



# ПОБЕДНАЯ ВЕСНА — КРАСНА ПЛОДАМИ ЛЕТА!

желание высоких урожаев  
— мера ценности  
хороших семян

стр. 8-9

# Новый Земледелец

«читай, добрейшая публика!  
прочтешь не без пользы»

газета «Землевладелец» 1914 года

элитные семена, вековой опыт, агротехнические

№1

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

**ТЕМП (F1)**  
**РИТМ (F1)**  
в работе Семко  
найжены верно.  
Эффект — в 3Д

**Д**обрые  
**с**емена,  
**Д**ружные  
**в**сходы,  
**Д**остойные  
**р**езультаты!

стр.  
11  
21

**ВСЁ** стр. 12-13  
**ТО ЖЕ**  
**В НИХ**  
**ОЧАРОВАНИЕ...**

**ЗВЁЗДНЫЕ**  
**СТАРТЫ** стр. 14-15  
**НА ВОЛШЕБНЫХ**  
**ГРЯДКАХ**  
**ЛУННЫЙ**  
**КАЛЕНДАРЬ**  
**В СВЕТЕ СОЛНЦА**  
**И ПОД ВЛИЯНИЕМ**  
**ЮПИТЕРА**

**ЭХО ВОЙНЫ, УПАВШЕЕ В ТРАВЫ...**

стр. 26-28

## Остановиться, оглянуться... И СНОВА ВПЕРЁД!

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Какое счастье заниматься семенами овощных культур. Даже весна в волшебном мире семян ведет отсчет с первой субботы февраля, когда в любимом городе малыша Семко Герцег Нови, что в Черногории, расцветет более трех тысяч деревьев мимозы и дается старт фестивалю мимозы и, естественно, началу весны.

Кстати, такие названия у наших гибридов, как F1 Игало, F1 Форте Маре, F1 Кумбор, F1 Бокеле, F1 Мамула, F1 Вериге, F1 Каменари, Орьен, Спаньола посвящены этому волшебному городу солнца и лестниц. Да что названия гибридов! Даже Максим Алексеев посвятил ему три РЭП-композиции, оценить которые можно на нашем сайте semco.ru. И хотя в городе Герцег Нови больше любят гитару и адретические напевные мелодии, но и РЭП приветствуется. Кстати, в рамках 46 праздника мимозы, было принято решение о появлении ещё одной весенней новинки сезона: партенокарпического гибрида огурца F1 Рيسان.

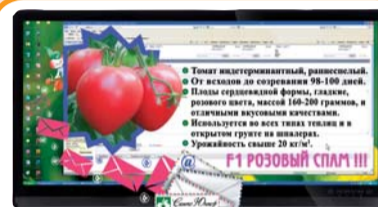
Такое вступление мною сделано не случайно. Не очень-то хотелось бы начинать с проблем, которых и за два месяца текущего года накопилось уже немало — с объяснения нашей ценовой политики, не подкреплённой индексацией зарплат и пенсий у наших же покупателей; да и с тех же проблем в семеноводстве ряда овощных культур, как в родном отечестве, так и зарубежом. Нельзя не вспомнить и о печальных событиях — об уходе из жизни наших великих селекционеров и семеноводов (в прошлом году не стало Лудилова В.А., а вот в январе 2015 мы простились и с Крючковым А.В.)

Обо всем вышеперечисленном вы найдёте информацию на страницах первого в этом году выпуска «Нового Земледеца». При перечислении больших и малых проблем и способах их решения мы не забываем о праздничных мероприятиях в честь 70-летия Великой Победы и о подготовке к юбилею нашей газеты (в этом году «Новому земледецу» исполняется 20 лет). Конечно же, 19 июля 2015 года мы будем торжественно отмечать это, отнюдь не рядовое для сегодняшней российской прессы событие. А пока в этом номере прочитайте, как все начиналось — и может быть, тогда будет понятно, почему все эти годы газета и малыш Семко идут вместе, поддерживая друг друга, на радость своим читателям и поклонникам.

В заключение позволю себе такое сравнение: мы, как кроты, все эти годы «роем и роем свои ходы» по всему Волшебному миру семян, доставляя на страницы газеты самые драгоценные наши находки. Возможно поэтому, статья о кротах «нарыгта» вовремя и получилась такой романтической. Как, впрочем, и весь первый номер нашей предпраздничной газеты.

С уважением,

Юрий Алексеев



**СЕМЕНА** стр. 20-21  
от интернет-магазина  
Семко — и до грядки.  
Как это делается?



**ОТДЫХАЕТЕ?**



стр. 28  
...А ОН ВСЁ РОЕТ!



F1 ЧЕРРИ НЕГРО



F1 АШДОД



F1 ФОРТЕ АККО

*Ручная работа всегда в цене!*

## «НАША ГАЗЕТНАЯ ГРЯДКА» — В ПОЛНОМ ПОРЯДКЕ...

Дорогие друзья! 2015 год – это не просто год 24-летия Семко, что само по себе символично (12 и 12 вместе олицетворяют «Порядок и Добро»), но это ещё и год 20-летия нашей газеты «Новый земледелец» (а 20, как нам уже известно, и памятно – «Число Зрелости»). Это ли не зрелость: 85-й выпуск! Скажу больше: моих обращений к вам, друзья, на газетных страницах уже около сотни. Ну, а если точнее, это – сотое! Вот такая получается «юбилейная нумерология». И сказать мне вам – в сотый раз! – конечно же, есть о чем. Вот уже двадцать лет мы

# СЕМЕНА НАШИХ СЛОВ ПРОВЕРЯЕМ НА ВСХОЖЕСТЬ!

С самых первых шагов Семко, как фирмы-производителя в Волшебном мире семян, стало ясно: необходима не только реклама в средствах массовой информации, а собственное издание, сполна отвечающее целям и задачам СЕМЕННОЙ КОМПАНИИ. Прямо скажем, амбициозным целям... Значит им должно было отвечать не менее амбициозное издание журнала или газеты. Но понимание наличия и важной роли «рупора» Волшебного мира семян, не означало, что можно взять и просто сделать газету, не имея ни навыков, ни опыта издательской деятельности. Это же не школьное сочинение на заданную тему писать... Да, мыслить творчески, скажу без ложной скромности, мы умели. К этому моменту уже был создан «Салон семенных мод», публиковались рейтинги ТОП-3, издана книга «Волшебная грядка», пришёл успех в создании первых фирменных гибридов овощных культур и лично у меня был 14-летний опыт работы в семеноводстве... Но очень хотелось иметь свою «газетную грядку»! Аналогия сама собой напрашивалась: слова надо было «выращивать» на показ, как и семена элитных овощных культур. Вот куда вели амбиции!

Впрочем, все это могло остаться и пустым прожектом, если бы не случайная встреча с коллегами-семеноводами на выставке «Российский фермер» в августе 1995 года. Тогда в компании молодых директоров фирм «Семко-Волга», «Семко-Петербург», «Семко-Тула», «Семко-Самара» мы, осушив достаточное количество бокалов пива, задались вопросом, а чего бы ещё сделать такого, чтобы удивить всех, кто придёт в Волшебный мир семян. Когда очередь дошла до меня, то почему-то сразу на ум пришла все та же навязчивая идея – издать газету. Но

количество выпитого уже перешло в качество – и никто не придавал значения «газетной идее». В следующие дни работы на выставочном стенде было неспорно, но все же этот разговор о газете не выходил у меня из головы.

В конце концов, кто ищет, тот, как правило, и находит. Да и не боги горшки обжигают. Повод нашёлся: приближался день рождения моей мамы, и я решил в качестве подарка и ей, и всей дружной команде Семко издать всего один номер газеты. Подумал: на один-то номер материалов из каталогов Семко, рекламных листовок, обращений к покупателям, да и просто личного опыта вполне хватило бы. И опять же, вряд ли мог состояться этот «один номер газеты», если бы не счастливое сочетание трёх составляющих: «ребёнок» (газета) был желанным, у него были толковые «родители» (учредители и редакционный совет) и за всем мог присмотреть и подстраховать «дедушка» (главный редактор), который и создал макет, и оформил, и отредактировал первый номер от первого и до последнего листа (как впрочем он это делает и сейчас – двадцать лет спустя).

А дальше... Как мне и хотелось, как и ожидалось, газету принял читатель. Он уже ждал второй и последующие номера. Да и мы, написав «как бы для себя», почувствовали вкус к работе со словом, возможность донести информацию из первых рук и от всего сердца нашим покупателям семян – как-то незаметно выпустили первые шесть номеров... А затем газета стала неотъемлемой частью мира семян малыша Семко. Мне даже вспоминается пословица «почин дороже денег». И вот по какому случаю. Когда в Россию пришёл

кризис (в августе 1998 года), для Семко это обернулось очень большими финансовыми потерями. Шла речь даже о том – быть или не быть Волшебному миру семян? И что показательно? – одним из первых было принято решение выпустить осенний номер газеты в цветном исполнении (в новом дизайне) и со словами поддержки всем читателям и нашим партнёрам! Именно этот номер заставил нас не отступить перед трудностями, протянуть руку помощи тем, кто отчаялся и готов был уйти из Волшебного мира семян, и конечно же дать веру нашим читателям, что будущее не обманет наши ожидания.

Все эти годы, как ни странно, с газетой работало всего 4-5 человек – и даже этот 85-й! Номер – создается практически в том же составе. Говорю это с гордостью за наш творческий коллектив. Кстати, когда «первопроходцы» уйдут, (надеюсь только по не зависящим от них причинам), возможно и прекратится выпуск этого очень симпатичного и не характерного для современного российского общества издания «Нового земледельца» и его (уж совсем ни в какие рамки не укладывающимся) приложения «Муха»... Это только в песне «нам стареть недосуг»... И все же не будем о грустном. В последних номерах газеты все чаще появляются статьи за подписью Дмитрия Гонзы, Ярослава Алексеева, где-то на подходе Максим Алексеев... Да и настрой «старичков» редколлегии – встретить 25-летие газеты! – нельзя не принимать во внимание.

А теперь мне хочется, что бы своё слово о рождении газеты сказал её бессменный редактор.

## ТОЛЬКО В НАШЕЙ ГАЗЕТЕ!

Дорогие друзья! О газете, её специфике, «особенностях характера», становлении в качестве «рупора Волшебного мира семян» и, конечно же, её неповторимости (а некоторые читатели спрашивали даже о «секретах уникальности») можно говорить – не переводя дух! – очень долго. Да и писать – не переписать... Но сейчас я буду краток. И, прежде всего, скажу, что для меня лично очень важны и представляют особую ценность отзывы читателей. Так вот, начиная с первого номера и вплоть до этого, восемьдесят пятого, я не слышал ни одного критического отзыва о содержании, форме подачи и оформлении наших публикаций. Ни од-но-го!

В моем личном архиве много писем (и двадцатилетней давности, и недавние), общий тон которых можно выразить в нескольких характерных фразах: «Очень увлеклась газетой, её содержанием и оформлением»... «Газета написана хорошим языком»... «Признательна вам за опыт прошлого»... Ну, и так далее. Когда-то Марк Твен, для которого цветная капуста была капустой с высшим образованием, категорично считал, что «единственный критик, чьё мнение чего-то стоит, это публика». И с ним трудно не согласиться...

Кстати, «о публике». Девиз нашей газеты: «Читай, добрейшая публика! Прочтёшь не без пользы». – Это дань памяти великим просветителям XIX – начала XX века, умеющих просто и образно разговаривать с огородниками. Мне даже письмо как-то пришлось с обращением: «Здравствуйте, это я, «добрейшая публика»!... Огородница хотела «прочтёшь не без пользы» о секретах выращивания новых гибридов в отличие от их «сортовых предков»... Подобные вопросы, я думаю, могут быть адресованы только в нашу газету. Потому что вызваны эксклюзивностью наших публикаций новых технологий выращивания овощных культур и... «новизной» повторения извечных истин... Уже только этим можно гордиться...



Традиционно весна  
в Волшебном мире семян  
открывается в первую  
субботу февраля  
на фестивале мимозы  
в городе Герцег Нови  
(Черногория).



## ЖЕЛАНИЕ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ—

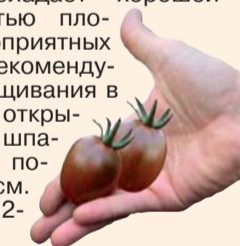
## F1 АШДОД

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Растение с укороченными междоузлиями, хорошо облиственное. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через 3 листа. Плод округлый, массой 130-170 г, темно-коричневый, гладкий, плотный. Мякоть плода на разрезе темно-вишневой окраски, с повышенным содержанием ликопина. При высоких температурах в летний период плоды приобретают красно-коричневую окраску. Хорошая завязываемость при высоких температурах. Отличные вкусовые качества. Товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзному увяданию. Используется для свежего потребления. Схема посадки 70x40 см. Урожайность 16-18 кг/м².



## F1 ЧЕРРИ НЕГРО

Гибрид раннеспелый. От всходов до первого сбора 85-90 дней. Растение индетерминантное с укороченными междоузлиями. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через 3 листа. Плоды яйцевидной формы, буро-коричневой окраски с зелеными штрихами, на разрезе темно-вишневого цвета, массой 25-30 г, плодоножка короткая. В кисти до 15-20 плодов, уборка производится кистями или отдельными плодами. Гибрид отличается высокими вкусовыми качествами как свежей, так и консервированной продукции. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзу, фузариозу. Толерантен к стрессовым условиям. Обладает хорошей завязываемостью плодов в неблагоприятных условиях. Рекомендуется для выращивания в теплицах или открытом грунте на шпалере. Схема посадки 70x40 см. Урожайность 12-14 кг/м².



## F1 ПИНКИ (новая версия)

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 90-95 дней. Растение сильное, среднеоблиственное. Первое соцветие закладывается после 9-11 листа. Расстояние между кистями 15-18 см, в кисти завязывается 5-6 плодов. Плод плоскоокруглый, крупный, массой 220-250 граммов, плотный, насыщенного розового цвета, с раскрытыми чашелистиками. Хорошо завязывает плоды при любых погодных условиях. Вкусовые качества и товарность высокие, транспортабельный. Устойчивость: к вирусу томатной мозаики, вирусу бронзовости (TSWV), вирусу желтого скручивания листьев (TYLCV), вертициллёзу, фузариозу, а также галловым нематодам. Используется для свежего потребления. Рекомендуется для выращивания во всех типах теплиц. Схема посадки 70x40 см. Урожайность свыше 22 кг/м².



Мой младший сын Максим с 14 лет работает по субботам в нашем фирменном магазине семян и конечно же, обслуживая покупателей, нередко слышит их высказывания по поводу высокой стоимости пакетиков с семенами. Иногда он обращается ко мне с вопросами о правомерности стоимости того или иного пакетика - и чаще всего мои разъяснения убеждают его в правильности нашей ценовой политики. С вами, дорогие читатели, я встречаюсь реже - три раза в год (имею в виду страницы газеты), но и ко мне у вас, наверняка, есть вопросы «по ценам», частично ответить на которые удобнее всего именно на страницах «Нового земледельца».

## ИЗ ЧЕГО ЖЕ, СОБСТВЕННО, СКЛАДЫВАЕТСЯ СТОИМОСТЬ ПАКЕТИКА СЕМЯН?

Сам цветной пакет без семян всем фирмам обходится (по состоянию на 1 февраля 2015 года) в пределах 1,2-1,3 рубля. Затем в зависимости от культуры, сорта или гибрида, а так же нормы фасовки в себестоимость пакета закладывается стоимость семян. Например, стоимость одного семени гибрида перца сладкого F1 Оранжевое чудо 3 рубля 50 копеек - значит, при фасовке десяти семян в пакет в его себестоимость закладывается 35 рублей. Далее идут общехозяйственные и общепроизводственные затраты. У всех фирм они разные, но у Семко, к примеру, 2,5-3,0 рубля плюс средняя норма рентабельности примерно 20%. Таким образом, в итоге фирме Семко необходимо получить за пакет с десятью семенами гибридного перца 45-47,5 рублей от оптового покупателя. Это - повторю, необходимо. Значит, в оптовый прайс-лист стоимость 1 пакета гибрида F1 Оранжевое чудо - закладывается 70 рублей, при том, что средняя оптовая скидка у наших клиентов 30-35%. Таким образом, нам оптовик оплачивает от 45 до 49 рублей. Наш клиент, закупив у нас семена со скидкой, умудряется делать, в зависимости от региона, торговую наценку в размере от 20 до 50%. В конце концов, пакетик семян гибрида F1 Оранжевое чудо обойдется покупателю от 84 до 140 рублей.

## СЕМКО ПРИОТКРЫВАЕТ ЗАВЕСУ ФИНАНСОВОЙ И СОРТОВОЙ ТАЙНЫ...



Таким образом, Семко вроде бы, решило свой вопрос с 20% рентабельностью; розничный продавец так же не остался в накладе; да и покупатель, хоть и «поморщился» от цены, но все же купил то, что он хотел - а именно, скороспелый гибрид перца сладкого для защищенного грунта, с толщиной стенки до 10 мм, с комплексной устойчивостью к болезням, с отличными вкусовыми качествами и урожайностью 10-14 кг/м². Конечно, пылливый читатель вправе спросить: а как рождается стоимость одного семени, но что касается затрат на селекционный процесс и семеноводство, то это уже «высшая математика» и потому в рамках этой статьи пока просто поверьте на слово - 3,5 руб. за одну штуку! А теперь - для примера реальная стоимость пакетика с 10 семенами гибрида F1 Ariane, аналогичного по классу гибриду F1 Оранжевое чудо, и расфасованного фирмой Slues Gargen в Голландии, 2,99 евро (что, на 1 февраля составляет примерно 210 рублей). Именно такую цену платит европейский дачник и огородник. 70 рублей и 210 рублей, как говорится, «почувствуйте разницу». Но и это не предел. Так редкий цвет и вкус у гибрида F1 Маврас фирма «SPERLI» за 5 семян оценивает в 4,99 евро, а это уже 350 рублей. В то же время наш гибрид F1 Ультрафиолет, аналогичный по сортовым характеристикам, мы реализуем пока по 80 рублей за 10 семян. Прикиньте: 80 рублей... и 700 рублей - это же просто «космос»!

К огромному сожалению, в настоящее время установить реальные цены по высокотехнологичным гибридам сладкого перца и томатов для теплиц, а также партенокарпическим гибридам огурца (чаще всего иностранного производства) не представляется возможным. В то же время, российский рынок семян без них не может обходиться, так как аналогичных по сортовым качествам гибридов у нас нет, да и навряд ли будут в ближайшее время. Каждая фирма решает этот вопрос по-своему, но чаще всего просто уменьшает фасовку семян в один пакет - вместо 10 семян огурца класса F1 Герман или F1 Эколь фасуется по 5 семян. Аналогично - по перцам и томатам. И вроде бы цена становится чуть более доступной, но семян - то в два раза меньше!

В агрофирме «Семко» имеется уже 20-летний опыт работы с высокими технологиями, и поэтому еще в самом начале нашей деятельности, при внедрении гибридов перца сладкого F1 Латинс, F1 Индало, F1 Оранжевое чудо, мы подстраховали их гибридами собственной селекции - такими как F1 Юбилейный Семко, F1 Заря, F1 Пересвет, F1 Максим - вот вам и консенсус: средняя рентабельность по команде нас устраивала, а российских овощеводов устраивала стоимость семян. Хотя ещё раз оговорюсь: это было сделано искусственно, волевым решением руководства - прежде всего, для того, чтобы российские овощеводы увидели на своих полях и в теплицах самые последние селекционные достижения мирового уровня.

Аналогично все произошло и при сортомене «старой гвардии». Когда в 2013 году пришло новое поколение гибридов сладкого перца F1 Латинс, F1 Игало, F1 Оранжевое чудо с устойчивостью к вирусу бронзовости и с сортовой накачкой на ближайшие 5-10 лет, то их вполне, естественно, подстраховывали гибриды F1 Оранжевая красавица, F1 Летний куб, F1 Белла Виста, F1 Семко 2013 и все тот же F1 Юбилейный Семко. Кстати, именно поэтому, даже при резких курсовых изменениях между рублём и евро (в декабре 2014 и январе 2015 г), стоимость пакетика с десятью семенами гибрида F1 Латинс увеличилась только на 25%. Хотя цены на высокотехнологичные гибриды у всех фирм поднялись на 40-50%.

## ЦЕНА ПАКЕТИКА СЕМЯН В ЕВРО. ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ!

...СПРАШИВАЕТЕ О ГЛАВНОМ? — ГЛАВНОЕ ЕСТЬ ВЫБОР!

# МЕРА ЦЕННОСТИ ХОРОШИХ СЕМЯН

## О СЕБЕСТОИМОСТИ И СТОИМОСТИ НАШИХ НОВЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ

Однако, искусственное положение в ценообразовании долго продержаться в условиях 2015 года не может, так как собственная селекция при 20-30% рентабельности, практически невозможна, а денег от семеноводства хватает только, простите, на поддержку «штанов», а не на поддержку импортных гибридов.

Но в любом случае всем, кто уже привык к работе в теплице с гибридами мирового класса, созданными селекционерами Голландии, США, Израиля, Испании, необходимо усвоить, что в 2015-2017 годах придётся оплачивать свою привычку - аналогично зарубежным овощеводам. Информацию о евро стоимости - читайте выше. А для нашего прилавка - просто обозначу примерные оптовые цены на пакетик с десятью семенами перца сладкого (для теплиц) класса F1 Латинос и F1 Раннее чудо - 90-100 рублей, аналогично на пакет семян с томатами (для теплиц) класса F1 Гилгал, F1 Малвазия - 80-90 рублей и огурцов партенокарпиков класса F1 Темп, F1 Паратунка - 70-80 рублей. Зная теперь, как доходит до вас пакетик от оптового продавца до розничного магазина, можете сами прикинуть какие должны быть розничные цены.

Итак, это пока все то, что касается, высокотехнологичных гибридов. А что же, можно сказать про обычные сорта обычных овощных культур - капусты белокочанной, лука репчатого, моркови столовой, свёклы столовой и небольшой группы зеленых - укропа, петрушки, салата, кориандра и т.п. В среднем, семена сортов всех вышеперечисленных культур стоят в пределах от 1500 до 4000 рублей за килограмм (цены - февраля 2015 года).

Зная нашу методику расчёта, можно предположить, что себестоимость пакета моркови сорта Нантская 4 с фасовкой 3 г должна быть на уровне... Давайте прикинем: (1,2 руб. - пакет, при цене 1 кг семян 1500 рублей - 3 г - это 4,5 рубля плюс 20 % рентабельность... получается примерно 7-8 рублей). Ну, а в рознице такой пакет может стоить от 10 до 15 рублей. Таким образом, можно определить себестоимость (1 пакета) всех культур. Кстати, если вы встретите ценники в феврале-марте 2015 года со стоимостью семян 2-3 рубля, постарайтесь получить разумное объяснение от продавца по этим «смешным» ценам. И ни в коем случае не принимайте такой аргумент как: жизнь сейчас тяжёлая, зарплата и пенсия маленькие - и цены соответствующие... Очень дешёвый сыр бывает только в мышеловке.

На этом о ценовых вопросах можно было бы поставить точку. И перейти к новинкам сезона 2015. Но ещё раз напомним: речь пойдёт о гибридах нового поколения - с комплексной устойчивостью к болезням, с уникальными сортовыми качествами, соответствующими лучшим мировым стандартам. Примерная стоимость их семян в цветных пакетиках уже была обозначена выше, хотя к выходу номера в конце февраля цены могут быть изменены в сторону увеличения. Опять же, оговорюсь, что в статье речь идёт только о новинках, которые уже можно приобрести в магазинах «Семена» и использовать в весенней кампании 2015 года.

### НАШИ ГИБРИДЫ ХОРОШО ЗНАЮТ СЕБЕ ЦЕНУ!

Прежде всего, похвалим селекционеров и семеноводов Волшебного мира семян за то, что с опережением на 10 месяцев были введены в торговый оборот гибриды F1 Ашдо и F1 Черри Негро, а на украинский рынок семян представлена более крупная версия темно-бурого томата F1 Ашкелон, с массой плодов 180-200 г. Наши читатели уже познакомились с этими новинками в третьем выпуске газеты за 2014 год, где гибриды F1 Ашдо и F1 Черри Негро включены в Салон семян мод 2015 года. Казалось бы, всего два-три года назад темно-коричневый цвет томатов на полках супермаркетов был эталонной заморской экзотикой, да и вкус у томатов, прямо скажем, необычный, как впрочем и название: «Кумато». Но постепенно покупатель оценил эти «необычные» вкусовые качества - да так оценил, что даже цены (по 350-400 рублей за 1 кг) его не останавливали. Но многим хотелось бы и самим выращивать это чудо в своей тепличке, и внести тем самым существенную экономию в семейный бюджет. Интересы покупателей и Семко в этом вопросе совпали. И как результат: всем кризисам назло - семена темно-бурых томатов с высоким содержанием ликопина поступили в продажу с 1 января 2015 года!

А ведь, если вдуматься, ничего необычного (с точки зрения науки) в темно-бурой и темно-красной окраске плодов нет. Если в плодах, кроме каротиноидов, содержится хлорофилл, то они приобретают такой цвет, и только оттенки зависят от соотношения пигментов в наружных клеточных слоях. В клетках коры и в семенных камерах плодов темно-бурых томатов есть множество хлоропластов - и в них продолжается фотосинтез и накапливается крахмал. Наличие крахмала определяет плотность и питательность плодов. К тому же, высокое содержание бета-каротина (до 4,5-5,0 мг%) и ликопина делает вкус плодов гармоничным и запоминающимся. Устойчивость к болезням у темно-бурых томатов пока ниже, чем у красноплодных, но за 90-95 дней получить 5-6 кистей можно и с тем уровнем устойчивости, который есть у гибридов F1 Ашдо и F1 Черри Негро. Третий представитель этой «темно-бурой команды» - коктейльный индетерминантный гибрид F1 Форте Акко - представлен во всех демонстрационных площадках Семко; а к покупателям первые семена поступят уже в августе 2015 года, а не в начале 2016 года, как планировалось раньше.

В розовоплодной группе обратим внимание на новую версию гибрида F1 Пинки. Надо сказать, что на российском рынке семян для профессиональных тепличников предлагается более 30 розовоплодных гибридов томата, а для любителей счёт пошёл уже за сотню. И всё-таки, появление в конце 2014 года индетерминантного раннеспелого гибрида F1 Пинки с розовой окраской округлых 250-граммовых плодов - произвело «маленькую» сенсацию. Впервые в российской, да и мировой практике(!) представлен розовоплодный гибрид с устойчивостью к вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV), вирусу бронзовости (TSWV), вирусу томатной мозаики

### «К МЕСТУ БУДЬ СКАЗАНО...»

Испокон веков живой организм российских торгов и базаров - шумных, крикливых, толкучих, непоседливых, увлекающих в азартные омуты торговых сделок, - очеловеченный организм типично ярмарочных павильонов всегда впечатлял и видом (по сезону), и товаром (по спросу), и какой-то особой парадоксальностью своего колорита. И в этой празднично-деловой особенности цвета и света, как-то органично - и символично! - прорастали в умах, в осознанности своей значимости, пословицы и поговорки, рождённые и крепко вбитым словом, и метко сказанным словом.

«На рынке вместе с товаром и душа продаётся»... Как это в унисон звучит вышесказанному, если, к примеру, вспомнить о «растительной душе семян» - магическому прообразу души человеческой. Символически определилась и метафоричность встречи «покупатель-продавец»: «Настоящий товар сам себя хвалит»... «На всякий товар свой купец»... «И товар хорош, и цена весёлая».

Каждое слово - афористично, вековым опытом прочувствовано: «Хороший товар не бывает дешёвым, а дешёвый - не бывает хорошим». Хоть какой изъясня да найдётся, а «товар с изъясном всегда дешевле»... И все это потому, что есть неизбывная истина: «Цена по товару, а товар по цене» - в том смысле, что цена зависит от качества товара, его полезности; а качество товара, в свою очередь, зависит от цены, в которую входят издержки и затраты производства. «Дорого (в прямом и переносном смысле) то, что делается и предлагается вовремя!»

«К месту будь сказано» - удивительно точно, по-народному (и в самом деле «к месту») звучат на странице пословицы и поговорки. К месту, где намекают: «Не гонись за дешевизной»... «Дорого да мило, дешево да гнило»...

(ToMV) и, как приятное дополнение, к вертициллёзу, фузариозу и галловым нематодам. И, что для нас ещё очень важно, благодаря проекту «Все из первых рук», первые семена пришли к любителям овощеводов тех регионов, где вирусы в последние два-три года создают большие проблемы в получении гарантированных урожаев. Кстати, вирус бронзовости может за две недели полностью освободить тепличку от томатов, и тогда весь ваш нелёгкий труд уйдёт впустую. Наши селекционеры постарались, чтобы вместе с высокой устойчивостью - не произошло снижение вкусовых качеств. Ведь именно за вкус розовоплодных и ценятся. А вкусовые качества - отличные! Да и после уборки плоды могут полежать две-три недели без потери товарных качеств.

Окончание стр. 6

### F1 БЕРБЕРАНА

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до начала созревания 95-100 дней. Растение сильное, компактное с короткими междоузлиями, обладает мощным листовым аппаратом и развитой корневой системой. Соцветие простое. Плод округлый, ярко-красный, среднеребристый, плотный, массой 250-300 г. Устойчив к растрескиванию. Вкус отличный. Товарность, транспортабельность и лёжкость высокая. Устойчив к вирусам томатной мозаики, бронзовости (TSWV), кладоспориозу (Ff 1-5), вертициллёзу, фузариозу и к галловым нематодам. Гибрид пластичный, отличается стабильным формированием кистей в различных условиях. Рекомендуются для выращивания в стеклянных и плёночных теплицах.

Используется для свежего потребления. Урожайность свыше 30 кг/м².



### F1 СЕМКО 2015

Гибрид среднеспелый, индетерминантный, LSL-типа. От всходов до созревания 105-110 дней. Растение среднерослое с укороченными междоузлиями. Первая кисть с 5-7 плодами, закладывается над 9-11 листом. Плод округлый, ярко-красный, без зелёного пятна у плодоножки, плотный, массой 140-160 г, не растрескивается. Стрессоустойчив, отличается хорошей завязываемостью плодов. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Лёжкость 40-50 дней. Устойчив к вирусу томатной мозаики, фузариозу, вертициллёзу и галловым нематодам. Рекомендуются для выращивания в защищённом и открытом грунте в коловой культуре или с подвязкой к опоре. Урожайность свыше 20 кг/м².



### F1 СЕМКО 25

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Растение генеративного типа, среднеоблиственное, с короткими междоузлиями (7-8 кистей на высоте растения 170 см). Первое соцветие закладывается после 9-11 листа. В кисти завязывается 7-8 плодов. Плод плоскоокруглый, массой 150-160 граммов, насыщенного красного цвета, с длинными раскрытыми чашелистиками. Хорошо завязывает плоды при любых погодных условиях. Вкусовые качества отличные. Устойчив к вирусам: томатной мозаики, бронзовости (TSWV), вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV); кладоспориозу (Ff 1-5), вертициллёзу, фузариозу, и к галловым нематодам. Используется для свежего потребления. Оптимальная плотность посадки 2,5 растения на м². Урожайность свыше 22 кг/м².



**F1 КУМБОР**

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 38-43 дня. Растение среднесплетистое, боковые побеги короткие. В одном узле формируется 1-2, изредка 3 плода. Плод цилиндрический, плотный, среднебугорчатый, тёмно-зелёный, со сложным белым опушением, длиной 9-11 см, диаметром 3-3,5 см, массой 50-90 г, без горечи. Вершина плода зелёная, долго не желтеет. Вкусовые качества и товарность высокие. Толерантен к стрессовым условиям, жаростойкий. Устойчив к мучнистой росе, бактериозу, вынослив к пероноспорозу. Рекомендуется для выращивания в защищённом грунте в первом и втором обороте, а также в открытом грунте. Используется для свежего потребления, консервирования и засолки. Урожайность в теплице 16-19 кг/м<sup>2</sup>, в открытом грунте 12-14 кг/м<sup>2</sup>.

**F1 СЕДРИК**

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 36-38 дней. Растение сильное, открытое с хорошей корневой системой и короткими боковыми побегами. В одном узле формируется 2-4 зеленца. Плоды тёмно-зелёные, среднебугорчатые, цилиндрические, длиной 8-12 см, без полос, кончик зелёный, без горечи, при перерастании не становятся «бочкообразными». Вкусовые качества отличные. Отличается высокой товарностью, транспортабельностью и лёжкостью. Используется для свежего потребления и консервирования. Высокоустойчив к кладоспориозу, устойчив к вирусу огуречной мозаики, вирусу пожелтения сосудов огурца, а также к мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в первом и втором обороте во всех типах теплиц и в открытом грунте. Густота посадки 2,8-3,5 раст./м<sup>2</sup>. Высокая ранняя урожайность, общая - свыше 20 кг/м<sup>2</sup>.

**F1 ТУМИ**

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 38-40 дней. Растение сильное с укороченными междоузлиями, активным образованием боковых побегов. В одном узле формируется 1-2 зеленца. Плоды тёмно-зелёные, бугорчатые, цилиндрические, длиной 10-12 см, без полос, кончик зелёный, без горечи. Вкусовые качества отличные. Отличается высокой товарностью, транспортабельностью. Отличается хорошим ростом, развитием при пониженных температурах, регулярной завязываемостью плодов. Используется для свежего потребления и консервирования. Высокоустойчив к кладоспориозу, устойчив к вирусу огуречной мозаики, вирусу пожелтения сосудов огурца, а также мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в первом и втором обороте всех типов теплиц. Густота посадки 2,8-3,5 раст./м<sup>2</sup>. Урожайность 18-20 кг/м<sup>2</sup>.

**F1 ДИРЕКТОР**

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 43-45 дней. Растение мощное с хорошо развитой корневой системой. В одном узле формируется по 2-3 плода. Плоды цилиндрические, крупнобугорчатые, тёмно-зелёные, среднесплетистые, белошипые, длиной 9-10,5 см, диаметром 3-3,5 см, массой 65-80 г, без горечи. Вершина плода зелёная, не желтеет от первого до последнего сбора. Вкусовые качества и товарность отличные. Высокая теневыносливость, продолжительный период плодоношения. Толерантен к стрессам. Устойчив к вирусу огуречной мозаики, мучнистой росе, вирусу пожелтения сосудов огурца, толерантен к ложной мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в защищённом грунте: в первом обороте - 3-3,5 раст./м<sup>2</sup> и, особенно, во втором обороте - 2,5-3 раст./м<sup>2</sup>, а также в открытом грунте. Используется для свежего потребления и консервирования. Урожайность в теплице 18-20 кг/м<sup>2</sup>, в открытом грунте 12-14 кг/м<sup>2</sup>.

**F1 РИТМ**

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 39-41 день. Растение сильное с небольшими междоузлиями. Плод цилиндрический, длиной до 12 см, бугорчатый, белошипый, тёмно-зелёный, не перерастает, генетически без горечи. В одном узле формируется 1-2 плода. Отличается хорошей завязываемостью плодов, толерантностью к пониженным температурам. Товарность, транспортабельность и вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Гибрид устойчив к кладоспориозу, мучнистой росе, вирусам огуречной мозаики и пожелтения сосудов огурца. Рекомендуется для выращивания в первом и втором обороте. Урожайность 12-15 кг/м<sup>2</sup>.



# ...МЕРА ЦЕННОСТИ ХОРОШИХ СЕМЯН

Окончание. Начало стр. 4,5

С начала января стал доступен для любителей-овощеводов индетерминантный крупноплодный гибридный томат для теплиц F1 Берберана. Короткие междоузлия, самый современный уровень устойчивости, в т.ч. и к вирусу бронзовости (TSWV), отличный урожай в самых сложных условиях выращивания и, естественно, отличный вкус 300-граммовых плодов насыщенно красного цвета.

Среднеплодная группа томатов с массой плодов 160-180 граммов пополнилась двумя гибридами F1 Семко 2015 и F1 Семко 25. Весной 2015 года первый из них уже займёт место в теплицах, а F1 Семко 25 будет предложен для второго летне-осеннего оборота. Особенность гибридов - укороченные междоузлия, ранняя и дружная отдача урожая и, наряду с устойчивостью, высокие товарные качества.

В огуречной команде все запланированные новички уже доступны для овощеводов. Партенокарпические гибриды F1 Седрик, F1 Туми, F1 Директор, F1 Кумбор, F1 Рисан стали достойным дополнением к нашим старожилкам: гибридам F1 Темп, F1 Ритм, F1 Паратунка, F1 Гуннар, F1 Твенти, F1 Газал, F1 Альянс плюс - и мы надеемся: это будет одна из лучших огуречных команд для фермерских теплиц и любительского овощеводства на ближайшие 3-5 лет.

Для нашей огуречной команды характерна повышенная устойчивость к ложной мучнистой росе, к вирусу пожелтения сосудов огурца и практически ко всем расам вируса мозаики огурца. Обязательным элементом сортовых характеристик является устойчивость к почвенной и воздушной засухе, отдача урожая в условиях пониженных положительных температур. Использование наших гибридов позволит вам получать отличные урожаи с меньшей трудоёмкостью. И главное! - С этой командой вы проведёте незабываемые 10-15 лет, включая и непростые 2015-2017 годы. По крайней мере, солёный и маринованный огурец у вас всегда будет на столе, а на подоконнике (или балконе) можно даже в зимнем обороте выращивать пикули - корншоновые гибриды из нашей огуречной команды.

Причём, с помощью наших партнёров, специализирующихся на производстве теплиц и отработки технологий производства в защищённом грунте, начиная с 2015 года мы про-



Б. Каплан (NIRIT) и Ю. Алексеев (SEMCO) — найдено окончательное решение по гибриду F1 Семко 25

водим испытание всех вышеперечисленных гибридов огурца ещё и в зимне-весеннем обороте. И как показывают первые результаты, потенциал устойчивости к болезням, теневыносливость, устойчивость к стрессам у наших новичков на уровне мировых стандартов. А это значит, что наши клиенты получают гарантированный урожай с меньшими затратами и с чётко заданными сортовыми качествами.

Ближайшие два-три года россиянам будет непросто. Скажутся и санкции, и война в Украине, и ряд проблем с сырьевой составляющей экономики страны. В конечном счёте, это приведёт к снижению уровня жизни. Но в то же время российские селекционно-семеноводческие фирмы, специализирующиеся на создании сортов и гибридов овощных культур - и в их числе ООО «Семко» (г. Москва) - готовы уже сегодня предложить российскому рынку семян свои самые последние селекционные достижения мирового уровня и по вполне реальному ценам.

**Р.С.** Если будут ещё вопросы по ценам или по новинкам сезона 2015, приходите по субботам по адресу Москва, Рижский проезд, д.3, спросите Максима Алексеева и, надеюсь, вы найдёте на них ответ. А если что-то и останется, то во втором номере газеты за 2015 год я постараюсь дать соответствующие разъяснения.

С уважением, Юрий Алексеев



К. Беккер с отчётом по гибриду F1 Пинки — ещё есть место совершенству.

## КАК И ОЖИДАЛОСЬ, НОВИЧКИ НЕ ПОДВЕЛИ

В «Новом земледельце» (№ 2 и № 3 за 2014 год) мы уже сообщали нашим читателям о новинках ассортимента Семко, которые проходили испытания, с целью включения в Государственный реестр селекционных достижений. Представленные фирмой «Семко» на испытания в 2014 году, перспективные новинки гибридов томата, перца сладкого, арбуза и двух дынь, а также сортов лука шалота - как и ожидалось, с достоинством выдержали экзамен на зрелость. Все они показали реально хорошие результаты и в полной мере соответствовали ранее заявленным показателям и характерным признакам. На основании этих хозяйственно-ценных показателей новых сортов и гибридов, эксперты Государственной комиссии по испытаниям и охране селекционных достижений, в январе 2015 года рекомендовали включить их в Государственный реестр селекционных достижений для использования в производстве и на садово-огородных участках.

Кстати сказать, некоторые овощеводы-экспериментаторы, в порядке тестирования селекционных новинок в различных почвенно-климатических условиях и световых зонах, наряду с официальными испытаниями, в 2014 году также имели возможность убедиться в высоком качестве новинок от Семко. Теперь же эти гибриды, получив официальный статус - допуск к использованию! - будут достойно продолжать и дополнять традиции Волшебного мира семян: радовать урожаями российских огородников.

## В ДУХЕ ЛУЧШИХ ТРАДИЦИЙ СЕМКО

Раннеспелый, индетерминантный гибрид томата F1 БИГОРАНЖ создавался, как определенная подстраховка и продолжение линейки оранжевоплодных гибридов, в частности гибрида F1Диоранж. Новый гибрид созревает через 100-105 дней, на 10-15 дней позже своего предшественника. При этом в кисти формируется 5-6 округлых, плотных, гладких плодов оранжевой окраски, но массой уже 170-250 г (против 140-170 г). Гибрид отличается устойчивостью к растрескиванию и температурным стрессам, жаростойкостью. Вкус отличный, характеризуется повышенным содержанием бета-каротина. Товарность и транспортабельность высокие. Устойчив к вирусу томатной мозаики, альтернариозу. При использовании регуляторов плодообразования, плоды не деформируются (участок плода с цветочным рубцом не вытягивается). Используется для свежего потребления. Показал хорошие результаты по продуктивности в плёночных теплицах (урожайность свыше 20 кг/м²) и в открытом грунте с подвязкой к опоре и при формировании растений в один или два стебля.

## ПЕРВЫЕ ЛАСТОЧКИ

Многие огородники ещё не почувствовали всей серьезности ущерба от поражения плантаций перца сладкого вирусом бронзовости томата (TSWV). Однако это заболевание распространяется и весьма активно (переносчик вируса - трипс). Найти, создать формы устойчивые к поражению вирусом - дело непростое, вот почему гибрид F1 РАННЕЕ ЧУДО, можно смело считать удачным дополнением в группе перца сладкого, с повышенной устойчивостью к этому вирусу. При испытаниях в плёночных теплицах Подмосковья, на компактных растениях этого раннеспелого гибрида (от всходов до технической спелости 90-95 дней, до биологической 110-115 дней), не было отмечено симптомов поражения. При этом сформировались призматиче-

# К ВСЕРОССИЙСКОМУ СМОТРУ — ГОТОВЫ!

ные плоды, длиной 14-16 см, в диаметре 8-10 см. В технической спелости плоды имели темно-зелёную, а в биологической - темно-красную окраску, набрали массу 240-260 граммов с толщиной стенки 9-10 мм. Гибрид легко адаптируется к различным условиям выращивания, стрессоустойчив, хорошо переносит повышенные температуры. Устойчив к вирусу табачной мозаики (ТМ<sub>о-3</sub>), Рекомендуется для всех типов теплиц и открытого грунта. Урожайность 10-14 кг/м².

## ЛУК ШАЛОТ! ЭТО ИНТЕРЕСНО

Учитывая возрастающую популярность этого лука среди наших огородников, агрофирма «Семко» в 2014 году впервые успешно провела испытания двух сортов лука шалота - с жёлтой и коричневой окраской. Вот несколько впечатлений опытных огородников: «луковицы шалота удивительно морозостойки!» ...«Очень хорошая скороспелость: вызревает через 70 дней. И это в Нечерноземье!» (см. Новый Земледелец № 2, 2014).

Возвращаясь сейчас к теме лука шалота, мы не только теоретически стремимся подчеркнуть, достоинства этого - очень даже неординарного! - лука, но и - теперь уже практически! - приглашаем уделить ему внимание. К тому же, сегодня уже есть из чего выбирать.

## ИТАК, ПРЕДСТАВЛЯЕМ!



**БИСТРО** — сорт раннеспелый, от отрастания до массового полегания листьев 80-83 дня, до срезки на зелень - 28-30 дней. Лист темно-зелёный, высотой 30-35 см, с восковым налётом. Луковица округлая, средней плотности, массой 35-45 г. В условиях Подмосковья в одном гнезде образовывалось до 8-10 луковиц. Сухие чешуи коричневые с красноватым оттенком, сочные чешуи белые. Среднезачатковый, многогнездный. Вкус полустрый. Содержание сухого вещества 17,3%, сахара - 7,2%. Луковицы отличаются хорошей вызреваемостью перед уборкой - 93%, а после дозаривания - 100%, и последующей отличной лёжкостью в течение 6-8 месяцев. Пригоден для механизированной уборки, выгонки на зелень. Используется для свежего потребления, консервирования, домашней кулинарии. Урожайность зелени 1,5-2 кг/м², луковиц 2,5-3 кг/м².

В 2015 году в системе госсортоиспытаний будут проходить тестирование гибриды томатов F1 Оранжевый Спам, F1 Семко 25, F1 Сирано, F1 Аш-дод, F1 Черри Негро, F1 Форте Акко, F1 Роце, F1 Семко 2015, F1 Форте Розе, а также гибрид огурца F1 Кумбор, и сорт укропа Эйфория.



**ЕЛЛОУ МУН** — сорт раннеспелый, от отрастания до массового полегания листьев 82-85 дней, до срезки на зелень - 28-30 дней. Лист темно-зелёный с сильным восковым налётом, высотой 30-35 см. Луковица округлая, средней плотности, массой 35-45 г. На испытательных участках в Средней полосе России этот лук формировал в одном гнезде 6-10, а на многих экземплярах - до 12 жёлтых с коричневатым оттенком луковиц. Среднезачатковый, многогнездный. Сухих чешуй 2-3, сочные чешуи белые. Вкус полустрый. Содержание сухого вещества 18,1%, сахара - 7,2%. Вызреваемость перед уборкой 90%, после дозаривания - 100%. Отличная лёжкость до 6-7 месяцев. Пригоден для механизированной уборки, выгонки на зелень. Используется для свежего потребления, консервирования, домашней кулинарии. Урожайность зелени - 1,5-2 кг/м², луковиц 2,5-3 кг/м².

## И НА БАХЧЕ У НАС - СВОЙ ВКУС!

В бахчевой группе официальное признание получили гибрид арбуза F1Семко 2003 и гибриды дыни F1Спринт и F1Голпри. Об испытаниях этих сладких ягод в Ростовской области и Херсонской области Украины мы подробно рассказывали в предыдущем номере Нового Земледельца (№ 3 за 2014 год). Рекомендуем ещё раз посмотреть газету. Теперь лишь добавим, что результатами остались довольны не только испытатели (хотя они всегда беспристрастны), но и многие фермеры, которые также проводили производственные испытания на больших площадях.

В жарких и часто стрессовых условиях лета прошлого года, гибриды показали хорошую устойчивость к непредсказуемым температурным колебаниям. Причём высокие температуры практически на сказались на изменении окраски плодов как на, так и в условиях богары. Что касается продуктивности - отметим, что плоды арбуза F1 Семко 2003 достигали 15-18 кг, дыни F1Спринт 1,5-2,0 кг, а эллиптические плоды гибрида F1Голпри с бело-салатовой мякотью (что является редкостью для сортотипа Ананас) - до 2,5-3,5 кг.

Таким образом, программа испытаний ушедшего года выполнена успешно.

А ведь жизнь продолжается и, несмотря на наступившие нелёгкие времена, наши селекционные программы по некоторым направлениям, начатые 3-4 года назад, подошли к завершающему этапу - государственным испытаниям.

Н.Сидоренко, управляющий  
агротехники ООО «Семко»



F1 БИГОРАНЖ



F1 РАННЕЕ ЧУДО



F1 СЕМКО 2003



F1 СПРИНТ



F1 ГОЛПРИ

# ЛУК



## «...КУДА ЖЕ БЕЗ НЕГО!»

Сегодня, наверное, нет человека, который бы не ведал о полезных свойствах лука репчатого. И это тот овощ без которого, мало какая хозяйка обходится в своей домашней кулинарии. Вот мы и предлагаем огородникам всегда иметь на своих участках эту культуру из кладовой вкуса и здоровья («Ну куда ж без него!»).

Восьмой год продолжается работа в рамках проекта «Quality inside - Качество внутри», который фирма «Семко» совместно с голландскими компаниями «Бейо Заден», «Де Грот ен Слот» и «Броер Б.В.» реализует в интересах российских огородников.

В новом сезоне мы не изменяем установленным требованиям: качество! и ещё раз качество! Именно поэтому в ассортименте этого проекта (за исключением новинки F1 Ред Семко) только проверенные временем и технологической цепочкой гибриды.

Для наших постоянных покупателей и читателей этого номера «Нового земледельца» - напомним: проект «Quality inside - Качество внутри», в настоящее время продолжает оставаться эксклюзивным, а применяемые в нём технологии, уникальными. Не посвящая во все тонкости скажем: качество обеспечивается особой тщательностью и ответственностью на всех стадиях производства - выращивания, уборки и, особенно, при соблюдении температурного режима и влажности во время хранения, транспортировки и реализации лука-севка потребителю (а наши покупатели - это овощеводы Камчатки и Сахалина, Сибири и Урала, Поволжья, южных и центральных регионов России).

В связи с тем, что доставка лука-севка и лука шалота из Голландии, где сконцентрировано производство, осуществляется в зимнее, морозное время, для предохранения луковиц от всяческих «неприятностей» - перевозка осуществляется специализированным рефрижераторным транспортом, в максимально сжатые сроки, с регулируемой параметрами температуры и влажности во время перевозки...

## НЕМНОГО ЭКОНОМИКИ:

К сожалению, мы должны сказать, что 95% производства лука-севка и тем более лука шалота осуществляется зарубежом, в основном в Нидерландах, откуда и осуществляется импорт в Россию. Повышение технического уровня производства безусловно сказывается на увеличении себестоимости не только производства, но всего комплекса технологических процессов, включая перевозку севка в нашу страну. Не последнюю роль в удорожании продукции сыграло и резкое изменение курса рубля к евро, что привело ещё и к росту таможенных расходов. С учётом этих особенностей, по нашему мнению, весной этого года оптовая стоимость 1 кг лука севка в Москве не может быть ниже 100-130 рублей, а в рознице - 200-220 рублей. И это, заметьте, только по сортовому луку импортного и отечественного происхождения. Что касается гибридов этой культуры, то по предварительным расчётам, оптовая стоимость 1 кг лука-севка будет на уровне 120-140 рублей, а в розничной продаже цена может колебаться в пределах 220-240 рублей. Учитывая тенденции роста цен, трудно прогнозировать цены на товарный лук. Поэтому совершенно резонно посадить 1 кг лука-севка и получить со своей грядки 40-50 кг добротного репчатого лука.

Так что, милости просим к нашему луковому столу! И напомним, что на этот раз предлагается...

## F1 ЗОЛОТИСТЫЙ СЕМКО®

Гибрид раннеспелый. От всходов до массового полегания листьев в однолетней культуре 75-83 дня. Рекомендован для выращивания в однолетней культуре. Луковица плотная, округлой формы, массой более 100 г, сухие чешуи золотисто-желтые, число их 2-3. Сочные чешуи белые. Шейка тонкая. Малогнездный, однозачатковый. Вкус полустрый. Устойчив к возбудителям основных болезней лука. Вызреваемость перед уборкой 99%. Высокий выход товарной продукции. Пригоден для использования в свежем виде и промышленной переработки, с периодом хранения не менее 5-7 месяцев. Урожайность 5-6 кг/м².



**Р.С.** Для всех луков дается срок вегетации от появления всходов до полегания листьев. От посадки севка до массового полегания листьев сроки уменьшаются на 20-25 дней.

## F1 ГЕРКУЛЕС

Гибрид лука среднеранний. От всходов до массового полегания листьев 90-100 дней. Высокий уровень однородности, товарности луковицы. Луковица округлая, массой 160 г, сухие чешуи желто-коричневого цвета, сочные - белого, вкус острый. Характеризуется быстрым ростом и формированием луковицы. Устойчив к стрелкованию, пригоден для длительного хранения, промышленной переработки. Содержание сухого вещества 15,4%. Урожайность до 8 кг/м².



## F1 РЕД СЕМКО®

Гибрид раннеспелый, универсальный. Возделывается в однолетней культуре и из севка в условиях длинного и среднего дня. От всходов до массового пожелтения листьев 90-95 дней. Одногнездный, одно-двухзачатковый. Луковица округлая, массой 80-100 г. Сухие чешуи (2-3) темно-фиолетового цвета, сочные - белые с темно-красным эпидермисом, шейка тонкая. Вкус полустрый. Вызреваемость перед уборкой 89-93%, после дозаривания 99-100%. Пригоден для продолжительного хранения. Урожайность 4-5 кг/м².



**Р.С.** Лук высшей пробы - патент с 2013 года. На демонстрационном поле в Яхромской пойме Дмитровского района Московской области произвел настоящий фурор у всех участников - более подробно см. в номере № 3 за 2014 год.



Наряду с гибридами проекта «Quality inside - Качество внутри», покупателям предлагаются хорошо известные сорта и гибриды:

## F1 ЦЕНТУРИОН

Гибрид среднеранний. От всходов до массового полегания листьев 90-95 дней. Луковица округлая и плоскоокруглая с небольшим сбегом к донцу, массой 110-120 г, сухие чешуи желто-коричневого цвета, сочные - белого, вкус острый. Характеризуется быстрым ростом и формированием луковицы, высокую товарность. Содержание сухого вещества 15,4%. Устойчив к стрелкованию, пригоден для длительного хранения, промышленной переработки, в домашней кулинарии форма луковиц очень удобна при нарезке - отход шейки и донца минимален. Урожайность до 7-8 кг/м².



## РЕД БАРОН

Сорт среднеспелый, универсальный. Возделывается в однолетней культуре и из севка в условиях среднего и длинного дня. От всходов до массового пожелтения листьев 92-95 дней. Однозачатковый. Луковица плоскоокруглая, массой 80-100 г. Сухие чешуи темно-красного цвета, сочные - белые с темно-красным эпидермисом. Вкус полустрый. Вызреваемость перед уборкой 87-89%, после дозаривания 98-100%. Пригоден для хранения. Урожайность 4-5 кг/м².



## ШТУТТГАРТЕР РИЗЕН

Сорт среднеспелый. От всходов до массового полегания листьев 90-110 дней. Однозачатковый. Луковица крупная, плоская и плоскоокруглая, плотная, массой 120-150 г. Окраска сухих чешуй золотисто-коричневая, сочных - белая. Вкус острый. Лёжкость высокая. Урожайность до 8 кг/м².



**Лук шалот БИСТРО и ЕЛЛОУ МУН** - достойные новички в луковой команде.

Раннеспелость - созревание через 82-85 дней, то есть на 15-20 дней раньше лука репчатого, а для получения зелени требуется всего 28-30 дней. Причём, листья отличаются сочностью, нежностью, ароматом, высокой питательной ценностью, содержат минеральные соли и витамины. Округлые плотные луковицы полустрогого вкуса. Отличная устойчивость к стрелкованию, хорошая вызреваемость, возможность раннего и широкого использования в домашней кулинарии: особенно хорош лук шалот в соусах и как гарнир.

Сорта отличаются морозостойкостью - сохраняют промерзнув, луковицы сохраняют все свои питательные и вкусовые качества. Луковицы шалота отлично хранятся - вплоть до нового урожая. Однако это качество и снижает возможность выгонки зелёного пера в зимнее время - уж больно длителен и глубок его сон (период покоя).

Подробнее о луке шалоте на 7 стр.



## ЛУК НА ВИДУ, А КАЧЕСТВО ВНУТРИ

# ЗНАТЬ, ЧТОБЫ УМЕТЬ

## ПОЗВОЛЬТЕ ВАМ НАПОМНИТЬ, ЧТО...

Согласно ГОСТ 30088-93 лук-севок по наибольшему поперечному диаметру разделяется на группы. Для малогнездных сортов: 1-я группа—10-15 мм, 2-я группа—15,1-22,0 мм. Крупнее—выборок.

**Лук шалот** согласно ГОСТ 111-33-85 по наибольшему поперечному диаметру делят на четыре группы: 1-я — 30,1-40 мм, 2-я — 40,1-50 мм, третья 20,1-30 мм, четвертая 10-20 мм. При весенних продажах в реализуемом луке-севке могут встречаться и подгнившие, и поврежденные, и проросшие луковички, и их наличие допускается до 8%, в том числе 2% больных и пораженных вредителями.

А для шалота их наличие допускается до 11%, в том числе до 5% оголенных, проросших и с механическими повреждениями.

**Хранение лука-севка и лука шалота до посадки.** Его необходимо перебрать, просушить и хранить в комнатных условиях ТОЛЬКО ТЁПЛЫМ СПОСОБОМ, не храните его в холодильнике!

**Перед посадкой** (для профилактики пероноспороза лука) рекомендуется лук-севок и лук шалот прогреть при температуре 40°C в течение 8 часов. Такая процедура снижает отрицательные последствия неправильного хранения, способствует пробуждению спящих почек, уменьшает стрелкование, а также способствует профилактике заболевания ложной мучнистой росой.

Несмотря на повышенную холодостойкость лука, его высадку лучше проводить при умеренных и немного повышенных температурах. В то же время растения лука требовательны к плодородию почвы, особенно чувствительны к кислотности почвы, из-за чего листья становятся мелкими, светло-зелеными с желтеющими кончиками. Лук требователен к свету, а также к повышенной влажности почвы, особенно в период нарастания листьев и формирования луковиц. При выращивании лука не следует размещать его на одном и том же месте раньше чем через 3-4 года. При посадке луковицы не просто раскладывают по рядкам, а слегка вдавливают, чтобы не происходило выпирание луковички растущими корнями.

**В Средней полосе России основной срок посадки лука-севка и лука шалота в начале-середине мая,** но при этом ориентируются на оптимальную температуру почвы, которая должна прогреться минимум до + 10°C.

**При посадке лука-севка рекомендуется применять ленточную схему** — между лентами 60-70 см, между строчками 20 см, в рядке для малогнездных сортов 8-10 см, многогнездных 10-12 см.

Весь лук-севок предлагаемый Семко относится к фракции 14-21 мм и на 10 м<sup>2</sup> его необходимо от 0,9 до 1,1 кг лука-севка.

**Для посадки лука шалота используют луковицы диаметром 3-4 см,** расход посадочного материала составляет 28-30 луковиц на 1 м<sup>2</sup>. При этом наиболее эффективной считают ленточную 4-рядковую высадку: между лентами 60-70 см, между рядками 20 см, с расстоянием в рядке между луковицами 12-15 см. При посадке луковицы заглубляют на 2-4 см (от плечиков до поверхности почвы) в зависимости от типа почвы.

**Для получения весомого и качественного урожая - под лук свежую органику вносить категорически запрещается!** лучше перегной или полуперепревший навоз в осенний период. Для основной заправки почвы перед посадкой предпочтительно использовать удобрения типа Кемира универсал в дозе 1-1,2 кг на 10 м<sup>2</sup>. Одновременно перед посадкой хорошо ещё пролить рядки раствором Алирина-Б или Гамаира, что снизит проявление корневых гнилей. А для подкормки растений лучше применять комплексные удобрения, сочетая их с поливом, например, Мастер (зелёный) из расчёта 20-25 г на 10 м<sup>2</sup>.

**В течение вегетации некоторые симптомы помогут огородникам определить дефицит тех или иных питательных веществ:** при недостатке азота растения развиваются медленно, листья имеют светло-зелёную окраску, на недостаток фосфора указывает тёмно-зелёная с сизым оттенком окраска листьев, концы нижних листьев отмирают и имеют бурый цвет. Именно без фосфора растения плохо усваивают азот. К тому же фосфор на ранних стадиях развития растений способствует быстрому росту корней. На калийное голодание указывает морщинистость и вялость листьев, побурение и быстрое отмирание старых листьев. Кальций нейтрализует кислотность, способствует улучшению усвоения питательных элементов, а при его недостатке молодые листья отмирают.

**Для получения максимального эффекта от применения подкормок минеральными удобрениями их проводят вместе с поливом с интервалом в 2 недели.** Кстати, особенно важно проводить поливы в течение 60 дней. Дело в том, что периода лука такого, что при недостатке влаги растение формирует 3-4 листочка, образует мелкую луковичку, впадает в «спячку» и вывести его из этого состояния практически невозможно. **И категорически нельзя поливать лук по листьям!** Со второй половины июля поливы можно совсем прекратить...

*Николай Сидоренко  
Управляющий агрослужбы  
ООО «Семко»*



## «НЗ» ПРАКТИКА



# 25 ДНЕЙ РАССАДЫ

Ежегодно у наших покупателей (но чаще всего у только начинающих овощеводов, новичков Волшебного мира семян), возникает уйма вопросов, которые условно можно обобщить так: **«Что делать с семенами после покупки?»** И это желание знать — «когда и как сеять», «как правильно выращивать» и даже... «как консервировать» — вполне оправданно. Ведь так приятно видеть на столе овощи и зелень — со своей грядки! собственноручно выращенные! Конечно же, хочется избежать ошибок и сделать всё правильно.

Мы идём им навстречу! Кстати, в предыдущем номере «Нового земледельца» было рассказано о том, как правильно выращивать индетерминантные томаты и перцы в теплицах. Теперь пришла очередь культуры, издавна известной и любимой на Руси. Казалось бы, ещё со времён знаменитых Муромских огурцов — времён Домостроя, об этой культуре известно если не всё, то очень многое. И всё же, упорядочить информацию по выращиванию огурца в теплице для новичков (и возможно, рассказать что-то новое опытным овощеводам-огуречникам) будет очень даже полезно. Не секрет, что ежегодно наши покупатели покупают семена огурца, что называется, с запасом: гораздо больше, чем может поместиться растений в небольшие теплички дачников. Поэтому логичнее будет говорить о технологии выращивания огурца в теплицах в вертикальной культуре на шпалере с целью экономии места в тепличках. Итак, приступим...

**«Когда лучше всего сеять?»** В случае с огурцом торопиться не стоит. До высадки на постоянное место рассаду огурца выращивают всего 22-25 дней, поэтому и посев семян огурца нужно провести попозже, чем семян томата или перца (напомним, у этих культур оптимальный возраст рассады для высадки на постоянное место 45-50 дней). Показательно, что например, опытные овощеводы Подмосковья высевают семена огурца в первые две декады апреля, чтобы иметь возможность высадить уже готовую рассаду в плёночную неотапливаемую теплицу в первые две декады мая, когда земля в теплице прогреется до 19-20°C, а температура воздуха будет держаться на уровне 22-25°C. Для сравнения, чтобы была готова для высадки в эти же сроки рассада перца, посев придётся провести в первой декаде марта (на целый месяц раньше!).

**Как правило, семена большинства партенокарпических гибридов огурца для защищённого грунта уже покрыты химическими или биологическими препаратами от болезней.** Поэтому дополнительная предпосевная обработка не требуется, и их высе-

## ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРОТКО — ПЛОДНЫХ ОГУРЦОВ В ТЕПЛИЦАХ



вают сухими на глубину 0,5-1,5 см прямо в горшочки. В качестве субстрата мы рекомендуем использовать готовые торфяные почвосмеси, уже заправленные комплексом всех необходимых растению элементов питания. За 1-2 дня до посева субстрат в горшочках нужно пролить раствором биопрепаратов Алирин-Б и Гамаир (по 1 таблетке на литр раствора). Это позволяет очень эффективно справиться с корневыми гнилями и чёрной ножкой в ранний период жизни растения. При оптимальной температуре (25°C) и влажности субстрата всходы появляются на 3-4 день.

**После появления всходов и до появления первого настоящего листа** температуру понижают до 14-17°C днём и до 12-14°C ночью. Этот приём препятствует вытягиванию растений, позволяет сформировать сильную рассаду. В последующие дни выращивания температуру сохраняют на уровне 20-25°C днём и 16-18°C ночью. Для развития здоровой и сильной корневой системы температура субстрата должна быть в пределах 18-20°C.

**Досвечивание растений в рассадный период — это ещё один важный элемент технологии,** позволяющий получить качественную рассаду. Для этих целей применяют различного типа лампы холодного свечения (желательно, с отражателями для повышения эффективности досвечивания). Светильник с лампой РЕФЛАКС (ДНаЗ) 70, например, расположенный на расстоянии 0,4-0,6 м от растений, может обеспечить оптимальную освещённость рассады на площади около 1,5 м<sup>2</sup>. Обычные лампочки накаливания же для этих целей не подходят, так как основную часть их спектра составляет вовсе не свет, необходимый для фотосинтеза, а инфракрасное (тепловое) излучение, под действием которого рассада вытягивается.

**Первые 5-6 дней после всходов досвечивание сеянцев должно быть круглосуточным,** затем его длительность снижают до 12-14 часов в сутки вплоть до высадки рассады в грунт. Нужно ли включать светильники днём, определить несложно. Если при включении светильника глаз практически не улавливает изменения в освещённости, значит, досвечивание не требуется.

Если же нет возможности точно выдержать температурный режим или при недостатке освещённости, рассаду желательно опрыскивать 0,25% раствором препарата Мегафол, который позволяет растению перенести стрессы в неблагоприятный период.

*Окончание на стр. 10*

# ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРОТКОПЛОДНЫХ ОГУРЦОВ В ТЕПЛИЦАХ 25 ДНЕЙ РАССАДЫ

Обычно в домашних условиях рассаду поливают водопроводной водой. Но не стоит забывать, что при температуре поливной воды ниже 15°C затрудняется поглощение корневой системой воды и, соответственно, элементов питания. Кроме того, при поливе рассады такой теплолюбивой культуры, как огурец, холодной водой может начаться отмирание корневой системы. В водопроводной воде содержится хлор, отношение к которому у огурца также крайне отрицательно. Поэтому поливать лучше водой, отстоянной от хлора в течение суток и прогретой до температуры 23-25°C.

Качество рассады будет лучше при еженедельных подкормках комплексными минеральными удобрениями (например, Мастер 18:18:18, 20-40 г на 10 л воды), а для повышения иммунитета растений через две недели после появления всходов рассаду желательнее пролить 0,2% раствором препарата Нарцисс.

Место для выращивания огурца лучше подготовить заранее: ещё с осени вносится перепревший навоз или компост (огурец на это очень отзывчив), по весне проводится заправка почвы комплексным удобрением Фертика «Весна-лето», все конструкции теплицы и поверхность грунта необходимо обязательно обработать 1% рабочим раствором Фармайода для дезинфекции, а за 4-5 дней до высадки рассады следует пролить почву раствором биопрепаратов Алирин-Б и Гамаир (по 10 таблеток на 10 л воды) или суспензией Виталана (5 г/10 л воды) для борьбы с корневыми гнилями и для подавления возбудителей прочих грибных заболеваний и бактериозов. Рекомендуется заблаговременно уложить трубки системы капельного орошения, позволяющей сделать полив удобным и обеспечить оптимальный водный режим а также совместить поливы и корневые подкормки.

Но вернёмся к рассаде. За 22-25 дней с момента появления всходов у растений формируется 4-5 настоящих листьев, и они будут готовы к высадке на постоянное место. Рекомендуемая схема посадки для короткоплодных гибридов 2,5-3 раст./м<sup>2</sup>. Для лучшего освещения рассаду рекомендуют высаживать в шахматном порядке. Внесение по 1 таблетке биопрепарата Глиокладина в лунку при посадке позволит предотвратить корневые гнили, а пролив только высаженной рассады под корень 0,25% раствором Радифарма – получить более мощную корневую систему.

Также важно не забывать о глубине посадки. Сильное заглубление растений приводит к контакту стебля с землёй и, как следствие, к развитию стеблевых гнилей. В свою очередь, при мелкой посадке ком рассадного субстрата быстро пересыхает, корневая система развивается медленно, остаётся слабой.

## ХОРОШИЕ СОВЕТЫ МНОЖАТ НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ (Гёте)

# ВОСПИТАНИЕ «ЗЕЛЕНЦОВ»

Схема формирования короткоплодных гибридов огурца при подвязке к шпалере

## ...И 20 ДНЕЙ СОЗРЕВАНИЯ

Хлопоты по выращиванию рассады позади, растения высажены в теплицу. Дальнейший уход за ними, на первый взгляд, прост: в основном, это поливы, подкормки, формирование растений и сборы урожая. Однако не стоит расслабляться. Большинство современных короткоплодных гибридов огурца характеризуются пучковым типом плодоношения. Не без оснований считается, что такая их особенность даёт возможность получать высокий урожай. Как говорится, «положение обязывает», и здесь обязательно помнить: такое повышение урожайности за счёт дополнительных плодов на растениях требует чёткого соблюдения технологии выращивания, усиленного и правильного питания растений, всегда оптимального режима влажности почвы и воздуха.

Растения огурца очень требовательны к влажности воздуха и почвы. Влажность почвы должна быть в пределах 60-80 % НВ, а относительная влажность воздуха – 70-80 %. При недостатке воды в период плодоношения продуктивность снижается. Листья этой культуры слабо защищены от интенсивного испарения, тем самым расход воды проходит весьма неэкономно. Если в период до цветения растение потребляет лишь 1,5-2 л, то при плодоношении водопотребление одного растения в жаркую сухую погоду может достигать даже 50-60 л. А если учесть, что плоды огурца содержат 95% воды в своём составе, то вполне закономерно, что недостаток влаги приводит к снижению урожайности и ухудшению качества плодов: они осыпаются (особенно у гибридов с пучковым типом плодоношения), а те, что завязываются, могут деформироваться, а при температуре выше 27°C и недостатке воды плоды становятся пустотелыми.

Поэтому до вступления в плодоношение растения поливаются раз в 3-4 дня нормами по 5-10 л/м<sup>2</sup>. Это способствует формированию более сильной и более развитой корневой системы. После вступления в плодоношение потребность во влаге увеличивается. Растения нужно поливать каждый день нормой 3,5-5,0 л/м<sup>2</sup>, а в жару (июнь-июль) – до 6 л/м<sup>2</sup>. При этом следует учитывать, что полив обязательно нужен после каждого сбора урожая.

«...У меня сосед по даче очень увлечён огурцами. Это я для него беру Темп, Ритм, Паратунку...

Любит он показать урожай – это мои «зелёные кадеты», говорит, крепенькие, с хрустом. А отчего вкусен огурец? – спрашивает, – от того, что хорошо воспитан!»

(Из разговоров у прилавка в магазине Семко).

Избыток влаги, в свою очередь, понижает устойчивость растений к развитию болезней, растения хуже переносят стрессовые условия выращивания, останавливаются в росте.

У огурца очень нежная корневая система, склонная к отмиранию, если грунт слишком плотный, особенно в жаркую погоду. Нельзя допускать слеживания и уплотнения грунта, что ведёт к затруднению поступления воздуха к корням. Для этого при подготовке грунта для теплицы вносят в него большое количество рыхлящих материалов (опилки, щепу, солому), а в процессе вегетации регулярно протыкают междурядья вилами и рыхлят граблями.

В летний период наиболее опасно, так называемое, запаривание растений в теплицах (в условиях одновременно высоких относительной влажности и температуры воздуха), что вызывает пустотелость плодов и способствует развитию заболеваний. Поэтому следует своевременно контролировать температуру воздуха и проветривать теплицы. Для предотвращения перегрева теплиц нелишним будет предусмотреть кроме проветривания ещё и укрытие теплиц светоотражающими или притеняющими сетками, либо забеливать кровлю. Почву можно замульчировать соломой или белой плёнкой, это снизит температуру грунта и уменьшит растрескиваемость стеблей. Также такие экстремальные условия растениям помогут пережить обработки антистрессовым препаратом Мегафол.

Следует постоянно контролировать режим минерального питания и полива в зависимости от выхода урожая и компенсировать вынос элементов питания еженедельными подкормками комплексными удобрениями. В начальный период вегетации (вплоть до начала плодоношения), когда разрастается корневая система и формируются первые завязи на растениях, для подкормки огурца лучше всего подойдут водорастворимые комплексные удобрения с преобладанием фосфора (например, Мастер 13:40:13). С началом плодоношения основной акцент в системе питания огурца ставится уже на азотно-калийном пи-



тании, и здесь уже эффективнее Мастер 18:18:18 или Мастер 10:18:32.

Для быстрой корректировки режима минерального питания в течение всего сезона вегетации с помощью листовых подкормок хороши комплексные удобрения серии Плантафол, а после начала плодоношения рекомендуется дополнительно раз в неделю добавлять к листовой подкормке обработку препаратом Кальбит С, улучшающим качество зеленцов и повышающим их лёжкость, транспортабельность и сроки хранения.

Ещё одна хитрость: подкормка растений углекислым газом (СО<sub>2</sub>), активно расходуемым растениями в процессе фотосинтеза, в солнечные дни позволяет существенно повысить урожайность. Ничего трудного в этом нет, в теплицах с большим количеством органики (вот они, внесённые ещё с осени перепревший навоз или перегной!) и так постоянно идут биологические процессы, в ходе которых выделяется углекислота, поэтому потребность в ней в этом случае невелика. Если же требуется дополнительное увеличение концентрации углекислоты, то обычно в теплице размещают бочки с бродящей органикой (смесь воды, навоза и растительных остатков). Этого будет достаточно.

Ещё один важный вопрос – это формирование растений огурца с целью получения хорошо сбалансированных, сильных растений, которые смогут обеспечить долгий период сбора без каких-либо нарушений. Как правило, овощеводы предпочитают короткоплодные гибриды огурца, генеративного типа со слабым образованием боковых побегов и очень раннеспелые. Они начинают завязывать плоды в пазухах первых листьев. Эти первые плоды ещё на стадии бутонов нужно удалить до четвёртого пятого листа. Как показывают результаты работы, растения, на которых было проведено удаление бутонов и пасынков в пазухах до пяти первых листьев, вступают в плодоношение на 1-2 максимума 2 дня позже, но урожай только за первую декаду плодоношения уже в 2-3 раза выше.

В последующих 4 узлах оставляют по 1 плоду, а боковые побеги с одним плодом оставляют через узел. В дальнейшем, помимо плодов на основном побеге, до шпалеры оставляются боковые побеги с 2-3 плодами. При достижении растением шпалеры, верхушку просто перебрасывают (чтобы избежать травмирования стебля проволочной шпалерой рекомендуется использовать специальные крюки для огурца (см. снимки). При достижении длины 0,7-1,0 м точку роста прищипывают. Это стимулирует цветение растений и улучшает плодородность. В дальнейшем, на верхушке растений оставляется 1-2 сильных пасынка, которые прищипываются через 40-50 см.

Также в процессе вегетации удаляют нижние стареющие листья. Это позволяет улучшить вентиляцию в посадках, и тем самым предотвратить заболеваемость растений.

## ОСОБЕННОСТИ СБОРА ПЛОДОВ



Специальные крюки для огурца обеспечивают надёжное, быстрое и лёгкое крепление стебля огурца к шпалере с плавным перегибом вниз



## КОМАНДА «ОГУРЦЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ» К СЕЗОНУ 2015

# НАШИ ОГУРЦЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ ОТЛИЧАЮТСЯ СКОРОСПЕЛОСТЬЮ, УСТОЙЧИВОСТЬЮ К БОЛЕЗНЯМ И СТРЕССАМ, ВЫСОКОЙ УРОЖАЙНОСТЬЮ И ВКУСОМ!

## ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРТОКПОДНЫХ ОГУРЦОВ В ТЕПЛИЦАХ ОСОБЕННОСТИ СБОРА ПЛОДОВ

При выращивании короткоплодных гибридов огурца очень важен своевременный сбор плодов. И дело не только в том, что огурцы перерастают и теряют товарность и потребительские качества (хотя есть и гибриды, такие как F1 Темп, F1 Беттина, F1 Паратунка, F1 Эколь, именно благодаря устойчивости плодов к перерастанию заслужившие любовь дачников, редко посещающих свои грядки). Помимо этого большие зеленцы требуют и большего количества энергии растений, в результате чего уменьшается урожай. По этим же причинам, как можно раньше надо удалять кривые и с другими нарушениями плоды. Так что регулярный сбор урожая (очень осторожно, чтоб не повредить боковые побеги) должен проводиться не реже, чем хотя бы 2-3 раза в неделю, это избавит растения от перенагрузки «ненужными» переросшими плодами и позволит им более экономно расходовать продукты фотосинтеза и энергию, продлевая период плодоношения.

**Напомним:** после каждого сбора плодов необходим полив растений, а с момента начала массового плодоношения к нему добавляется ещё и листовая подкормка раствором комплексного удобрения Платнофол 5:15:45.

**Частота сбора плодов обуславливает и защитные мероприятия по борьбе с болезнями и вредителями.** Применение защитных препаратов с высоким классом опасности для человека неприемлемо. Даже в тех случаях, когда инфекционный фон или поражение вредителями очень сильные, и применение сильнодействующих средств защиты неизбежно, нужно стремиться свести его к минимуму. Бдительность прежде всего! Обследование растений надо проводить регулярно, чтобы своевременно обнаружить вредителей или болезни, на ранних стадиях бороться с ними намного проще. А если учесть, что современные гибриды огурца имеют высокую устойчивость к болезням и некоторым вредителям, то для борьбы с ними, особенно обнаруженными на ранней стадии (и при соблюдении рекомендаций по технологии выращивания, естественно), достаточно будет и еженедельных обработок растений биопрепаратами Алирин-Б и Гамаир (по 1 таблетке на литр раствора), абсолютно безвредными, кстати говоря, для человека. Что касается вредителей, то также совсем не обязательно использовать «жесткую химию». Достаточно высокую эффективность против паутинного клеща демонстрирует биопрепарат Битоксибациллин, а проблемы с белокрылкой, клещами и трипсами помогает решить Актара (с низкой степенью опасности для человека).

Надеемся, что не только начинающим овощеводам-огуречникам, но и опытным огородникам удалось найти в наших рекомендациях что-то новое и освежить свой взгляд на технологию выращивания огурца в теплице. Нам же остаётся только пожелать всем овощеводам высоких урожаев в наступающем сезоне 2015!

Дмитрий Гонза,  
главный агроном технологической службы ООО «Семко»



**F1 ТЕМП** Гибрид раннеспелый, партенокарпический. Предназначен для производства пикулей (3-5 см) и корнишонов (7-9 см). От всходов до образования пикулей 37-38 дней, корнишоны образуются на 42-44 день. Растение с пучковым плодоношением, образование боковых побегов слабое. Плоды цилиндрические, бугорчатые, белошипые, зелёные со светлыми продольными полосами, генетически без горечи. В одном узле формируется 3-5 плодов, массой 70-80 г. При возрастании освещённости усиливается пучковость плодоношения в верхней части растения. Вкус свежих и консервированных плодов отличный. Жаростойкий. Устойчив к оливковой пятнистости и мучнистой росе, толерантен к вирусу обыкновенной огуречной мозаики и пероноспорозу. Рекомендуется для первого и второго оборотов. Плотность посадки 3-3,5 раст./м<sup>2</sup>. Урожайность на стадии пикулей 9-10 кг/м<sup>2</sup>, корнишонов в защищённом грунте свыше 20 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ПАРАТУНКА** Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 40-43 дня. Растение средневетвистое, с пучковым плодоношением. Плоды цилиндрические, зелёные, белошипые, слаборебристые, среднебугорчатые, короткоплодные, генетически без горечи. В одном узле формирует 2-3 плода, длиной 8-10 см, массой 80-100 г. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Товарность и транспортабельность хорошие. Отлично переносит температурные стрессы. Гибрид устойчив к мучнистой росе, оливковой пятнистости и вирусу обыкновенной огуречной мозаики, толерантен к бактериозу. Плотность посадки 2,5-3 раст./м<sup>2</sup>. Урожайность свыше 22 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 САЛИНАС** Гибрид раннеспелый, корнишонного типа, «партенокарпический F1 Отелло». От всходов до начала плодоношения 39-41 день. В одном узле формирует 2-3 плода. Отличается дружной отдачей раннего урожая. Плод цилиндрический, мелкобугорчатый, насыщенно зелёного цвета, без горечи, длиной 8-10 см, массой 66-80 г, не перерастает. Вкусовые качества свежих плодов и консервированной продукции отличные, товарность высокая (97%), хорошо переносит транспортировку. Устойчив к вирусу огуречной мозаики, мучнистой росе, оливковой пятнистости огурца. Рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте. Плотность посадки 2,5-3 раст./м<sup>2</sup>. Пригоден для свежего потребления и консервирования. Урожайность в открытом грунте 9-10 кг/м<sup>2</sup>, в защищённом – свыше 20 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ТВЕНТИ** Гибрид среднеранний, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 45-50 дней. Растение женского типа цветения. В узлах образует по 1-2 завязи. Плоды цилиндрические, среднеплодные, длиной 12-14 см, диаметром 3,5-4 см, массой 95-115 г, тёмно-зелёными со слабораспльчатными светлыми полосами, среднебугорчатые, плодоножка короткая, не перерастают. Мякоть плода зеленовато-жёлтая с привкусом авокадо, без горечи, вкус отличный. Товарность высокая. Гибрид толерантен к мучнистой росе и пероноспорозу, толерантен к температурным стрессам. Густота посадки 2,5-3 растений на м<sup>2</sup>. Используется для свежего потребления и консервирования. Урожайность свыше 20 кг/м<sup>2</sup>.

### F1 АЛЬЯНС ПЛЮС

Гибрид среднеранний, партенокарпический, универсального типа. От всходов до начала плодоношения 45-50 дней. Растения преимущественно женского типа цветения, листья крупные, тёмно-зелёные. В узле завязывается 1-2 завязи. Плоды цилиндрические, среднеплодные, длиной 12-14 см, диаметром 3,5-4 см, массой 95-115 г, зелёные со слабораспльчатыми белыми короткими полосами, среднебугорчатые, плодоножка короткая, шейка отсутствует. Плоды без горечи. Вкусовые качества и товарность отличные. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики, жаростойкий, стрессоустойчивый. Рекомендуется для выращивания в первом и втором культурооборотах. Густота посадки 2,5-3 р/м<sup>2</sup>. Рекомендуется для свежего потребления. Урожайность свыше 18 кг/м<sup>2</sup>.



### F1 РИСАН

Гибрид раннеспелый, корнишонного типа. От всходов до начала плодоношения 40-42 дней. Растения слаборослые, листья тёмно-зелёные. Плоды цилиндрические, тёмно-зелёные без полос, генетически без горечи, длиной 9-11 см, среднебугорчатые, белошипые. Гибрид отличается хорошими вкусовыми качествами, высокими товарностью и транспортабельностью плодов. Пригоден для выращивания в жарких условиях. Гибрид обладает устойчивостью к вирусу огуречной мозаики, кладоспориозу, вирусу жёлтой мозаики кабачка, вирусу огуречной жёлтой мозаики и мучнистой росе, толерантен к стрессовым условиям. Пригоден для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и плёночных теплицах. Рекомендуемая плотность посадки рассады на постоянное место – 2,5-3 растения на квадратный метр. Урожайность свыше 12 кг/м<sup>2</sup>.



### F1 БОРИСЫЧ

Гибрид среднеранний, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 45-50 дней. Гибрид женского типа цветения. Растение средневетвистое, в узле образуется 1-2 завязи. Плод удлиненно-цилиндрический, длиной 16-20 см, массой 170-180 г, тёмно-зелёный с короткими полосами, среднетвёрдый, белошипый, слаборебристый, бугорчатый, шейка короткая. Вкусовые качества отличные, товарность высокая, транспортабельный. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к пероноспорозу, вынослив к температурным стрессам. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и плёночных теплицах в зимне-весеннем и летне-осеннем оборотах. Густота посадки 1,8-2,2 растения/м<sup>2</sup>. Растения формируют в один стебель, удаляя все цветки и побеги на высоту 50-70 см. Урожайность свыше 19 кг/м<sup>2</sup>.



### F1 АПАРАТ

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 43-48 дней. Растение средневетвистое. Плод цилиндрический, длиной 16-18 см, массой 140-150 г, зелёный, гладкий. В одном узле формируется один плод. Вкусовые качества отличные. Гибрид вынослив к температурным стрессам, устойчив к мучнистой росе и толерантен к пероноспорозу в защищённом грунте. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и плёночных теплицах в зимне-весеннем и летне-осеннем оборотах. Густота посадки 2-2,5 растений/м<sup>2</sup>. Растения формируют в один стебель, удаляя все цветки и побеги на высоту 50-70 см. Урожайность 22-25 кг/м<sup>2</sup>.



## ЦАРИЦЫ ГРЁЗ! КАК МНОГО НАМ ЕЩЁ

ИХ НЕЛЬЗЯ  
НЕ ЛЮБИТЬ

Даже в дождь, говорят поэты, «Париж расцветает, как серая роза»... Но об этом чуть позже, и в другую погоду...

А прежде всего надо сказать, что за своё двадцатилетие проект «Розовый бал» претерпевал изменения и по сортовому составу и по форме упаковок, но одно оставалось постоянным – желание как можно больше представить российским цветоводам-любителям новинки розового сада, в том числе уже известные в Европе. И цветники розоводов в Подмоскowie, Поволжье, южных регионах и даже Сибири обогатились новыми красками и ароматами впервые интродуцированных сортов. Семко удалось создать оригинальный проект и по существу первыми предложить российским любителям и цветоводам широкий сортимент садовых роз лучших розоводческих фирм мира – Мейян, Тантау, Кордеса и других.

Прошли годы... Рынок садовых роз изменился до неузнаваемости – обилие предложений сортового и видового состава – саженцы со всех концов света на любой вкус, цвет и аромат – в гости к нам, трудно отдать предпочтение. У многих цветоводов-любителей созданы целые коллекции роз, которые продолжают восхищать соседей и знакомых. В прошлом году, отмечая 20-летие проекта, мы приняли непростое решение сказать: «окончен бал»... Однако нынешняя ситуация снова напомнила нам: красота спасёт мир...

И в этом году фирма «Семко» представляет 20 красавиц от всемирно известной французской розоводческой компании «Мейян». Многие сорта уже не первый год обживают российские палисадники. Но особый интерес для ценителей прекрасного и оригинального, конечно же, представляют совсем юные принцессы. На этом «балу» впервые засияют имена новинок: идеальная английская роза Бель Романтика, невиданный ранее оригинальный искрящийся флуоресцентный цвет розы Одесская, и конечно, посвящение Олимпиаде-14 в Сочи – Олимпийская романтика, представленная в начале июля 2014 своей крёстной матерью Еленой Исимбаевой в Парке Горького (Москва).

Саженцы из Франции с закрытой корневой системой будут представлены в оригинальной упаковке компании МЕЙЯН с фирменной этикеткой-сертификатом, гарантирующей подлинность сорта, его происхождение, регистрацию торговой марки и патента.

Пока ещё саженцы находятся в состоянии покоя, кажутся застывшими, холодными, без признаков жизни, но некоторые из них особенно нетерпеливы в ожидании весны – рано начинают пробуждаться, проглядывая зелёными почками: скорей, скорей – на бал своей жизни!

Итак, выбирайте розы для украшения вашего сада и дополняйте свой выбор – ароматными предпочтениями, о которых мы скажем на следующей странице.

## РОЗЫ ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ

**1) АЛАН СУШОН (Alain Souchon)** Густомахровая, светло-красная роза с цветками в раскрытии диаметром до 13 см и более чем 100 лепестками, как будто сошедшая с полотен великих художников Возрождения, привлекает формой, цветом и ароматом с розовой ноткой и насыщенным ароматом малины и клубники. Повторное цветение наступает очень быстро, оно обильное и продолжительное, отменное качество в срезке. Сорт отличается хорошей зимостойкостью и высокой устойчивостью к болезням. Более 10 наград престижных конкурсов.

**2) АЛЕКСАНДР ПУШКИН (Prince Jardiner)** Флористы-декораторы отдадут предпочтение этой розе с огромными цветками классической формы диаметром до 13 см и 80 лепестками нежно-кремового цвета с розовой серединой. Куст высотой 80-130 см, с крупными тёмно-зелёными, блестящими, плотными листьями. Чудесный, насыщенный фруктовый аромат с нотками розы и лимона. Цветение непрерывное, в течение всего сезона. Сорт отличается хорошей зимостойкостью, очень устойчив к заболеваниям, особенно к чёрной пятнистости. Более 15 призов и медалей.

**3) АРТУР РЕМБО (Arthur Rimbaud)** Цветок классической формы диаметром до 12 см, с 80 лепестками элегантного нежного розово-охристого оттенка и ароматом фруктово-розовым ароматом с доминирующей ноткой лимона. Куст высотой 90-130 см, листья зелёные, сорт устойчив к болезням. В Средней полосе 4 волны цветения. Отличается исключительной морозостойкостью.

**4) БЕЛЬ РОМАНТИКА (Belle Romantica)** Идеальная «английская» роза, романтический куст высотой 60 - 80 см, с огромными цветками диаметром 12-13 см и 70 с пастельно-розовыми лепестками. Роза отличается невероятно обильным цветением, обладает сильным ароматом, прекрасной устойчивостью к основным болезням. Эти розы хороши в срезке, в горшках и в виде массовой посадки.

**5) БЛЕК БАККАРА (Bleck Bakkarra)** Самая «чёрная» роза в мире – бокаловидному цветку диаметром до 12 см и с 40 лепестками придаёт оригинальность интенсивная гранатово-красная бархатистая окраска, а в зависимости от освещения цветок может казаться чёрным. Она становится ещё чернее в северных регионах и при выращивании на кислой почве. Легкий аромат. Сорт высотой до 100 см, зимостойкий, устойчив к мучнистой росе, толерантен к чёрной пятнистости.

**6) БОЛЬШОЙ ТЕАТР (Bolsheï)** Элегантный бокаловидный цветок диаметром в полном роспуске до 14 см, с 45 двухцветными лепестками цвета красной смородины, с жёлтым основанием - с внутренней стороны алая, с наружной - золотисто-жёлтая. Со временем окраска цветка приобретает ярко выраженный карминно-розовый оттенок. Отличается насыщенным ароматом майской розы и фруктовыми нотками с лимоном. Куст высотой 70-100 см, шириной до 75 см, с тёмно-зелёными глянцевыми листьями. Зимостойкость и устойчивость к мучнистой росе хорошая.

**7) ЛЕОНИДАС (Eddy Mitchell)** Роза «Шоколад» - уникальной окраски – снаружи лепестки бархатисто-красного цвета, почти чёрные, а внутри они золотисто-жёлтые. Крупный цветок диаметром до 10 см, с 30 лепестками нежного аромата. Куст высотой 70-100 см, листья зелёные. Сорт отличается хорошей зимостойкостью и устойчивостью к болезням.

**8) ЛОМОНОСОВ (Pierre Arditi)** Знаменитая и престижная роза из серии «Романтика», посвящённая 300-летию со дня рождения великого ученого и писателя. Это очень душистая роза, чисто-белого цвета с пыльным и торжественным бутонем диаметром до 14 см, 90-100 лепестками. Куст высотой до 120 см, листья зелёные кожистые. Обладает утончённым ароматом персика, груши, экзотических фруктов. Отличается очень высокой устойчивостью к заболеваниям – лучшее что есть сегодня на рынке! Награды многих стран мира: золотая медаль в Буэнос-Айресе и Риме, премия за аромат в г. Рель.

**9) МАДАМ МЕЙЯН (Mme. A. Meilland)** Наиболее известная и популярная роза с 1942 г. Классические бутоны в полном роспуске до 15 см в диаметре, густомахровые (43 лепестка), с лёгким ароматом. Окраска золотисто-жёлтая с розовым налётом по краям. Растение сильнорослое, кустистое, высотой 100-150 см. Листья тёмно-зелёные, глянцевые. Сорт зацветает поздно, требует много места, не любит сильную обрезку.

**10) БЕЛУЧЧИ (Monica Bellucci)** Двухцветная роза с сочетанием карминно-малинового и серебристого цвета. Пышный цветок диаметром до 14 см, с 50 лепестками источает пряный анисовый, гвоздичный и

перечный аромат. Куст высотой 80-100 см, листья ярко-зелёные, плотные, кожистые, матовые. Красивое цветение в контрасте с ярко-зелёными листьями. Сорт ремонтантный, обладает высокой устойчивостью к болезням.

**11) НИКОЛАС ХАЛО (Nicolas Hulot)** Цветок крупный, диаметром 13 см, густомахровый (40 лепестков), нежно-жёлтого, мимозного цвета, с сильным фруктово-абрикосовым ароматом. Куст высотой 90-100 см. Листья кожистые, блестящие, тёмно-зелёные. Сорт обильноцветущий, ремонтантный, устойчивый к болезням.

**12) ОДЕССКАЯ (Jazz Festival) НОВИНКА** Сорт посвященный 200-летию юбилею города. Непревзойдённая яркая расцветка и сильный жизнерадостный куст. Эта сияющая роза озарит ваш сад медно-охристой окраской цветков диаметром до 12 см, с 45-50 лепестками! Куст высотой 90-100 см. Листья кожистые, блестящие, тёмно-зелёные. Сорт ремонтантный, обладает хорошей зимостойкостью и устойчивостью к болезням.

**13) ТЕРРАКОТТА (Terracotta)** Цветки крупные, до 11 см в диаметре, махровые (30 лепестков), необычной кирпично-красной окраски, бархатистые, с лёгким ароматом. Куст высотой 100-110 см. Цветоносы достигают 70 см в длину, листья тёмно-зелёные, блестящие. Цветение обильное. Сорт устойчив к заболеваниям. Награды: золотые и серебряные медали.

**14) ЭДИТ ПИАФ (Edith Piaf)** Своим тёмно-красным бархатистым цветом роза олицетворяет полную страстей жизнь этой необычной французской певицы. Цветы элегантной формы с приподнятой серединой, диаметром до 12 см, с 55 лепестками источают сильный розово-фруктовый аромат абрикоса и персика. Куст высотой 80-90 см, листья плотная, тёмно-зелёная, очень красивая. Сорт устойчив к болезням и с хорошей зимостойкостью. Награды: Приз за аромат, Нант, 2005.

## РОЗЫ ФЛОРИБУНДА

**15) ОЛИМПИЙСКАЯ РОМАНТИКА (Lady Romantica) НОВИНКА** Цветки элегантной формы белой окраски, диаметром до 12 см, с 40 лепестками кремового оттенка. Эта роза принадлежит классу романтических флорибунд, с легким ароматом среди которых красная Мона Лиза, розовый Леонардо да Винчи и желтая Анни Дюпре. Отличается продолжительным цветением. Куст высотой до 90 см, листья зелёные. Сорт зимостойкий, устойчив к основным болезням.

**16) ЮБИЛЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (Jubile du prince de Monaco)** Цветок чашевидный, диаметром 8-9 см, контрастной двойной окраски – кремово-белый с красной каймой по краям, 35 лепестков. Цветение обильное, продолжительное. Куст высотой 80 см, компактный, листья тёмно-зелёные, матовые. Сорт обильно- и непрерывноцветущий, обладает высокой устойчивостью к заболеваниям. Морозостойкость до минус 25°C, зимует без укрытия.

## РОЗЫ ПЛЕТИСТЫЕ

**17) ЭРИК ТАБАРИИ (Eric Tabarhi)** Плетистая «Романтика» – обильным, ремонтантным цветением покорит любого огородника. Огромные цветки классической английской формы в диаметре до 13 см, со 100 лепестками тёмно-малиновой окраски, источают сильные фруктовые нотки, особенно к середине дня. Куст высотой до 3-3,5 м, листья зелёные, полуглянцевые. Сорт обладает высокой устойчивостью к болезням, зимостойкий. Внимание! обязательное условие обильного и полноценного цветения – солнечное место и обильный полив.

**18) ИНЕС САСТР (Ines Sastre) НОВИНКА** Огромные цветки диаметром до 13 см, со 100 лепестками оригинального цвета красной малины со сливочно-белыми прожилками и штрихами. Куст высотой до 200 см, на одном побеге 5-6 цветков, листья тёмно-зелёные, блестящие. Отличается обильным цветением, хорошим ростом, высокой устойчивостью к болезням, зимостойкостью. Рекомендуется для срезки..

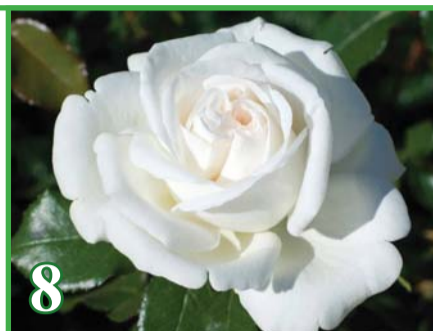
**19) ПОЛЬКА (Polka)** Цветок пастельно-оранжевых тонов, крупный, с 90-100 лепестками, лёгким фруктовым ароматом. Куст высотой свыше 180 см, хорошо облиственный, листья зелёные. Цветение обильное, продолжительное, ремонтантное. Сорт устойчив к заболеваниям и отличается хорошей зимостойкостью.

**20) ПЬЕР ДЕ РОНСАРД (Pierre de Ronsard)** Цветки бокаловидные, в полном раскрытии – чашевидные, диаметром 10 см, густомахровые, с 70 лепестками, снаружи лепестки кремовые, внутри розовые. Обладает лёгким ароматом. Куст высотой до 3 метров, листья зелёные, глянцевые. Сорт высокоустойчив к заболеваниям и хорошей зимостойкостью.

# РАСТИТЬ ПРЕЛЕСТНЫХ РОЗ!



1



8



15



2



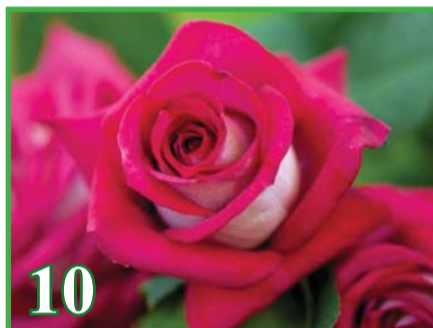
9



16



3



10



17



4



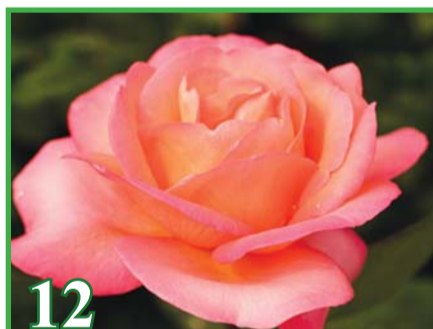
11



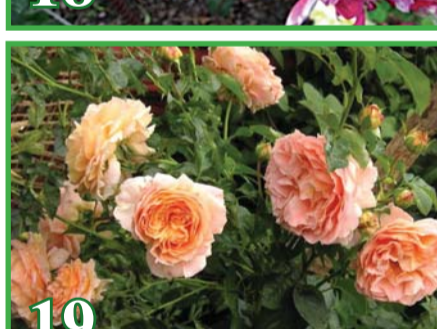
18



5



12



19



6



13



20



7



14



**«Красив наряд у роз,  
но восхищенье наше  
растёт, вдохнув  
их сладкий аромат».**  
*У.Шекспир. Сонеты.*

**ПОЧУВСТВУЙТЕ ИХ**

## АРОМАТ!

И лучше всего ощутить его утром, когда солнечные лучи согревают лепестки, а воздух ещё слегка влажный. Первое вдыхание позволяет определить подлинный тон аромата. Легко покачивая цветок, сделайте второй вдох – и раскроются более глубокие и спокойные тона.

Французская фирма «Мейян» классифицирует аромат что называется по нотам – «нотам запахов»:

Розовая нота – достояние классической розы, её мы ожидаемо чувствуем... Фруктовая нота повторяет запахи разных фруктов (персиков, слив, цитрусовых – лимона и грейпфрута)... Древесная нота – запах сухого дерева, ореха, льняных зёрен... Травяная нота – конечно же, запах трав, зелёного яблока, листика плюща... Цветочная нота – напоминает ароматы ландыша, фиалки, липы, мимозы, экзотического иланг-иланга (самый яркий цветочный аромат)... Пряная нота – это «друг детства» анис, госпожа гвоздика, чёрный перец и зелёный чай... Необычные ароматы – это наше странное восприятие мятого винограда, свежего теста, горячего металла и даже раздавленного лесного клопа. Кстати, старая ботаническая *Rosa foetida* тоже обладает этим запахом.

Как и все живые создания, розы живут по своему внутреннему ритму, который зависит от фазы цветения, времени суток... и вся комбинация запахов меняется у розы от зари до зари, словно настроение... Между цветом розы и ароматом её цветков тоже есть взаимосвязь. Тёмные розы обычно пахнут сильнее светлых, а сорта с толстыми лепестками ароматнее тонколепестковых...

Не стоит забывать и погодные условия. Когда небо затянуто тучами, аромат роз слабее, а в жаркую и сухую погоду он усиливается. Исследователи утверждают также, что розы пахнут сильнее, если они растут на тяжёлых почвах, нежели на лёгких. Однако избыток питательных веществ замедляет образование летучих веществ и розы – менее ароматны.

Особое место занимает роза в ароматерапии. Народные целители утверждают, что она помогает снять внутреннее напряжение, чувство страха, депрессию. Роза лечит сердечные раны и разочарования. Эфирное розовое масло улучшает настроение... Нет, что ни говори, а прав Шекспир: вдохнул аромат роз – и в восхищении!

*Цветочный привет  
от агрослужбы Семко.*

*«Каждый раз, покупая у Вас розы (а посадить их хочется всё больше и больше, чтобы разные были и цвели всё ярче и ярче!), я становлюсь такой сентиментальной. И печаль моя светла – о Маленьком принце (Экзюпери) и его любимой розе. Какая прекрасная сказка – и как восхитительно-великолепен этот сказочный цветок!.. Спасибо Вам за ассортимент, за многолетнюю мартовскую встречу с ним. Очень приятно, что Семко тоже любит розы. Ещё раз спасибо!»*

*(Из письма А.В. Ерниковой, Азов, Ростовская область)*



# ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2015

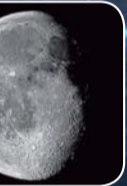
ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ ОГОРОДНЫХ КУЛЬТУР И ЦВЕТОВ

| СТАРОЖИЛЫ ВАШЕГО ОГОРОДА<br>биодинамическая формула<br>(в скобках – фазы Луны)  | январь     | февраль      | март                 | апрель              | май                     | июнь               | июль                      | август                | сентябрь       | октябрь                 | ноябрь          | декабрь    |
|---|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|-----------------|------------|
| Бasilik, Майоран, Розмарин<br>(2) Рак, Скорпион, Козерог                        | 4, 31      | 1, 28        | 1, 28                | -                   | 3, 30, 31               | 27, 28             | 1, 25, 29, 30             | 25, 26                | 22             | -                       | -               | -          |
| Бахчевые культуры<br>(1, 2) Рак, Скорпион, Рыбы, Весы                           | 4, 23, 31  | 1, 20, 28    | 1, 27, 28            | 3, 23, 24           | 1-3, 21, 22, 28-31      | 18, 24-28          | 22-25                     | 18-22                 | 15-18, 26, 27  | 15, 23, 24              | 20              | 17, 18     |
| Баклажаны, кабачки, патиссоны, тыква<br>(2) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы           | 4, 31      | 1, 28        | 1, 28                | 3                   | 1-3, 28-31              | 25-28              | 25                        | -                     | 26, 27         | 23, 24                  | 20              | -          |
| Бобовые культуры (горох, фасоль, бобы)<br>(2) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы  | 4, 28, 31  | 1, 28        | 1, 28                | 3                   | 1-3, 28-31              | 25-28              | 25                        | -                     | 26, 27         | 23, 24                  | 20, 24          | 21, 22     |
| Капуста брокколи и брюссельская<br>(1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                | 23         | 20           | -                    | 23, 24              | 21, 22                  | 18                 | 22, 23                    | 18-21                 | 15-18          | 15                      | -               | 17         |
| Капуста белокочанная и цветная<br>(1) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы | -          | 23, 24       | 22, 23               | 20, 23, 24          | 21, 22                  | 18                 | 22, 23                    | 18-21                 | 15-18          | 15, 19, 20              | 15, 16          | 13, 17     |
| Капуста краснокочанная, спаржа<br>(1) Рак, Стрелец, Рыбы                        | 23         | 20           | -                    | 23, 24              | 21, 22                  | 18                 | 22, 23                    | 18, 19                | 19, 20         | 16, 17                  | 13, 14          | 17         |
| Картофель, топинамбур<br>(3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог       | 12         | 8-11         | 7-12                 | 6-11                | 5-9                     | 3-5                | -                         | 6                     | 2, 3, 30, 31   | 1, 4, 28, 31            | 1, 28, 29       | 26         |
| Клубника, земляника садовая, ревень<br>(3) Рак, Скорпион, Рыбы                  | -          | 10, 11       | 10, 11               | 6, 7                | -                       | 8                  | 6                         | 2, 3, 30              | -              | 4, 31                   | 1, 28, 29       | 26         |
| Лук на репку<br>(3) Скорпион, Стрелец, Козерог                                  | -          | 10, 11       | 10-12                | 6-11                | 5-9                     | 3-5                | -                         | -                     | -              | -                       | -               | -          |
| Лук на перо<br>(1, 2) Овен, Скорпион, Стрелец, Козерог                          | 25         | 21, 22       | 21                   | -                   | 3, 30, 31               | 1, 27-30           | 1, 24-30                  | 20-26                 | 17-22          | 15-20, 25, 26           | 13-16, 22       | 13, 19, 20 |
| Морковь, пастернак<br>(3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                      | 12         | 8-11         | 7-11                 | 6, 7                | -                       | 8                  | 6                         | 2, 3, 6, 30           | 2, 3, 30       | 1, 4, 28, 31            | 1, 28, 29       | 26         |
| Огурцы, кукуруза (1) Рак, Скорпион, Рыбы  | 23         | 20           | -                    | 23, 24              | 21, 22                  | 18                 | -                         | 20, 21                | 17, 18         | 15                      | -               | 17         |
| Перец сладкий<br>(2) Рак, Скорпион, Рыбы, Стрелец                               | 4, 31      | 1, 28        | 1, 28                | -                   | 3, 30, 31               | 1, 27-30           | 25-27                     | 23, 24                | 26, 27         | 23, 24                  | 20              | -          |
| Перец острый<br>(1, 2) Скорпион, Козерог, Овен                                  | 25         | 21, 22       | 21                   | -                   | 3, 30, 31               | 27, 28             | 1, 24, 25, 29, 30         | 20-22, 25, 26         | 17, 18, 22     | 15, 19, 20, 25, 26      | 15, 16, 22      | 13, 19, 20 |
| Петрушка листовая<br>(1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                              | 23         | 20           | -                    | 23, 24              | 21, 22                  | 18                 | 22, 23                    | 18-21                 | 15-18          | 15                      | -               | 17         |
| Петрушка корневая<br>(3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы              | 12         | 8-11         | 7-11                 | 6, 7, 11            | 8, 9                    | 4, 5, 8            | 6                         | 2, 3, 6, 30           | 2, 3, 7, 8, 30 | 1, 4, 28, 31            | 1, 28, 29       | 26         |
| Помидоры (томаты)<br>(2) Овен, Рак, Скорпион, Стрелец, Рыбы                     | 4, 31      | 1, 28        | 1, 28                | -                   | 3, 30, 31               | 1, 27-30           | 25-27                     | 23, 24                | 26, 27         | 23-26                   | 20-22           | 19, 20     |
| Редис<br>(3) Телец, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы                               | 12         | 8-11         | 7-11                 | 6, 7, 11            | 8, 9                    | 4, 5, 8            | 6                         | 2, 3, 6, 30           | 2, 3, 30       | 1, 28                   | -               | -          |
| Редька (3) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион                                     | 12         | 8-11         | 7-11                 | 6, 7                | -                       | -                  | 8                         | 4-6, 31               | 1-3, 30        | 1, 4, 28, 31            | 1, 28, 29       | 26         |
| Салат, шпинат<br>(1) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы            | 23-26      | 20-24        | 21-23                | 20, 23, 24          | 21, 22                  | 18                 | 22, 23                    | 18-21                 | 15-18          | 15, 19, 20              | 15, 16          | 13, 17     |
| Свёкла<br>(3, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы                      | 12-15, 19  | 8-11, 15, 16 | 7-11, 14, 15, 18, 19 | 6, 7, 11, 15, 16    | 8, 9, 12, 13, 16, 17    | 4, 5, 8, 9, 13     | 6, 10, 11, 14, 15         | 2, 3, 6, 7, 11, 12    | 2, 3, 7, 8, 30 | 1, 4, 5, 11, 12, 28, 31 | 1, 8-10, 28, 29 | 5-9, 26    |
| Сельдерей<br>(1, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                            | 14, 15, 23 | 20, 23, 24   | 18, 19, 22, 23       | 15, 16, 20, 23, 24  | 12, 13, 16, 17, 21, 22  | 13, 18             | 10, 11, 14, 15, 22, 23    | 11, 12, 18-21         | 7, 8, 15-18    | 11, 12, 14, 15          | 8-10            | 5-9, 17    |
| Укроп, фенхель<br>(1, 2) Близнецы, Рак, Дева, Скорпион, Козерог                 | 2-4, 29-31 | 1, 26-28     | 1, 4, 25-28          | 1, 2, 21-24, 28, 29 | 3, 19-22, 25-27, 30, 31 | 18, 22, 23, 27, 28 | 1, 19, 20, 24, 25, 29, 30 | 16, 17, 20-22, 25, 26 | 17, 18, 21, 22 | 15, 19, 20              | 15, 16          | 13, 23, 24 |
| Чеснок<br>(2, 3) Овен, Скорпион, Стрелец  | -          | 10, 11       | 10-12                | 6-9                 | 3-6, 30, 31             | 1-3, 27-30         | 8, 25-27                  | 4, 5, 23, 24, 31      | 1, 28          | 25, 26                  | 22              | 19, 20     |
| Цветы из семян<br>(1, 2) Рак, Дева, Весы, Козерог                               | 4, 31      | 1, 28        | 1, 4, 27, 28         | 1-3, 23, 24, 28-30  | 1, 2, 21, 22, 25-29     | 18, 22-25          | 1, 19-23, 29, 30          | 16-19, 25, 26         | 15, 22         | 19, 20                  | 15, 16          | 13         |
| Цветы из луковиц<br>(3) Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы                     | -          | 10, 11       | 10, 11               | 6, 7, 11            | 8, 9                    | 4, 5, 8            | 6                         | 2, 3, 6, 30           | 2, 3, 30       | 1, 4, 28, 31            | 1, 28, 29       | 26         |

## «ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

| «ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ,<br>ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!»<br>В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»? | январь | февраль | март       | апрель    | май        | июнь     | июль         | август        | сентябрь  | октябрь    | ноябрь     | декабрь    |
|---|--------|---------|------------|-----------|------------|----------|--------------|---------------|-----------|------------|------------|------------|
|   | 20, 21 | 17-19   | 16, 17, 20 | 12-14, 18 | 10, 11, 18 | 6, 7, 16 | 3, 4, 16, 31 | 1, 14, 27, 28 | 1, 23, 25 | 13, 21, 22 | 11, 17, 18 | 11, 14, 15 |





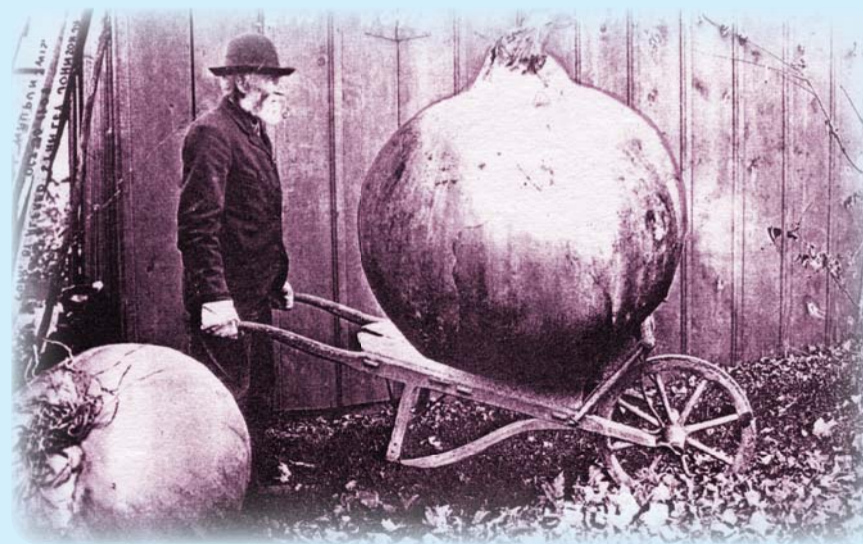
«В человеке соединены Солнце и Луна, и все планеты», убеждены астрологи, предполагая, что земное и небесное находятся в некоем гармоническом единстве и взаимосвязи. Яркий пример тому — Юпитер. В свой год Юпитер не сердится! Будем оптимистами...

## ЮПИТЕР, ТЫ НЕ СЕРДИШЬСЯ?

Нет, вы посмотрите на этого чудака! Можно подумать, что он везёт свою тачку прямо в «Книгу рекордов Гиннесса». Это же не просто капуста — это Юпитер, приземлившийся на капустных грядках! 56 килограммов, да ещё и 24 грамма в придачу. Конечно, «Юпитер»! А посмотрите на лук. До капусты ему далеко-далеко, но все же... Он похож на «спутник» Юпитера. Так и хочется уточнить: это не репчатый лук — это лук Ганимед! И на тачке солидно смотрится. Всё-таки, вес солидный — 7 килограммов 24 грамма!

Но и сама планета еле-еле смогла «втиснуться» в Книгу рекордов. Судите сами: это самая большая планета (объёмнее Земли в 1323,3 раза!); с самым коротким днём (9 часов 55 минут 29,69 секунд!); самым ярким Полярным сиянием (в 1000 раз ярче, чем на Земле) и крупнейшим циклоном Солнечной системы. Только представьте себе! — 40 000-километровые вихри... Вот такой он, Юпитер, год которого в нашем огородничестве начинается 21 марта 2015 года, в день Весеннего равноденствия. А насчёт циклона — не беспокойтесь. Он безобразничает в таких масштабах только на Юпитере.

Нашим огородам циклон не грозит. Ветер, ветерок — это другое дело. Иоганн Кеплер, о котором мы вспоминали в предыдущем номере, о годе Юпитера отзывался благосклонно, чаще предсказывая «спокойную тёплую погоду», согласно «закономерностям времён года»... И хотя огурцы и помидоры не перерастут рекорды Гиннесса (соответственно 12,4 и 3,51 кг), но «урожай покажут — на пределе своих возможностей»... Поживём — увидим...



«ЗВЁЗДНОЕ НЕБО  
ОТЕЦ УРОЖАЯ,  
ЗЕМЛЯ  
В ЛУННОМ СВЕТЕ  
МАТЬ РАСТЕНИЙ»!

«Ведь», XI век





## ПЕРВЫЕ ШАГИ (без крайностей)

Все помнят поговорку «Без труда не вытащишь и рыбку из пруда», подходящую практически к любой жизненной ситуации. «Мы все, как тот рыбак, себя в труде ощущаем», - приговаривал Антон Павлович Чехов, радуясь урожаю огурцов: «Их у нас целые горы!»...

А путь к урожаю огурцов или томатов, капусты и т.д. всегда начинается с первого шага: «Потрудитесь, батенька мой, семена приобрести»... Да, покупка семян понравившихся гибридов – это только первый шаг на длительном пути с пунктом назначения «богатый урожай». Впереди ещё выращивание рассады... Затем высадка рассады на постоянное место и... несколько месяцев ухода за растениями.

Обязательным условием на этом пути будет соблюдение правильной технологии выращивания, режима питания и защиты растений от стрессов, болезней и вредителей в течение сезона. И если об агроприёмах (таких, как рыхление почвы, полив, пасынкование) овощеводы имеют представление, то при выборе удобрений и средств защиты растений даже бывалые огородники испытывают затруднения.

Разнообразных препаратов, в большей или меньшей степени эффективных, предлагается настолько много, что просто глаза разбегаются. А ведь помимо этого есть ещё и, так называемые, «народные средства». Надо ли кидаться из крайности в крайность?

Некоторые огородники вообще отказываются использовать какую-то «вредную для организма химию» и подкармливают растения только навозом или перегноем, а если и проводят какие-то защитные мероприятия, то используют исключительно «народные средства». Поручкой в их «трудах праведных» - собственный опыт выращивания овощей. Но и он не безграничен. Для томатов, например, свежий навоз и перегной – «хуже химии»: крайне нежелательны. К тому же, и защита от болезней и вредителей заметно «прихрамывает», несмотря даже на высокую устойчивость к ним современных гибридов.

А вот прогрессивные овощеводы, наоборот, ничего плохого в использовании химических средств защиты растений не находят и... применяют их даже тогда, когда и особой необходимости в этом нет.



## ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ 2015

### ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН

| Препарат                    | Вредители, болезни и сорняки                         | Расход препарата на 100 м² | Способ, нормы и сроки проведения защитных работ   |
|-----------------------------|--|----------------------------|---|
| Фертика «Весна-лето»        | основная заправка почвы                              | 6-12 кг                    | внесение перед высадкой рассады в лунки   |
| Фармайод                    | дезинфекция теплиц профилактика и лечение вирусозов  | 100 мл<br>3-5 мл           | опрыскивание почвы, конструкций<br>опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.                                       |
| Нарцисс                     | обработка семян мучнистая роса, нематоды             | 50 г/10 л<br>20-50 мл      | замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре<br>опрыскивание растений в период вегетации   |
| Мастер 18:18:18             | подкормка рассады                                    | 20-40 г/10 л               | полив рассады еженедельно   |
| Алирин-Б, Гамаир            | корневые гнили бактериоз, фитофтороз, мучнистая роса | 20 таб.<br>20 таб.         | пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)<br>опрыскивание растений в период вегетации                                   |
| Витаплан                    | корневые гнили                                       | 5 г порошка                | пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м²  |
| Трихоцин                    | корневые гнили                                       | 6 г порошка                | пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м²  |
| Глиокладин                  | корневые гнили                                       | 250-300 таб.               | внесение в лунки при посадке по 1 таб. под растение   |
| Радифарм                    | увеличение корневой системы                          | 50-60 мл                   | пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.   |
| Мегафол                     | преодоление стрессовых ситуаций                      | 25-30 мл                   | опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.  |
| Мастер 13:40:13             | подкормка на начальной стадии вегетации              | 350-400 г                  | полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно, до цветения  |
| Плантафол 20:20:20, 5:15:45 | листовая подкормка для корректировки уровня питания  | 20-25 г/10 л               | опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.  |
| Завязь                      | стимулятор плодообразования                          | 6 г                        | опрыскивание растений   |
| Томатон                     | стимулятор плодообразования                          | 1 мл                       | опрыскивание на стадии 1-й и 2-й кистей   |
| Кальбит С                   | вершинная гниль плодов                               | 25 мл                      | листовая подкормка 0,25% р.р. каждые 8-10 дней после образования завязей или полив при образовании завязи и в начале роста плодов |
| Строби                      | фитофтороз, альтернариоз                             | 2 г                        | опрыскивание 0,02% р.р. в период вегетации  |
| Квадрис                     | фитофтороз, альтернариоз                             | 5-6 мл                     | опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации   |
| Мастер 10:18:32             | подкормка  | 350-400 г                  | полив с интервалом 1 неделя 0,3-0,4% р.р.   |
| Бенефит                     | увеличение массы плодов                              | 25-35 мл                   | опрыскивание растений в период начала налива плодов 0,5% р.р. каждые 7-10 дней  |
| Свит                        | улучшение качества плодов, ускорение их созревания   | 25-50 мл                   | опрыскивание 0,25-0,5% р.р. в стадии полного налива плодов  |
| Кендал                      | повышение иммунитета                                 | 10-15 мл                   | опрыскивание в течение вегетации  |
| Лепидоцид                   | гусеницы совок                                       | 20-30 г                    | опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней 1-2-кратно  |
| Битоксибациллин             | колорадский жук, паутинный клещ                      | 40-100 г                   | опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно  |
| Актара                      | белокрылка, тли, трипсы                              | 10 г<br>2-8 г              | пролив 0,1% р.р. почвы под растениями<br>опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.  |
| Фитоверм                    | клещи, тли, трипсы                                   | 20-80 мл                   | опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.   |

### КАПУСТА ЦВЕТНАЯ И БЕЛОКОЧАННАЯ

| Препарат                      | Вредители, болезни и сорняки                            | Расход препарата на 100 м² | Способ, нормы и сроки проведения защитных работ                     |
|-------------------------------|---|----------------------------|---|
| Фертика «Весна-лето»          | основная заправка почвы                                 | 6-12 кг                    | внесение перед высадкой рассады в лунки                             |
| Лигногумат                    | повышение энергии прорастания семян                     | 1 пакет/1-2 л              | замачивание семян перед посевом на 3-4 часа                         |
| Алирин-Б, Гамаир              | корневые гнили, бактериоз, чёрная ножка                 | 30 таб.                    | пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)                 |
| Витаплан                      | корневые гнили  | 5 г порошка                | пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м²                |
| Трихоцин                      | корневые гнили  | 6 г порошка                | пролив перед посевом (высадкой рассады) суспензией 10 л/100 м²      |
| Радифарм                      | увеличение корневой системы                             | 50-60 мл                   | пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.                           |
| Мегафол                       | преодоление стрессовых ситуаций                         | 25-30 мл                   | опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.          |
| Бороплюс (на цветной капусте) | улучшение качества головок и увеличение их размера      | 5-10 мл/10 л               | опрыскивание перед цветением, после цветения и затем через 10 дней. |
| Лепидоцид                     | гусеницы совок  | 20-30 г                    | 2-кратное опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней   |
| Битоксибациллин               | капустная совка, луговой мотылек (личинки 1-3 возраста) | 40-100 г                   | 2-3-кратное опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней   |
| Алиот                         | листоблшки  | 10 мл                      | опрыскивание в период вегетации 0,2% р.р.                           |

### ЛУК РЕПЧАТЫЙ И ДРУГИЕ ВИДЫ ЛУКОВ

| Препарат                 | Вредители, болезни и сорняки              | Расход препарата на 100 м² | Способ, нормы и сроки проведения защитных работ  |
|--------------------------|---|----------------------------|--|
| Раундап, Ураган, Торнадо | однолетние и многолетние сорняки          | 80-120 мл                  | опрыскивание до посева культуры осенью и весной в период отрастания сорняков 2% р.р.             |
| Нарцисс                  | обработка семян                           | 50 г/10 л                  | замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре  |
| Фертика «Весна-лето»     | основная заправка почвы                   | 6-12 кг                    | равномерное внесение в грядки перед посевом с заделкой   |
| Стомп                    | однолетние двудольные и злаковые сорняки  | 45 мл                      | опрыскивание почвы до посева с обязательным последующим поливом для создания гербицидного экрана |
| Гоал                     | однолетние двудольные сорняки             | 5 мл<br>10 мл              | опрыскивание посевов на стадии 2 листьев<br>опрыскивание посевов на стадии 3 листьев             |
| Фюзилад Форте            | однолетние и многолетние злаковые сорняки | 7,5-20 мл                  | опрыскивание посадок в стадии развития сорняков 2-4 листа независимо от возраста культуры        |
| Трихоцин                 | серая шейковая гниль                      | 2-4 г                      | опрыскивание растений суспензией во время формирования луковицы                                  |
| Мастер 18:18:18          | подкормка                                 | 200 г                      | полив 0,2-0,4% р.р. через 2 недели   |
| Мухоед                   | луковая муха                              | 500 г                      | внесение весной до посадки растений в рядки или в междурядья                                     |

## ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ 2015

### ОГУРЕЦ

| Препарат                    | Вредители, болезни и сорняки                        | Расход препарата на 100 м <sup>2</sup> | Способ, нормы и сроки проведения защитных работ   |
|-----------------------------|---|--|---|
| Фертика «Весна-лето»        | основная заправка почвы                             | 6-12 кг                                | внесение перед высадкой рассады в лунки   |
| Фармайод                    | дезинфекция теплиц профилактика и лечение вирусов   | 100 мл<br>3-5 мл                       | опрыскивание почвы, конструкций<br>опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.     |
| Нарцисс                     | обработка семян мучнистая роса, нематоды            | 50 г/10 л<br>20-50 мл                  | замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре<br>опрыскивание растений в период вегетации         |
| Мастер 18:18:18             | подкормка рассады                                   | 20-40 г/10 л                           | полив рассады еженедельно   |
| Алирин-Б, Гамаир            | корневые гнили бактериоз, мучнистая роса            | 20 таб.<br>20 таб.                     | пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)<br>опрыскивание растений в период вегетации |
| Витаплан                    | корневые гнили                                      | 5 г порошка                            | пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м <sup>2</sup>                                |
| Трихоцин                    | корневые гнили                                      | 6 г порошка                            | пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м <sup>2</sup>                                |
| Глиокладин                  | корневые гнили                                      | 250-300 таб.                           | внесение в лунки при посадке по 1 таб. под растение   |
| Радифарм                    | увеличение корневой системы                         | 50-60 мл                               | пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.   |
| Мегафол                     | преодоление стрессовых ситуаций                     | 25-30 мл                               | опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.                                      |
| Мастер 13:40:13             | подкормка на начальной стадии вегетации             | 350-400 г                              | полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно до цветения   |
| Плантафол 20:20:20, 5:15:45 | листовая подкормка для корректировки уровня питания | 20-25 г/10 л                           | опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.  |
| Кендал                      | повышение иммунитета                                | 10-15 мл                               | опрыскивание в течение вегетации  |
| Завязь                      | стимулятор плодообразования                         | 4 г                                    | опрыскивание растений   |
| Фитолавин                   | бактериозы  | 20 мл                                  | опрыскивание в период вегетации 0,2% р.р.   |
| Квадрис                     | пероноспороз, мучнистая роса                        | 5-6 мл                                 | опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации   |
| Строби                      | пероноспороз, мучнистая роса                        | 2 г                                    | опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации   |
| Битоксибациллин             | паутинный клещ                                      | 100 г                                  | опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно                                |
| Актара                      | белокрылка, тли, трипсы                             | 10 г<br>2-8 г                          | пролив 0,1% р.р. под корень при появлении вредителя<br>опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.    |
| Фитоверм                    | клещи, тли, трипсы                                  | 20-80 мл                               | опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.   |

### КОРНЕПЛОДЫ

| Препарат                  | Вредители, болезни и сорняки                            | Расход препарата на 100 м <sup>2</sup> | Способ, нормы и сроки проведения защитных работ  |
|---------------------------|---|--|--|
| Раундап, Ураган, Торнадо  | однолетние и многолетние сорняки                        | 80-120 мл                              | опрыскивание до посева культуры осенью и весной в период отрастания сорняков 2% р.р.             |
| Фертика «Весна-лето»      | основная заправка почвы                                 | 6-12 кг                                | равномерное внесение в грядки перед посевом с заделкой   |
| Алирин-Б, Гамаир          | корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса               | 20 таб.                                | пролив почвы перед посевом<br>опрыскивание растений в период вегетации                           |
| Витаплан                  | корневые гнили  | 5 г порошка                            | пролив перед посевом суспензией 10 л/100 м <sup>2</sup>  |
| Стомп (на моркови)        | однолетние двудольные и злаковые сорняки                | 45 мл                                  | опрыскивание почвы до посева с обязательным последующим поливом для создания гербицидного экрана |
| Лонтрел-300               | осот, ромашка, горец                                    | 3-5 мл                                 | опрыскивание до стадии 5-6 листьев культуры  |
| Фюзилад Форте (на свёкле) | однолетние и многолетние злаковые сорняки               | 8-20 мл                                | опрыскивание посевов в стадии развития сорняков 2-4 листа независимо от возраста культуры        |
| Мастер 13:40:13           | подкормка   | 200 г                                  | полив 0,2-0,4% р.р. через 2 недели   |
| Лепидоцид                 | гусеницы совок  | 20-30 г                                | 2-кратное опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней                                |
| Битоксибациллин           | капустная совка, луговой мотылек (личинки 1-3 возраста) | 40-100 г                               | 2-3-кратное опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней                                |
| Алиот                     | листоблшки, тли, морковная муха                         | 10 мл                                  | опрыскивание растений 0,2% р.р. в период вегетации с интервалом 2 недели                         |

### РОЗЫ

| Препарат                     | Вредители, болезни и сорняки                                    | Расход препарата на 100 м <sup>2</sup> | Способ, нормы и сроки проведения защитных работ                                      |
|------------------------------|---|--|--|
| Фертика «Весна-лето»         | основная заправка почвы   | 12-16 кг                               | равномерное внесение в грядки перед высадкой с заделкой                              |
| Алирин-Б, Гамаир             | корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса                       | 30 таб. /10 л<br>20-40 таб.            | пролив почвы перед высадкой, расход 10 л/100 м <sup>2</sup><br>опрыскивание растений |
| Витаплан                     | корневые гнили  | 5 г порошка                            | пролив перед высадкой суспензией 10 л/100 м <sup>2</sup>                             |
| Трихоцин                     | корневые гнили  | 2 г                                    | пролив перед посадкой суспензией, расход 10 л/100 м <sup>2</sup>                     |
| Радифарм                     | увеличение корневой системы                                     | 50-60 мл                               | пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р. при высадке                                |
| Мегафол                      | преодоление стрессовых ситуаций                                 | 25-30 мл                               | опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.                           |
| Мастер 18:18:18              | подкормка   | 200 г                                  | полив под корень 0,2% р.р. еженедельно   |
| Плантафол 10:54:10, 20:20:20 | листовая подкормка для корректировки уровня питания             | 20-25 г                                | опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.   |
| Бороплюс                     | улучшение качества цветения                                     | 5-10 мл                                | опрыскивание растений 0,05-0,1% р.р. в период бутонизации                            |
| Свит                         | увеличение интенсивности окраски цветов                         | 50-70 мл                               | опрыскивание растений 0,25% р.р. в период бутонизации                                |
| Строби                       | пятнистости, мучнистая роса, ржавчина, пероноспороз             | 2 г                                    | опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации                                  |
| Лепидоцид                    | гусеницы совок  | 20-30 г                                | 2-кратное опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней                    |
| Битоксибациллин              | гусеницы совок и пядениц (личинки 1-3 возраста), паутинный клещ | 40-100 г                               | 2-3-кратное опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней                    |
| Алиот                        | тли, гусеницы, цикадки  | 10 мл                                  | опрыскивание растений 0,2% р.р. в период вегетации с интервалом 2 недели             |
| Актара                       | тли, трипсы   | 2-8 г                                  | опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.  |
| Фитоверм                     | клещи, тли, трипсы  | 20-80 мл                               | опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.  |



## ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА

**Вот вам, к примеру, ситуация:** рассаду томата только что высадили на постоянное место в теплицу, а уже торопятся провести несколько обработок от заболеваний и вредителей – «на всякий случай». Факт, что называется, житейский, и достаточно часто встречающийся. И здесь уже в пору напоминать о той самой «вредной для организма химии».

**Вот почему хочется выдерживать «золотую середину» между этими крайностями:** быть уверенным, что урожай защищён, но при этом съедобен. Выход есть! Добиться такого эффекта позволяет использование биологических средств защиты растений от болезней и вредителей, а также разумное (!) использование химических препаратов с низким уровнем опасности для человека. Именно такой подход демонстрирует превосходные результаты при использовании на современных гибридах нового поколения с повышенной устойчивостью к комплексу заболеваний.

**Элементы этой системы представлены в составленной нами в помощь овощеводам «таблице умножения урожайности».** Кстати сказать, наши постоянные читатели могут отметить, что эта таблица-подсказка в каких-то деталях ежегодно изменяется, однако общая концепция остаётся всё той же – эффективность и безопасность для здоровья.

**В этом году из таблиц убрали так любимое многими овощеводами замачивание семян.** Причина в том, что большинство семян современных гибридов уже обработаны средствами защиты от болезней и обладают высокой всхожестью. Поэтому замачивания не требуется.

**Место Актеллика, который недавно сняли с производства, занял его аналог – новый препарат Алиот.** Он будет не менее эффективен в борьбе с листоблошками, тлёй, морковной мухой, цикадками на овощных и цветочных культурах.

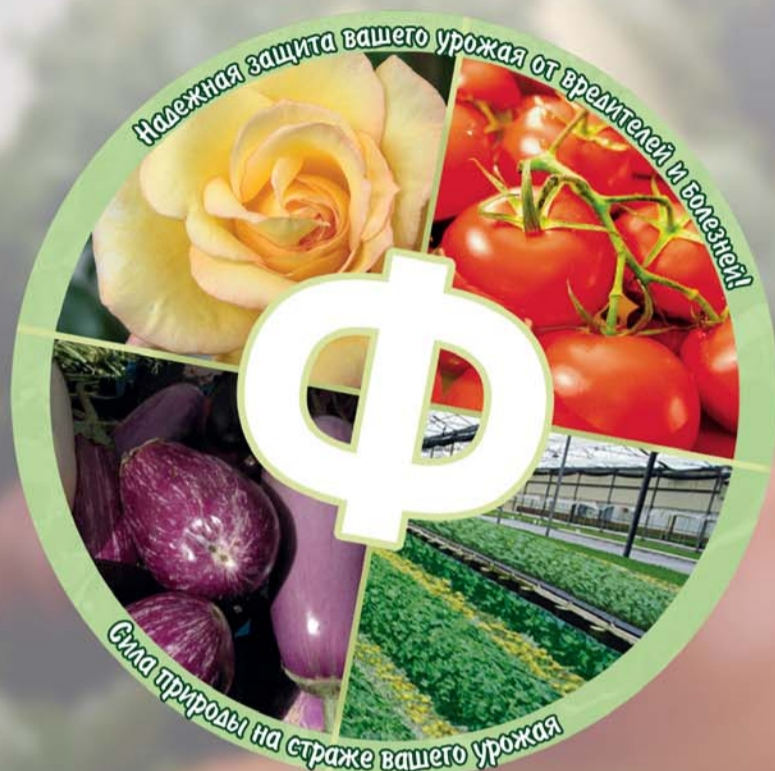
**Ещё одно изменение.** Очень высокую эффективность и экономичность показали удобрения для листовой подкормки растений (когда корни по каким-либо причинам не работают). Поэтому всё больше места в таблицах занимает Плантафол, комплексное удобрение, хорошо усваиваемое листьями и имеющее низкую норму расхода.

**Кто-то из пытливых огородников может посоветовать,** что мы о чем-то забыли упомянуть, пропустили... Но, дорогие друзья, нельзя объять уже необъятное! Всевозможных препаратов так много, что немудрено про что-то и забыть. Но только не главное! В таблице мы указали те средства биозащиты растений, которые особенно советовали бы попробовать. Как говорится, «мы видим так» и надемся, что представленная информация будет полезна овощеводам в сезоне 2015.



Технологическая служба «Семко»

**PharmBiMed®**  
Новое поколение качества



# ФАРМАЙОД®, ВРК

## ЗАЩИТА ОТ ВИРУСНЫХ, ГРИБНЫХ И БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Тройная защита и высокая эффективность в борьбе с вирусными, бактериальными и грибными возбудителями при дезинфекции всех типов теплиц, почвы и растений

**ВСЕГДА  
ВЫБИРАЙТЕ  
ЛУЧШЕЕ ИЗ  
ВОЗМОЖНОГО**



Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12а  
тел.: 8 (495) 787-58-69;  
e-mail: [szr@pharmbiomed.ru](mailto:szr@pharmbiomed.ru)  
[www.pharmbiomed.ru](http://www.pharmbiomed.ru)

F1 Валентина

F1 Орион

F1 Престиж

F1 Доминанта

F1 Мишутка

F1 Фаворит



ООО "Селекционная станция им. Н.Н.Тимофеева" 127550, г. Москва, ул. Пасечная, д. 5  
тел/факс: +7 (499) 977 11 74, 977 56 10 e-mail: [breedst@mail.ru](mailto:breedst@mail.ru) [www.breedst.ru](http://www.breedst.ru)

# КАПУСТА КРУПНЫМ ПЛАНОМ

## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО: ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

В нашей стране научные исследования по селекции гибридов были начаты в середине 30-х годов прошлого века и велись в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А.Тимирязева (ТСХА), Грибовской опытной станции (ВНИИССОК), ВНИИО, на опытных станциях ВИРа. Большие успехи были достигнуты в селекции гибридов огурца, томата для защищенного грунта, моркови и капусты белокочанной. Изучение особенностей проявления гетерозисного эффекта капусты белокочанной впервые в нашей стране было проведено Е.М. Поповой, Н.В. Белороссовой и Р.Е. Химичем на Грибовской опытной станции. Практическое использование этого явления требовало разработки способа получения 100%-го гибридного потомства. С этой целью в Тимирязевской академии в 1963 г. профессором А.В. Крючковым было начато изучение самонесовместимости и лишь в 1984 г. был создан первый четырёхлинейный гибрид капусты F1 СБ-3, который в 1991 был включён в Госреестр.

В 1992 г. в ТСХА была организована Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева, которая в настоящее время по праву считается научно-методическим центром РФ и стран СНГ по селекции гибридов капустных культур.

А.В. Крючковым и Г.Ф. Монахом разработаны оригинальные генетические схемы селекции гибридов, представляющие основу современной методологии селекционного процесса капустных культур и научно-технологическую платформу селекции масличных капустных культур (сурепица, рапс). С применением схем на практике создана уникальная генетическая коллекция самонесовместимых и мужски-стерильных линий – и на их основе 46 гибридов капусты, включённых в Государственный реестр и внедрённых в производство Российской Федерации (два – в Украине и девять – в Республике Беларусь).

Впервые в России созданы гибриды поздней лежкой белокочанной капусты с генетической устойчивостью к фузариозному увяданию (F1 Крюмон, F1 Экстра, F1 Колобок, F1 Валентина, F1 Престиж, F1 Триумф, F1 Орион и F1 Доминанта), высокой морфологической однородностью, превосходящие отечественные сорта по лёжкостойкости в 1,5 - 1,8 раза, что продлило период хранения (без значительных потерь) на 3-4 месяца, вплоть до июня – времени поступления свежей ранней капусты.

Отечественные гибриды F1 Колобок, F1 Экстра, F1 Доминанта, F1 Орион, F1 Валентина, F1 Престиж и F1 Триумф – конкурентоспособные с гибридами иностранных компаний у отечественных овощеводов.

Селекция гибридов с новыми агрономическими свойствами позволила провести сортомену в товарном овощеводстве и разработать регламент конвейерного производства и круглогодичного потребления свежей продукции – капусты с высокими вкусовыми качествами и биохимическими показателями.

Разработана и внедрена ресурсосберегающая беспересадочная технология семеноводства гибридов капусты, использование которой снизило

себестоимость гибридных семян, в сравнении с выращиванием в плёночных теплицах Нечернозёмной зоны в 29 раз! В период с 2000 по 2015 год произведено и реализовано более 75 000 кг семян гибридов капусты (а самого популярного F1 Колобок – 30 200 кг). Ежегодный экономический эффект от селекции и семеноводства отечественных гибридов капусты только за счёт импортозамещения составляет более 250 миллионов рублей. В этом легко убедиться, если сопоставить цены на семена отечественных и зарубежных гибридов. Самые дорогие отечественные семена гибридов капусты стоят 30 000 рублей за килограмм, а самые дешёвые зарубежные гибриды 130 000 рублей.

Дальнейшие перспективы селекции овощных культур в Тимирязевке связывают с освоением современных методов биотехнологии и молекулярной генетики. Для этого в рамках инновационного проекта создана и успешно работает лаборатория Генетики, селекции и биотехнологии овощных культур. Главные усилия сосредоточены на усовершенствовании и практическом использовании способа создания чистых линий на базе удвоенных гаплоидов. 2012 год является историческим в селекции капусты, так как впервые получена коллекция линий удвоенных гаплоидов капусты пекинской и капусты белокочанной, и на их базе первые в России гибриды капусты пекинской (F1 Маркет, F1 Мохито и F1 Бирюза). С 2013 года все они включены в Госреестр.

В настоящее время коллекция линий удвоенных гаплоидов капусты белокочанной приближается к 100. Во ВНИИССОКе Н.А. Шмыковой также успешно освоена эта методика и созданы линии удвоенных гаплоидов поздней белокочанной капусты. Освоение этой методики в селекции лука, моркови, перца сладкого, кабачка и огурца должно явиться безусловным фактором вывода российской селекции овощных культур на новый качественный уровень, что и позволит усилить конкурентоспособность отечественных гибридов.

Кроме того, следует отметить, что в Тимирязевке впервые в мире успешно переданы наиболее сильные гены устойчивости к киле из турнепса в капусту (белокочанную, краснокочанную и кольраби) и появилась возможность создания гибридов с двумя различными генами устойчивости в одном генотипе, что делает их недоступными для рас килы, преодолевающих ген устойчивости в гетерозиготном состоянии у гибридов F1 Килатон, F1 Текила и пр.

В 2015 году включены в Госреестр пять первых гибридов лука репчатого для Нечернозёмной зоны. Продолжается проект по созданию лука репчатого с устойчивостью к пероноспорозу.

Важным фактором в импортозамещении является сотрудничество российских государственных селекционных учреждений и частных селекционно-семеноводческих фирм, создание совместных гибридов и продвижение их на отечественном рынке семян. Селекционная станция им. Н.Н.Тимофеева ведёт плодотворное сотрудничество, оказывая методическое содействие и подготовку кадров с такими ведущими российскими фирмами как, «Поиск», «Семко» и другие.



Следует сказать самые добрые слова об Анатолии Васильевиче Крючкове, выдающемся российским ученом и селекционере, основателе российской научной школы селекции капусты. Он прожил яркую творческую жизнь и ушёл от нас совсем недавно в возрасте 90 лет.

Урожайные поля капусты – славная память о нашем наставнике.

## ...ТЕЛУШКА – ПОЛУШКА, ДА ДОРОГ ПЕРЕВОЗ!

«За морем телушка – полушка, да рубль перевоз». В этой русской пословице «телушками» можно считать семена гибридов овощных культур, что поступают в Россию из-за рубежа. И об этом надо сказать подробнее.

В связи с последними политическими событиями – введением эмбарго на поставки продовольствия в Россию, резким ростом цен на овощи – и правительство, и общественность стали уделять повышенное внимание производству отечественной продукции. При этом, многие производители овощей и торговые сети резкий рост цен объясняют высокой долей затрат на импортные семена, технику, химию. Логично задать вопрос производителям: «Когда все эти «средства производства» покупались?». Ответ, как говорится, лежит на поверхности: «Весной прошлого года, когда доллар стоил ещё 30 рублей». И совершенно понятно: этот фактор не является главным в стоимости овощной продукции, произведённой в прошлом году.

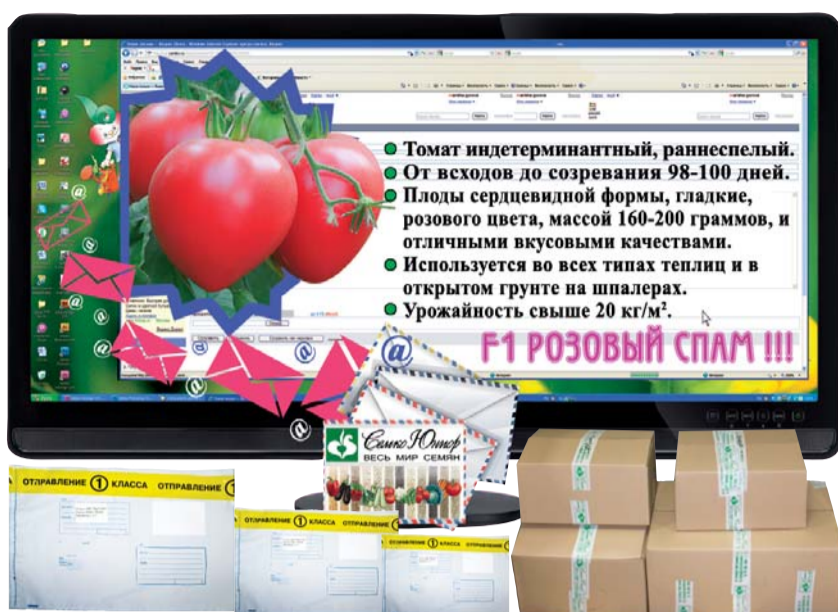
Наиболее сильное подорожание коснулось капусты белокочанной. В настоящее время оптовая цена достигла 30 руб./кг. Причина такого подорожания банальна и обусловлена дефицитом. Значительное сокращение площадей под этой важной для россиян культурой, летняя засуха и самое главное – длительные сильные морозы (до -16°C) в середине октября, которых не было последние тридцать лет, привели к тому, что от 30 до 40% площадей самых поздних, предназначенных для длительного хранения гибридов капусты, были повреждены и оказались непригодными для уборки и реализации. Низкий урожай (из-за засухи) уменьшил поставки поздней капусты из Киргизии и Дагестана. А вот лук, свёкла и морковь были убраны до морозов – цены на эти овощи в сравнении с прошлым годом выросли меньше.

Подорожание евро и доллара окажут своё негативное действие на себестоимость будущего урожая.

Стоимость семян зарубежных гибридов лука на один гектар выросла до 100 тысяч рублей. При средней урожайности 50 тонн/га стоимость семян в каждом килограмме лука репки будет составлять около 2 рублей. Гектарная стоимость семян моркови возросла до 40 тысяч рублей. При средней урожайности 40 тонн/га (в цене 1 кг корнеплодов моркови стоимость семян будет составлять 1 рубль). Учитывая, что стоимость семян в продукции не должна превышать 10%, то с учётом всех затрат оптовая цена осенью должна быть: моркови около 10, а лука около 20 рублей/кг. При этом следует учитывать, что в два раза возросла стоимость капельного орошения и химических средств защиты. Большие проблемы возникли и у производителей капусты, плотно подсевших на семена зарубежных гибридов. Стоимость килограмма семян самых дешёвых зарубежных гибридов достигла 130 тысяч рублей, а таких гибридов, как F1 Агрессор и F1 Килатон, превысила 200 тысяч рублей за кг.

Отсутствие по некоторым культурам (лук репчатый, морковь, свёкла столовая и редис) отечественных конкурентоспособных гибридов и высококачественных семян даёт возможность зарубежным фирмам устанавливать необоснованно высокие цены на семена. Так, например, производство гибридных семян капусты в субтропиках Италии или Австралии обходится в 50-60 евро за килограмм, а в России их продают по цене от 2 до 2,5 тысяч евро. Отставание российской селекции и монополизация рынка зарубежными фирмами, можно сказать, ставит под угрозу продовольственную и экономическую безопасность страны.

Г.Ф.Монахос,  
генеральный директор  
ООО «Селекционная станция  
имени Н.Н.Тимофеева»,  
кандидат с.-х. наук



## СИМВОЛ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТА

В 2010 году, когда началось победное шествие по теплицам России и Украины гибрида F1 Розовый Спам, читатели, да и овощеводы, удивлялись непривычному сочетанию слов в названии этого новичка. Но именно такая цветосила и должна быть у Спада от Семко, решил генеральный. С тех пор, розовощекий гибрид разлетается по всей нашей огромной стране, удивляя своих почитателей уникальным вкусом, высокой технологичностью, а ещё — этакой русской бесшабашностью при выборе места жительства: что в открытом, что в защищённом грунте, что в Калининграде, что на Камчатке — везде он показывает отличные результаты на протяжении вот уже пяти сезонов. Именно такого Спада Розового нам не хватало для полного счастья, а в 2013 году именно этот гибрид стал символом нового интернет-проекта от Семко и талисманом портала shop.semco.ru

shop.semco@mail.ru

## СЕГОДНЯ У НАС «НА СЛУХУ» ЛИДЕРЫ ИНТЕРНЕТ-ПРОДАЖ

Ситуация очень похожа на ту, что была и в нашем магазине на ВВЦ. Первые места в категории огурцы партенокарпические занимают F1 Паратунка, F1 Темп, F1 Ритм и F1 Джулия. Эти гибриды есть в 9 из 10 заказов в независимости от региона. На пятки им начинают наступать наши новинки F1 Директор, F1 Седрик и F1 Гуннар. В группе открытого грунта лидерство удерживает F1 Семкросс. За ним следуют F1 Актер, F1 Каскадер и F1 Ласточка.

В томатной группе (открытый грунт) беспспорным и бессменным лидером является F1 Катя, самый ранний гибрид. За ним следуют F1 Семко 18, F1 Анюта и новые версии F1 Толстячок, F1 Тверия и F1 Крепыш.

В категории «индетерминантные томаты для теплиц» на первых позициях целая группа гибридов: F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Паленка, F1 Малвазия, F1 Стрега, F1 Диоранж и наша главная новинка в этой категории F1 Ашдод — первый тёмно-бурый среднеплодный томат.

Особенно хочется выделить гибрид F1 Розовый Спам — он лидер розовоплодной группы (с большим отрывом).

Среди команды Черри первое место без сомнений занимают F1 Черри Ира и F1 Ясик. Но стремительно начинает набирать популярность наша новинка F1 Черри Негро — первый тёмно-бурый черри. В ассортименте он попал две недели назад, но уже есть в каждом заказе. Обратите на него внимание: изумительный вкус и насыщенный цвет.

Среди команды перцев для закрытого грунта на 1-3 месте наши неповторимые F1 Латинос, F1 Игало и F1 Оранжевое Чудо. Эти гибриды давно завоевали доверие у покупателей. Но в этом году их догоняют новые гибриды перца F1 Раннее Чудо и F1 Рубик, и новинка F1 Лотта.

В открытом грунте, как всегда, вне конкуренции F1 Юбилейный Семко, за ним расположились F1 Пересвет и F1 Оранжевая Красавица.

Среди любителей капусты спросом пользуется традиционная тройка: F1 Старт, F1 Юбилейный Семко 217 и F1 Престиж. Эти гибриды капусты всегда занимают первые места в рейтингах Семко, хотя и кроме них в нашем ассортименте есть много достойных гибридов, например цветная капуста F1 Смилла и F1 Снежок.

Прекрасно покупаются редис F1 Молния и F1 Селеста — одни из рекордсменов этого года.

В группе моркови второй год подряд с большим отрывом от «конкурентов» лидирует F1 Нантик Резистафлай, который остается устойчивым к морковной мухе в самых различных регионах выращивания.

Остальные группы не имеют явных лидеров, но, глядя на заказы, мы понимаем, что у каждого из Вас, дорогие друзья, сложились свои предпочтения, которые мы стараемся дополнять нашими новинками, в особенности в пряно-вкусовой и салатной группах. Гибридный шпинат F1 Рэм и F1 Корвер чего стоит!

# ВАШИ ЗАКАЗЫ ВИРТУАЛЬНЫЕ,

Дорогие Друзья!

Прошло уже полтора года с начала работы нашего интернет-магазина по продаже семян shop.semco.ru. Настало время рассказать Вам, о первых результатах деятельности и истории создания этого интернет ресурса.

Как Вы, наверное, заметили интернет-магазин фирмы Семко появился на рынке одним из последних. Раньше это делали такие известные фирмы, как Гавриш, Поиск, Аэлита, Седек... Кроме того, в интернете представлено множество различных сайтов, где можно купить семена от всех производителей. Однако на этих сайтах семена от Семко либо отсутствуют, либо их выбор сводится к десятку наших топовых позиций. И не удивительно, что за последние несколько лет к нам по почте и в редакцию «Нового Земледелца» приходило множество вопросов от жителей нашей страны. И все эти вопросы, разные по формулировкам, были близки по сути: где можно увидеть и приобрести полный ассортимент семян от Семко? Чаще всего нас спрашивали об этом жители небольших городов, сел и деревень Урала, Сибири и Дальнего Востока. И мы отвечали, что необходимо обратиться к нашим региональным дилерам, и там приобрести все семена от Семко. Но так как поток вопросов и просьб не прекращался, мы пришли к выводу, что наши партнёры не ставят перед собой задачу охватить всех дачников и фермеров в своём регионе, а просто решают задачи конкретных бизнес-проектов. Мы решили дополнить эти проекты — своим видением.

И вот, 19 июля 2013 года, в день Рождения малыша Семко, мы открыли интернет-магазин. Идеология работы нашего магазина содержит основную идею малыша Семко: «Семена из первых рук!» Именно Семена от Семко из первых рук доступны теперь в любой точке нашей необъятной страны благодаря portalу shop.semco.ru. Начиная с этой даты, посетители интернет-магазина получили возможность купить абсолютно полный ассортимент Семко, а главное получили доступ ко всем нашим новинкам!

Работа интернет-магазина строится на следующих принципах: простота заказа, полнота ассортимента, личный контакт с покупателем и быстрая отправка семян клиенту. Как заметили многие из Вас, мы отправляем заказы через два дня после их получения. Уже через две недели наши клиенты на далекой Камчатке получают семена (хотелось бы передать горячий привет Елизово). Клиенты в средней полосе России получают свои заказы в течение недели с момента отправки.

Кстати сказать, посещая наш сайт, огородники уже знают, что те наименования, которые они там видят, всегда есть в наличии. Единственной «загвоздкой» стало то, что наши уважаемые покупатели часто забывают писать свою фамилию и почтовые индексы — и это несколько усложняет работу.

Ещё одна интересная особенность: большая доля заказов приходится на восток страны, и в частности на Камчатку. Заказывают, как правило, партенокарпические гибриды огурца (наш бессменный лидер F1 Паратунка) и томаты для защищённого грунта.

Не отстают от Камчатки и сибиряки — Иркутская и Новосибирская области. И заказы из этих мест отличаются большим разнообразием ассортимента. В Южном и Поволжском ре-

В основе нашей «интернет-работы» — индивидуальный подход к каждому клиенту. Мы связываемся с Вами по телефону, делаем подсказки по ассортименту. Уже на следующий день после появления новых гибридов семян на фирме Семко они появляются в интернет-магазине и становятся Вам доступны. Это даёт шанс нашим покупателям идти в ногу со временем и даже опережать его! Клиенты Семко получают самые передовые технологии первыми. А быть первым в наше время — это нелегко, но приятно, и сколько бы клиентов у нас не появилось, малыш Семко всегда гарантирует индивидуальный подход к каждому из Вас!

гионах выделяются Ростовская и Самарская области: заказы приходят как от дачников, так и от фермеров (они, кстати, могут купить на сайте семена и в профессиональной упаковке). Самарские огородники тоже хорошо осваивают интернет. И в то же время, количество заказов из самой Самары наводит на мысль, что нашему главному партнеру в этом регионе («Семко Самара») необходимо расширять ассортимент. А начиная с сентября 2014 года, к покупке на сайте интернет-магазина активно подключились Санкт-Петербург и Ленинградская область. Очень приятно, что огородники и овощеводы северной столицы стали делать больше заказов (особенно с учётом того, что Семко не имеет там крупных дилеров). Спасибо, дорогие друзья-петербуржцы! Слова благодарности хочется также сказать дачникам и фермерам всех регионов нашей страны. Ведь заказы приходят отовсюду — и для нас они одинаково ценны!

Что же касается нашей любимой Москвы, то... когда после 22-х лет работы, в мае 2014 года, закрылся наш фирменный магазин на ВВЦ, многие москвичи, ходившие к нам не один год, очень расстроились. Пытаясь найти выход из сложившейся ситуации, мы решили усовершенствовать доставку семян по Москве — и 19 июля 2014 года, в очередной день рождения малыша Семко (и нашего интернет-магазина) мы «выкатили» на суд огородной публики, в частности московской, первый в России — Семкомобиль. Это первая мини машина по доставке семян, выполненная в виде нашего каталога (помните, стена у нашего магазина тоже была первым нарисованным каталогом семян). И каков же эффект? Он очень даже заметен. Количество московских заказов неуклонно растёт. И мы стараемся выполнять их как можно быстрее. Большое количество доставок приходится на юг Москвы (особенно на район Бутово) и центральную часть города. Конечно, не только машина играет в этом важную роль. Огромное спасибо хочется сказать тем, кто не только в Москве, но и по всей стране помогает делать заказы на сайте своим близким, которым трудно разобраться в премудростях компьютера и интернета. Без Вас, дорогие наши волонтеры, нам было бы сложнее работать.

Раз уж речь идёт о доставке семян, пришло время сказать и вот о чем. Дорогие друзья, все заказы, которые к нам приходят, мы отправляем бан-

# СЕМЕНА — РЕАЛЬНЫЕ!

## ДОБРОЕ ДЕЛО — ДОБРОЕ СЛОВО

shop.semco.ru



8 (925) 291 1680

Дорогие друзья! С 22 декабря 2014 года впервые поступил в продажу индетерминантный гибрид F1 Пинки (новая версия) По устойчивости к вирусам бронзовости и жёлтого скручивания листьев он не имеет равных среди розовоплодных, а по устойчивости к комплексу болезней аналогов на российском рынке семян у гибрида F1 Пинки пока нет. С уважением, Ваш Семко.

«Здравствуй Семко. Псылка с семенами получена. Огромная Вам благодарность за выполнение моего заказа...»

Дорогие друзья! 9 января 2015 года мы проводили дегустацию плодов томата F1 Черри Негро, выращенного в зимний период. Цвет тёмный, как на картинке, вес 20-30 граммов, вкус и аромат — великолепные. А летом плоды будут ещё вкуснее! Рекомендуем. С уважением, Ваш Семко.

«Добрый вечер! Большое спасибо за простое и чёткое выполнение моего заказа. Ваши семена, как всегда, порадуют нас вкусными овощами и красивыми цветами...»



деролью первого класса почты России. Иногда нас спрашивают: зачем I класс? Ведь это дороже. Отвечаем: да, дороже обычной бандероли на 60-80 рублей. Но зато Заказ приходит к Вам в 2-3 раза быстрее! И вы знаете (Вас оповещают!) о его прибытии на почту. Поверьте, это очень важно. Особенно для дальних регионов, куда обычная бандероль будет идти не менее трёх недель, тогда как первый класс идёт всего лишь одну. Работа почты, конечно, иногда вызывает нарекания, но, в общем и целом, лично нам грех жаловаться. Ещё раз хотим напомнить: после того как мы отправляем заказ, на вашу электронную почту, указанную при регистрации, высылается и номер почтового отправления. Зайдя на сайт почты РФ, вы всегда можете отследить, где (on-line) находится ваш заказ. Кстати, бандероли с семенами, пришедшие на ваше почтовое отделение, хранятся там 30 дней.

Хочется сказать и о наложенном платеже. Мы выбрали эту форму оплаты из-за простоты и удобства. Вы получаете товар и платите на почте. Иногда нас спрашивают: почему нет возможности предоплаты? Она есть, и мы её принимаем, но! Появляется заминка по времени отправки. Мы вынуждены ждать, пока деньги поступят на наш счёт. Были случаи, когда клиент не мог неделю сделать предоплату (не работало отделение банка на селе), и мы, соответственно, не могли отправить семена, которые он ждал. В итоге отправили «наложен-

ным платежом», но неделю потеряли. Между этими способами оплаты вот какая разница. В случае наложенного платежа Вам необходимо (дополнительно от стоимости заказа) оплатить 7-9% за услуги перевода денег почтой. Но, как показал опыт — это удобнее. При оплате через банк с Вас также возьмут 4-5 % от стоимости заказа и существенной разницы, по сравнению с наложенным платежом, не будет. Между тем, выбрав способ оплаты «наложенным платежом», время Вы точно сэкономите....

Отдав должное «почтовым хлопотам», скажем о насущном. О том, что специально для любителей хороших советов от малыша Семко, на главной странице сайта shop.semco.ru мы открыли раздел «Рекомендованные семена». Туда входят все новинки, которые поступили в продажу после того, как прошли испытания — и мы гордо можем вам сообщить: они не подведут! Они найдут достойное место на Ваших грядках и сделают их урожайными.

Отдельно хочется остановиться и на разделе БИОзащиты и БИОудобрений. В этом разделе мы собрали именно те препараты, которые (сто процентно!) дадут вам здоровый урожай — без риска для здоровья. Здесь лидерами продаж являются средства защиты: Алирин-Б, Глиокладин, Гамаир, Фармйод и комплексные минеральные удобрения: Пантафол и Мастер. Так же очень популярны БИО-стимуляторы: Свит, Радифарм, Мегафол и, в последнее время, Кальбит-С.

И вот ещё чему очень рады: благодаря появлению нашего интернет-магазина у нас появилось много новых друзей. Приятно читать о том, что огородник-любитель делает нам заказ по рекомендации своих приятелей, которые уже используют наши семена и получают гарантированный и качественный урожай. Наша главная задача (скажу вам по секрету!) не испортить впечатление о Волшебном мире семян у нового клиента — и мы с ней отлично справляемся. Во всяком случае, это не мы себя, а нас хвалят...

По итогам работы магазина (за первые полтора года) к нам пришло много положительных отзывов и благодарностей. Особенно приятно слышать, что в это непростое для нашей страны время, Вы находите возможность и поблагодарить нас за оперативность, и порекомендовать своим друзьям воспользоваться нашими услугами. Мы всегда рады новым знакомствам и всегда готовы к сотрудничеству.

Несколько слов о Ваших комментариях на сайте. По поводу некоторых гибридов, например, F1 Катя и F1 Паленка, уже развернулись целые дискуссии. Благодаря вашим комментариям мы можем оперативно реагировать на те или иные просьбы покупателей, касающиеся, в частности, особенностей агротехники выращивания огородных культур. И для того, чтобы вы всегда чувствовали нашу помощь и поддержку, с 1 марта 2015 года на нашем сайте [www.semco.ru](http://www.semco.ru) мы открываем специальную рубрику — ФОРУМ, со специальными разделами, где вы сможете пообщаться друг с другом, обсудить агротехнологии, задать вопросы и получить профессиональную помощь от наших опытных агрономов... и даже поделиться фотографиями своего урожая...

**P.S.** Начало этого обращения было положено в конце января в полете между Москвой и Амстердамом, куда я прибыл для того, чтобы уже после прочтения этой статьи вы могли приобрести очередные новинки из нашего ассортимента. «Финишные» поправки были сделаны в начале февраля, в воздухе, по дороге в Берлин, на выставку «Fruitlogistica 2015»... Слышу обращение командира экипажа: «Благодарим за выбор нашей авиакомпании, приятного полета!». Я, следуя хорошему примеру, скажу всем, кто знает наш интернет-магазин: «Благодарим Вас за выбор Семко и отличного Вам урожая!»

С уважением,  
заместитель генерального  
директора ООО «Семко»  
Ярослав Алексеев



SHOP.SEMCO.RU  
ЗАДАЕТ ТЕМП (F1)  
И РИТМ (F1)  
ОВОЩЕВОДАМ РОССИИ

Наличие интернет-магазина позволяет работать... даже во время сна! За нас работают Пространство и Время. Когда в Москве мы еще спим, дачники Камчатки и Сахалина сбрасывают свои письма-заказы на портал — и они идут вместе с солнышком к Москве. Идут заказы с Дальнего Востока и с Восточной Сибири. Имея такой рынок (девять часовых поясов!) испытываем необходимость и в наборе высококлассных гибридов (желательно, по каждой культуре), гарантирующих отличный результат в любом регионе России. В командах Семко — «переселенцы», «помидоры для теплиц», «огурцы для теплиц» — до 90 процентов гибридов обладают именно такими качествами.

Практически в каждом заказе — не менее 5-6 партенокарпических гибридов огурца, среди них обязательно F1 Темп, F1 Ритм, F1 Паратунка (название речки на Камчатке).

Ультраскороспелый гибрид F1 Темп уже на 38-й день от появления всходов радует огородников первым сбором пикулей (зеленцы длиной 3-5 см), а потом, за счёт своей устойчивости к болезням и стрессам, за полтора месяца сборов порадует и урожаем: не менее 10-12 кг зеленцов с квадратного метра. В то же время, корншоновые зеленцы гибрида F1 Ритм за этот период, с хорошей периодичностью между сборами (3-4 дня), позволяют вам собрать 15-17 кг плодов с квадратного метра! Их размер 7,5-9 см в длину и 2,5-3 см в диаметре (пропорция 3 к 1). И в этой цилиндрической форме спрессован не только отличный вкус, но и самый современный уровень устойчивости к вирусам и бактериозам.

F1 Темп и F1 Ритм — достойная замена нашей старой гвардии (гибридам F1 Пасамонте и F1 Пасадена). Эта лидирующая пара сегодня задаёт темп и ритм в овощеводстве, и будет задавать, как минимум, ещё 3-5 лет.



shop.semco@mail.ru

## ЧТО ВПЕЧАТЛИЛО

Всего 10-15 слов в каждом интернет-письме. Но как они экспрессивны!

«...Помидорчики впечатлили. На второй кисти очень даже выразительные носики...» (о гибриде F1 Розовый Сон). «...Гибрид F1 Катя просто прелесть... Такие дожди пережил — и никакого фитофтороза! Супер-томаты!!!» (и семнадцать восклицательных знаков). «Очень понравился сорт... Да, действительно, плод длинный, вкус уникален... Будем заказывать ещё!» (о баклажане Алексеевский). «Пять лет успешно выращиваю перцы Илья Муромец и Алёша Попович (внуков моих так зовут). Спасибо Семко за радость вкуса!». «...И в самом деле, повреждений морковной мухой не было. Особо отмечу сладкий вкус этого гибрида. Браво, Семко!» (о моркови F1 Нантик Резистафлай). «...Вырастил во втором обороте. Свежие огурчики ел в конце сен-

тября. Семена от Семко — супер!» (о гибриде F1 Темп). «Прекрасный огурец, урожайность потрясающая. Зелёный, вкусный... Вот, сделала заказ на 2015 год» (о гибриде F1 Гуннар). «Много лет стабильное плодоношение в любых условиях. Самый вкусный, урожайный. Горжусь томатом-тёзкой» (о гибриде F1 Анюта).

«...Помните 21.12.2012 — психоз светопреобразования? Так вот, томат F1 Семко 2112 — это триумф жизни! Сажал, сажал и буду сажать! Спасибо Семко за 2112!»...

Такие вот впечатления (а их уже не один десяток) и нас не оставляют равнодушными. Это значит, коллектив Семко, как и положено, хорошо выполняет свои обязанности и обязательства перед овощеводами. Доброе дело — отзываться добрым словом. И это приятно.

## Семеноводческие маршруты СЕМКО. Февраль. «СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ АСТРАХАНЬ 2015»



**АСТРАХАНЬ!** И сразу же, ассоциативно, приходит на ум: «астраханские арбузы» и, не менее магическое – «рыбалка». И мало кто сейчас вспомнит те времена, когда вверх по Волге один за другим шли транспорты, доверху гружённые изумительно вкусными «астраханскими помидорами».

Много воды волжской с тех пор утекло... Местные томатные плантации изрядно «похудели», и даже «астраханские арбузы» начали забываться. Однако времена, к счастью, меняются – и вновь в низовьях Волги намечается возрождение овощеводства.

**В определённой мере этому будет способствовать и проведённый 20 февраля семинар-совещание «Семена, средства защиты растений, агротехнологии, Астрахань 2015»**, организованный Астраханским филиалом Россельхозцентра. Активное участие приняла в этом семинаре и наша компания. Как, впрочем, и ряд известных селекционно-семеноводческих компаний (Сингента, Энза Заден, Монсанто, Седек), а также представители многих филиалов Россельхозцентра, руководители и специалисты районных администраций. Прибыли специалисты из Краснодар, Элисты, и даже из Казахстана.

**Фирма Семко представила своё видение нового лица астраханского огорода.** В нашем выступлении особое внимание уделено ассортименту томатов для открытого грунта (F1 Анюта, F1 Катя, F1 Семко 18, F1 Семко 2010, F1 Слот) с ранними сроками и высокой дружностью созревания плодов, а также заливной устойчивостью к комплексу заболеваний, так как одной из причин сокращений площадей под посадками томата в последние годы стало использование неустойчивых сортов. Именно поэтому особо были выделены гибриды F1 Яффа, F1 Толстячок, F1 Тверия и F1 Крепыш, которые дополнительно обладают высокой устойчивостью к вирусу бронзовости. Кстати, они прекрасно подойдут и для выращивания в «томатных сёлах» Карагали и Яксатова, где значительное количество теплиц высотой до 2,5 м. Через эти сёла мы проехали на пути из Астрахани к месту проведения семинара.

**Убеждены:** большие перспективы имеет выращивание здесь и детерминантных гибридов IsI-типа (таких как F1 Лонгф, F1 Шелф, F1 Лайф) с длительным сроком хранения. Это позволит без ощутимых финансовых потерь пережить «внезапные затишья» в период реализации, на которые жалуются местные овощеводы.

**В перечной группе основное внимание участников было обращено также на гибриды открытого грунта** и прежде всего F1 Юбилейный Семко, F1 Персвет, F1 Семко 2013, F1 Белла Виста, F1 Темп и некоторые другие. Живой интерес к этой группе проявили фермеры Приволжского и Черноярского районов Астраханской области, специализирующихся на производстве этой ценной овощной культуры.

Окончание стр. 30

ABT



Group

ГРУППА КОМПАНИЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯ



## ВЫРАЩИВАЙТЕ ОРГАНИЧЕСКУЮ РАССАДУ И БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ В КАЧЕСТВЕ СВОИХ ОВОЩЕЙ!

**БИОпрепараты компании «АгроБиоТехнология» - Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин и Трихоцин, уже знакомы фермерским хозяйствам, личным подсобным хозяйствам, заинтересованным в эффективной защите урожая.**

**Линейка биологических средств защиты растений, производства компании «АгроБиоТехнология», пополнилась новым высокоэффективным биофунгицидом Витаплан, СП со свойствами бактерицида на основе смеси разных штаммов бактерий *Bacillus subtilis*.**

**Этот препарат предназначен для протравливания семян, предпосевной обработки клубней, защиты растений от почвенной и листовой инфекции.**

### Новый БИОфунгицид для фермерских пленочных теплиц от компании «АгроБиоТехнология»

#### Препарат Витаплан, СП:

- Повышает энергию прорастания семян
- Усиливает действие химических фунгицидов при совместном протравливании и пролонгирует защитный эффект после посева семян в почву
- Эффективно подавляет корневые гнили, мучнистую росу, фитофтороз и др.
- Применяется на всех стадиях выращивания – от предпосевной обработки семян до обработки плодоносящих растений.
- Удобен при применении в капельном поливе.
- Совместим в баковых растворах при совместных обработках с регуляторами роста, удобрениями, химическими фунгицидами и инсектицидами, что способствует сокращению трудозатрат.
- Способствует снижению пестицидной нагрузки на растения.
- Безопасен для человека, теплокровных, пчёл и рыб.

#### Применение Витаплан, СП:

- Удлиняет вегетационный период, что позволяет собрать больший урожай
- Способствует более раннему началу сбора продукции
- Придаёт продукции отличный товарный вид
- Повышает лёжкость продукции при хранении и транспортировке
- Повышает содержание витаминов и сахаров в продукции

**Спектр защиты: благодаря тому, что Витаплан, СП состоит из смеси штаммов *Bacillus subtilis*, он обеспечивает эффективную защиту растений от широкого спектра заболеваний:**

- корневые гнили, увядание, аскохитоз, альтернариоз, антракноз, мучнистая роса, серая гниль и бактериозы: угловатая бактериальная пятнистость, бактериальная прикорневая гниль – на огурцах.
- корневые гнили, увядание, белая гниль, фитофтороз, серая гниль, альтернариоз, мучнистая роса, бактериозы: бактериальный рак, некроз сердцевин стебля – на томатах.

Срок хранения **Витаплан, СП** - 3 года со дня изготовления при температуре от -30°C до +30°C.

Форма фасовки - пластиковая баночка на 25 граммов.

**Биопрепарат Витаплан, СП прошёл государственную регистрацию в качестве БИОфунгицида, что является официальным подтверждением его безопасности для человека, теплокровных, пчёл и рыб.**

**Регистрант и производитель препарата, а также владелец товарного знака – группа компаний «АгроБиоТехнология».**



Чтобы растения были здоровыми и сильными, необходимо обеспечить им надёжную защиту на каждом этапе развития. Важно при этом помнить и о собственном здоровье. Чем чаще и бесконтрольнее мы используем химические пестициды, тем больше проблем с собственным здоровьем будем иметь в будущем.

Не каждый знает, что наше здоровье на 50% зависит от нашего образа жизни и качества нашего питания, и лишь на 10% - от качества системы здравоохранения. На сегодняшний день по данным НИИ питания РАМН причиной 50% всех заболеваний в России является нарушение питания. Такой уровень болезней, связанных с питанием говорит нам о катастрофически низком качестве продуктов питания. Поэтому наблюдается возрастающий спрос на качественные овощи и фрукты, выращенные с минимальным использованием химических пестицидов.

Для эффективной защиты растений, позволяющей значительно сократить использование химии, рекомендуется применять в едином комплексе биопрепараты **Витаплан, СП, Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин, Трихоцин**, по схеме, предусматривающей их биологическое орошение.

Залог успешной защиты заключается в отсутствии мелочей. Каждый этап защиты несёт ответственность за последующие периоды.

**Протравливание семян:** необходимо замочить семена на 2 часа в растворе биопрепаратов **Алирин-Б** и **Гамаир**, в норме 5 таб. + 5 таб./1л воды. Эти препараты можно совмещать с любым химическим протравителем.

**Подготовка субстрата:** в субстрат перед посевом семян в рассадный горшок внести по 1 таблетке **Глиокладина**.

**Подготовка грунта** перед высадкой рассады: за 1-3 дня до посадки необходимо провести дезинфек-

цию почвы биопрепаратом **Трихоцин, СП** из расчёта 30 г/500 м<sup>2</sup> посредством капельного полива или опрыскивания, или полива почвы с последующей обработкой фрезой или мотоблоком на глубину до 15 – 20 см. В данном случае препарат быстро распределяется по всему объёму внесения (гряды).

**В период вегетации:** через 2-5 дней после посадки рассады в грунт необходимо провести обработку почвы биопрепаратом **Витаплан, СП** в норме 25 г/500 м<sup>2</sup>, внося препарат через капельный полив или другие виды полива. Повторные обработки каждые 25-30 дней.

При опрыскивании растений от комплекса листовых заболеваний норма расхода биофунгицида **Витаплан, СП** 5 г/10 л воды/100 м<sup>2</sup>.

**Конец оборота, проведение дезинфекции почвы.** В грунтовых пленочных теплицах с монокультурой сложно соблюсти правильный севооборот. Идёт накопление инфекции в почве. Часто, решением проблемы накопления почвенной инфекции в конце оборота после ликвидации культур становится замена грунта в теплице. Это стоит больших финансовых затрат и дополнительных усилий. Альтернативой этому является проведение дезинфекции почвы препаратом **Трихоцин, СП** (30 г/500 м<sup>2</sup>) с последующей обработкой фрезой или мотоблоком на глубину до 15 – 20 см. Максимальное насыщение системы защиты растений в период вегетации биологическими фунгицидами также будет способствовать снижению инфекционного фона.

В заключение добавим, что биопрепараты, как и химические пестициды должны проходить обязательную государственную регистрацию перед тем, как выпускаются в продажу. Выбирая биопрепарат в магазине, обязательно убедитесь, что на упаковке есть номер государственной регистрации – это является подтверждением того, что все нужные инстанции подтвердили безопасность данного биопрепарата в применении.

Биопрепараты, прошедшие официальную государственную регистрацию совершенно безопасны для человека, животных, пчёл и рыб, поэтому их можно применять в течение всего вегетационного периода, включая стадию плодоношения. Именно **Витаплан, СП, Алирин-Б, таб., Гамаир, таб., Глиокладин, таб. и Трихоцин, СП** как раз относятся к таким биопрепаратам. Их своевременное и правильное применение не только эффективно защищает ваш урожай, но и будет способствовать сохранению окружающей среды.

По всем вопросам обращайтесь:



т/ф: +7(495) 518-87-61,  
+7(495) 781-15-26,  
agrobio@bioprotection.ru  
www.bioprotection.ru

# Технология выращивания партенокарпических гибридов Гуннар F1 и Седрик F1 компании Enza Zaden в плёночных теплицах



## ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ:

Следующий питательный раствор используется для запитки субстрата для горшков, выращивания рассады и для дальнейшей подкормки рассады огурца (из расчета на 1 литр):

- монокалий фосфат – 0,12 гр.;
  - кальциевая селитра – 0,07 гр.;
  - калий азотнокислый – 0,12 гр.;
  - магний азотнокислый – 0,1 гр.;
  - аммиачная селитра – 0,05 гр.;
  - комплекс микроудобрений;
  - при необходимости - азотная или ортофосфорная кислота для восстановления кислотности раствора pH до 5,6-5,8.
- Необходимое содержание элементов в питательном растворе, мг/л: (ЕС раствора 2,0-2,4; pH 5,6-5,8)

Необходимое содержание элементов в питательном растворе, мг/л: (ЕС раствора 2,0-2,4; pH 5,6-5,8)

| NH4   | NO3     | P     | K       | Ca      | Mg    | Fe  | Mn  | Zn  | B   | Cu  | Mo  |
|-------|---------|-------|---------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10-15 | 190-210 | 50-55 | 190-210 | 190-210 | 60-70 | 2.0 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.1 |

Залогом получения максимального раннего урожая и высокой общей урожайности является использование качественной и сформированной рассады. Перед высадкой на постоянное место у растений должно быть 4-5 настоящих листьев. Оптимальный объем горшочка для рассады - 0,5 литров. Данный объем обеспечивает баланс между подземной и надземной частями растения.

### Досветка рассады:

При ранних сроках посева рассаду досвечивают с помощью натриевых ламп мощностью 400 Вт на 6-7 м<sup>2</sup>, или 600 Вт на 9-10 м<sup>2</sup>.

1. Сразу после появления 30% первых всходов включаем досветку (для предотвращения вытянутости подсемядольного колена). Плёнку снимаем после появления 70-80% всходов;
2. После появления всходов – досвечивание круглосуточное в течение 3-4 суток;
3. На протяжении следующих 2-х суток досветка включена в течение 20 часов (с 21.00 до 17.00);
4. Следующие двое суток – 18 часов (с 23.00 до 17.00);
5. Следующие 8 суток - 16 часов (с 1.00 до 17.00);
6. Следующие 8 суток - 16 часов (с 24.00 до 16.00);
7. Следующие сутки уменьшаем время досвечивания на 2 часа каждые два дня выращивания рассады;
8. За день до выставки рассады в теплицу – досветку не включаем.
9. В яркие солнечные дни – досветку не включаем.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МИНЕРАЛЬНОМУ ПИТАНИЮ:

Гуннар F1 и Седрик F1 отличаются очень высокой продуктивностью, поэтому требуют повышенного фона минерального питания. Немаловажными характеристиками гибридов являются выносливость и адаптация к высоким концентрациям солей в субстрате, что позволяет выращивать данные гибриды в регионах с повышенной засоленностью почвы и высоким ЕС воды.

| Капельный полив(расход на 1000 литров поливочного раствора ) |  |  |
|--|--|--|
| Фаза развития  | Стимуляция корневой системы (необходимое количество препарата/ кратность применения) | Оптимальное соотношение N-P-K и необходимое количество удобрений                         |
| Высадка рассады в грунт                                      | Радифарм 2,0 л/1раз  | 10-40-10 + МЭ (1,2-1,7 кг)<br>Кальцинит (0,3 кг)<br>Магнисал (0,2 кг)                    |
| Процесс укоренения и адаптация после пересадки, 15 дней      | -  | 20-20-20 + МЭ (1-1,2 кг)<br>Кальцинит (0,3 кг)<br>Магнисал (0,2 кг)                      |
| До 10 настоящих листьев                                      | Радифарм 2,0 л/1раз  | 15-6-18 + МЭ (1,2-1,7 кг)<br>Кальцинит (0,3 кг)<br>Магнисал (0,2 кг)                     |
| 1/2 высоты растения  | Вива 8 л/1 раз   | 20-20-20 + МЭ (1,2-1,7 кг)<br>Кальцинит (0,5 кг)<br>Магнисал (0,4 кг)                    |
| Массовое цветение, начало плодоношения                       | Радифарм 1,0 л/1раз  | 15-5-30 + МЭ (1,2-1,7 кг)<br>Кальцинит (1,0 кг)<br>Магнисал (0,75 кг)                    |
| Массовые сборы урожая  | Вива 8 л/1 раз   | 5-10-40 + МЭ (1,3-1,8 кг)<br>Кальцинит (1,25 кг)<br>Магнисал (1,0 кг)<br>Гуматы (3,0 кг) |

В течение всего периода выращивания - комплекс микроэлементов, каждые 10 дней по 100 гр.

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ:

От посева до появления всходов поддерживают температуру 26-27°C. После появления всходов температуру понижают до 24°C, затем постепенно снижают до 20-21°C днем и 19-20°C ночью. За сутки перед высадкой рассады температуру понижают на 1-2 градуса, а после высадки возвращают до прежней величины. Температура грунта после высадки рассады должна быть около 21°C.

### 1. Полив растений в течение 15 дней с момента высадки рассады (период укоренения):

- Состав раствора: N230 P50 K290 Mg70 Ca250
- Fe-2,0 Mn -0,8 Cu-0,1 Zn- 0,4 Mo-0,1 B-0,4 мг/л
- Солнечно – ЕС 2,4-2,6, pH 5,6-5,8.
- Пасмурно – ЕС 2,6-2,8, pH 5,6-5,8
- Концентрация солей в субстрате – ЕС 3,0-3,2, pH 5,8-6,0

### 2. Полив растений до момента прищипки точки роста на центральном стебле, начало плодоношения:

- Состав раствора: N250 P50 K375 Mg70 Ca250
- Fe-2,0 Mn -0,8 Cu-0,1 Zn- 0,4 Mo-0,1 B-0,4 мг/л
- Солнечно – ЕС 2,8-3,0, pH 5,6-5,8
- Пасмурно – ЕС 3,2-3,4 pH 5,6-5,8
- Концентрация солей в субстрате – ЕС 3,4-3,6, pH 5,6-6,0
- При хорошей освещённости (длительная солнечная погода) рекомендуется снизить уровень ЕС на 0,3 единицы, не меняя соотношения элементов питания.

### 3. Полив растений в период массового плодоношения:

- Состав раствора - N230 P50 K390 Mg70 Ca180
- Fe-2,0 Mn -0,8 Cu-0,1 Zn- 0,4 Mo-0,1 B-0,4 мг/л
- Солнечная длительная погода - ЕС 2,4-2,6, pH 5,6-5,8
- Пасмурная длительная погода - ЕС 2,8-3,2 pH 5,6-5,8
- Концентрация солей в субстрате: - солнечно – ЕС 2,8-3,0; - пасмурно – ЕС 3,2-3,4 (максимум 3,8) - pH оптимум – 5,6, не более 6,0



enzazaden.ru

## КОРНИШОННЫЙ ОГУРЕЦ



## ФОРМИРОВКА РАСТЕНИЙ И УХОД:

У растений ослепляют первые 5-6 узлов, при длительной пасмурной погоде - до 8. До шпалеры растение ведём в 1 стебель без боковых побегов, верхушку растения доводим до шпалеры, производим прищипывание точки роста за 3-5 листом выше шпалерной проволоки, обкручивая стебель вокруг неё. Удаление нижних листьев проводим в утренние часы по мере их старения. Прищипка основной плети стимулирует рост коротких боковых побегов, а также способствует более интенсивной отдаче урожая. При более поздней посадке растения попадают в лучшие условия освещённости, в результате лучше развиваются и дают стабильный урожай.

## УБОРКА УРОЖАЯ:

Нагрузка растения плодами увеличивается пропорционально приходу солнечной радиации и площади листовой поверхности. Оптимальное количество одновременно наливающих плодов на растении - не более трех-пяти. Первые две недели необходимо снимать первые плоды более мелкими, чтобы нагружать растения постепенно. Растению легче сформировать тронувшиеся в рост завязи, чем стимулировать к росту новые. Плоды необходимо снимать в фазе зеленца 3-4 раза в неделю (при сильной загрузке растения - каждый день), осторожно, не допуская повреждения растений. При правильном подходе к сбору плодов создаются благоприятные условия для активизации роста побегов и корневой системы. Таким образом, возникает чёткая ритмичность роста плодов и вегетативной массы. При соблюдении режима оптимального выращивания на практике хозяйств различных регионов Украины и России была получена урожайность:

- в весенне-летних оборотах - на уровне 18-22 кг\м<sup>2</sup>;
- в летне-осенних оборотах - на уровне 9-12 кг\м<sup>2</sup>.

# НАШИ ОГУРЦЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

## ОТЛИЧАЮТСЯ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ И ПЕРОНОСПОРОЗУ, УРОЖАЙНОСТЬЮ И ЗАСОЛОЧНЫМИ КАЧЕСТВАМИ!



**F1 ТВИКСИ** Гибрид ультраранний, пчёлоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 37-39 дней. Растение сильнорослое. Плод веретеновидные, выровненные по форме, длиной 6-8 см, тёмно-зелёной окраски, белошипый, бугорки от мелких до средних с частым расположением, без горечи. Отличается медленным перерастанием. Вкусовые качества свежие и консервированных плодов отличные. Товарность и транспортабельность высокая. Гибрид отличается высокой толерантностью к ложной мучнистой росе. Сбор за первый месяц плодоношения 5-6 кг/м<sup>2</sup>, общий урожай 10-12 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 СЕМКРОСС®** Гибрид раннеспелый, пчёлоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 44-48 дней. Растение короткоплетистое, с короткими боковыми побегами и кистевым расположением цветков. Плод цилиндрический, редкочленистый, белошипый, генетически без горечи, длиной 8-10 см, массой 80-90 г. Отличается дружностью плодоношения, товарностью. Вкусовые качества свежих плодов отличные. Рекомендуются для засолки и консервирования. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики. Схема посадки 70x30 см. Лучший засолочный огурец России. Урожайность 10-12 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ВИГОРА** Гибрид раннеспелый, пчёлоопыляемый, с частичной партенокарпией. От всходов до начала плодоношения 37-39 дней. Растение сильнорослое, в каждом узле по 2-3 плода. Плоды мелкобугорчатые, длиной 6-8 см, массой 70-85 г, белошипый, генетически без горечи. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность высокая. Отличается длительным периодом плодоношения. Используется для потребления в свежем виде, приготовления малосольных огурцов и всех видов переработки. Схема посадки 70x30 см. Урожай за первый месяц 5-6 кг/м<sup>2</sup>, общий урожай 10-12 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 АРТЕК** Гибрид раннеспелый, пчёлоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 40-42 дня. Растение плетистое, преимущественно женского типа цветения. Плод тёмно-зелёный с продольными полосами, достигающими до 1/2 длины плода, веретеновидный, длиной 9 см, диаметром 3 см, массой 70-75 г, крупнобугорчатый, черношипый, без горечи. Вкус свежих, солёных и консервированных плодов отличный. Гибрид устойчив к пероноспорозу, мучнистой росе, кладоспориозу, вирусу огуречной мозаики. Стрессоустойчив. Схема посадки 70x30 см. Урожайность 10-12 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 АКТЁР** Гибрид среднеранний, пчёлоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 50-54 дня. Преимущественно женского типа цветения. Растение среднесплетистое. Плод цилиндрический, зелёный среднебугорчатый, длиной 8-10 см, массой 80-105 г, белошипый, со сложным опушением. Товарность и транспортабельность высокие. Дружносозревающий. Толерантен к температурным стрессам. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов высокие. Устойчив к мучнистой росе и бактериозу, толерантен к пероноспорозу. Схема посадки 70x30 см. Урожайность 10-12 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ОРЛЁНОК** Гибрид раннеспелый, пчёлоопыляемый, корнишонного типа. От всходов до начала плодоношения 39-41 день. Растение плетистое, преимущественно женского типа цветения. Плод веретеновидный, крупнобугорчатый, белошипый, длиной 9-10 см, диаметром 3 см, массой 75-80 г, без горечи. Вкус и товарность отличные. Рекомендуются для свежего потребления, засолки и консервирования. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе, вирусу огуречной мозаики, кладоспориозу. Устойчив к засухе. Плоды долго не желтеют при повышенных температурах. Схема посадки 70x30 см. Урожайность 10-12 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 КАСКАДЁР** Гибрид раннеспелый, пчёлоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 41-45 дней. Преимущественно женского типа цветения. Растение среднерослое. Плод тёмно-зелёный с продольными размытыми полосами, достигающими до 1/3 длины плода, крупнобугорчатый, цилиндрический, длиной 8-11 см, массой 80-100 г, крупнобугорчатый, белошипый, без горечи. Вкусовые качества плодов высокие. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к бактериозу и пероноспорозу. Основной урожай отдаёт до наступления эпифитотии ложной мучнистой росы. Схема посадки 70x30 см. Урожайность 12-15 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ДУБЛЁР** Гибрид среднеранний, пчёлоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 48-52 дня. Преимущественно женского типа цветения. Плод цилиндрический, тёмно-зелёный с продольными размытыми полосами до 1/3 – 1/2 длины плода, крупнобугорчатый, белошипый, длиной 8,5-11,5 см, массой 80-105 г. Вкус отличный, мякоть плотная, без горечи. Высокая товарность, лежкость хорошая. Устойчив к мучнистой росе, бактериозу и пероноспорозу. Толерантен к температурным стрессам. Рекомендуются для свежего потребления, консервирования и соления. Схема посадки 70x30 см. Урожайность свыше 12 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ЗАДОР** Гибрид раннеспелый, партенокарпический, женского типа цветения. Рекомендуются для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. От всходов до начала плодоношения 38-42 дня. Плоды тёмно-зелёные, крупнобугорчатые, цилиндрические, белошипые, длиной 8-10 см, массой 80-90 г, без горечи, не перерастают. Пригоден для производства пикуля. Вкусовые качества отличные. Гибрид устойчив к мучнистой росе, толерантен к пероноспорозу. Схема посадки в открытом грунте (90 + 50) x 25 см. Урожайность в открытом грунте свыше 12 кг/м<sup>2</sup>, в теплице - более 15 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ОКТОПУС** Гибрид среднеранний, пчёлоопыляемый с частичной партенокарпией. От всходов до начала плодоношения 48-50 дней. Растение сильнорослое. Плод цилиндрический, редкочленистый, белошипый, со среднетонкими полосами, средней пятнистостью и ребристостью, без горечи, длиной 9-11 см, массой 83-110 г. Вкусовые качества свежее и консервированной продукции отличные. Транспортабельность высокая. Устойчив к мучнистой росе и ложной мучнистой росе, толерантен к вирусу огуречной мозаики-1. Урожайность 10-14 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 ДЕЗДЕМОНА** Гибрид раннеспелый, пчёлоопыляемый. От всходов до начала плодоношения 41-45 дней. Растение среднерослое. Плод веретеновидный, мелкобугорчатый, со сложным опушением, длиной 8-9 см, массой 60-112 г. Долго не перерастает. Плодоношение регулярное в течение всего периода. Вкусовые качества отличные. Товарность высокая, транспортабельная. Устойчив к кладоспориозу, вирусу огуречной мозаики, мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе. Используется для свежего потребления и консервирования. Урожайность свыше 10 кг/м<sup>2</sup>.



**F1 РЕГИЯ** Гибрид среднеранний, пчёлоопыляемый. Растение мощное, среднесплетистое. От всходов до начала плодоношения 48-50 дней. Плод цилиндрической формы, крупнобугорчатый, без горечи, длиной 10-12 см, массой 85-112 г, соотношение длина/ширина 3,0:1, мякоть плотная. Вкусовые качества отличные. Товарность и транспортабельность хорошая. Пригоден для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. Устойчив к мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики – 1, относительно устойчив к ложной мучнистой росе. Схема посадки 70x30 см. Урожайность более 10 кг/м<sup>2</sup>.

## ЦАРИЦА ЗЕЛЁНОЙ ВЕСНЫ ХРИЗАНТЕМА — КРАСОТА И ВКУС!

Выбирая те или иные растения для своего сада, мы уделяем внимание тому, как они цветут. Однако листья у многих из них бывает не менее декоративны, чем цветки, да и пряниковые качества — под стать красоте цветения. Яркий тому пример — хризантема увенчанная! Красивые мелко рассечённые листья у этого вида хризантемы хорошо выглядят даже под дождём, а их пикантный вкус хорош в любую погоду. Можно только позавидовать, что в качестве овощной зелени хризантему увенчанную издавна — уже многие века! — выращивают в Японии, Китае и во всей Юго-Восточной Азии.

Широко она культивируется на Американском континенте и в некоторых странах Европы. Говорят, что в Россию овощную хризантему завезли из Монголии. Известна она у нас, в основном, как декоративное растение — и выращивать её на салат редко кто берётся. Возможно, познакомившись с этой культурой поближе, читатели «Нового земледельца» сполна оценят её пряниковые достоинства.

### Chrysanthemum — «ЗЛАТОЦВЕТНАЯ»

Хризантема увенчанная, (или хризантема овощная, или хризантема салатная) — Chrysanthemum coronarium — один из 28 видов травянистых растений рода Хризантема (Chrysanthemum) семейства Астровые (Asteraceae). Это однолетнее растение 70-80 см высотой, с мясистыми, ветвистыми стеблями. Соцветия одиночные на облиственных боковых веточках в количестве 2-8, диаметром до 7 см. Язычковые цветки белые или жёлтые, самых разных оттенков; трубчатые — жёлтые, иногда коричневые. Цветёт обильно с июня по сентябрь. Семена у этой хризантемы тёмно-коричневые, без летучек. В 1 г 600-650 штук, сохраняющих всхожесть 2-4 года.

К этому «портрету в огородном гербарии» ботаники могут добавить информацию о том, что есть два основных типа хризантемы увенчанной, отличающихся размером листьев. Первый — с тонкораздельными узкими тёмно-зелёными листьями, второй — с бледно-зелёными, широкими, слегка раздельными листьями. Есть ещё и промежуточный тип, но он не так ярко выражен. А цветоводы-любители сравнивают: «листья у неё похожи на морковные — резные, ажурные, светло-зеленого цвета, и по вкусовым качествам напоминают сельдерей»... «А цветки, как у ромашки — с белыми или желтыми лепестками»... Если широколиственный тип хризантемы относится к теплолюбивым, то узколиственный и промежуточный хорошо адаптируются в условиях как тёплого, так и холодного климата.

Но это частности. Главное же в том, что специалисты относят хризантему к группе особо ценных желто-зелёных овощей. Она обладает всеми свойствами, присущими овощам этой группы. Ценится овощная хризантема за высокое содержание бетакаротина (4,8 мг%), солей калия, кальция, фосфора и железа. Листья и цветки её содержат также протеины, углеводы, немного жиров, витамины группы В, РР, аскорбиновую кислоту (до 20 мг%).

Но наибольшую ценность в биохимическом составе хризантемы представляют антиоксиданты, повышающие устойчивость организма к неблагоприятным факторам внешней среды, сердечно-сосудистым и онкологическим заболеваниям.



# ОВОЩНАЯ ХРИЗАНТЕМА

*«Душа моя отдыхает и лечится, любясь цветами» - говорят в Японии. В этой стране хризантема — цветок национальный: её изображение, на японском флаге, на монетах; и даже высшая награда называется «Орден Хризантемы». В сознании японцев неразделимы Хризантема и Солнце. Японцы верят, что собранная с хризантемы роса продлевает годы. Платком, смоченным в росе хризантем, японские красавицы протирали лицо, чтобы сохранить юность и красоту.*

### «ВЕРЬ ОПЫТУ» - призывали античные садоводы. И были абсолютно правы.

**Из опыта:** Выращивают хризантему увенчанную двумя способами: рассадой и посевом семян в грунт. Для получения рассады применяют горшечный способ. В апреле-мае (за месяц до предполагаемого срока высадки в грунт) семена высевают в стаканчики или другую индивидуальную тару с почвенной смесью. Через 25-30 дней после появления всходов растения пересаживают в открытый грунт с расстоянием между растениями 10-15 см, а в рядке — 30 см.

**Помня о декоративности овощной хризантемы,** посадить её лучше не на обычной грядке, а вдоль садовой дорожки. Получится очень красиво, да и цветение будет продолжаться до самых заморозков. Лучше высаживать хризантему гнездами по 4-5, оставляя между растениями 20-30 см.

**После посева семян хризантемы в грунт** желательно накрыть грядку плёнкой, сняв которую нужно при появлении всходов. После появления всходов проводят прореживание, оставляя наиболее сильные проростки. Уход за посевами овощной хризантемы заключается в рыхлении и прополке, регулярном поливе. При оптимальном уходе с одного квадратного метра собирают от 1,5 до 4 кг зелени.

При регулярных сборах листьев и цветов, а также прищипке верхушек растений, молодые листья будут появляться до осени. Если цветы не обрывать, листья быстро грубеют и становятся несъедобными в свежем виде.

**В особых подкормках хризантема не нуждается,** если она посажена на плодородной почве. Исключение — калийные удобрения, которых на наших почвах всегда не хватает. Поэтому 2-3 раза за сезон не помешает подкормить её раствором золы. На бедной почве растения вырастают более слабыми, раньше зацветают, листья на них быстро грубеют.

### ПОНЕМНОГУ, НО... СО ВКУСОМ!

Цветы и листья хризантем японцы используют в пищу для укрепления здоровья на протяжении нескольких столетий. Впрочем, её едят не только в Японии — и в Китае хризантема овощная олицетворяет мудрость и долголетие. Эти цветы противостоят дыханию осени и седины зимы, они помогают человеку пережить суровое время, запастись и удержать жизненные силы. В пищу используют, как правило, молодые листья и цветки овощной однолетней хризантемы, которые содержат много полезных веществ.

## «СЮНЬГИКУ» ТАК НАЗЫВАЕТСЯ ОВОЩНАЯ ХРИЗАНТЕМА

Семена одного из её сортов (Кикубари) наши уважаемые читатели могут приобрести — «Из первых рук!» — в салоне-магазине и интернет-магазине Семко. А вот в качестве познавательного комментария — «Из первых уст!» — мы попросили сказать несколько слов Хидэто Сэкинэ, японского лингвиста (по профессии) и цветовода-любителя (по призванию, как он сам говорит, «от бога»):

Овощная хризантема называется «сюньгику», что буквально означает «весенняя хризантема» («сюн» — весна, «кику» — хризантема). В китайско-японской энциклопедии XVIII века «Wakan Sansai Zue» упомянуто, что это растение цветёт весной, а внешне похоже на хризантему. В западной части Японии есть и название «кикуна» (листья хризантемы). Эта культура попала в Японию через Китай в XIV-XVI веках. Люди ценили её аромат, похожий на запах хризантемы. Есть три сорта, отличающиеся размерами листьев: крупнолистная, среднелистная, мелколистная. В наше время в самых западных местностях Японии предпочитают крупнолистную хризантему, в районах Канто (Токио) и Кансай (Осака, Киото) популярностью пользуется среднелистная.

«Сюньгику» богата витаминами и минералами: витамин В<sub>2</sub>, С, кальций, калий, железо, она содержит больше каротина, чем шпинат. Специфический аромат весенней хризантемы смягчает кашель. Существует и салатный сорт (он не так горчит), его можно есть сырым. Мягкий аромат хризантемы, воздушная текстура листьев, приятный несравненный вкус для знатоков откроют новый горизонт.

**А теперь попробуйте приготовить салат из сюньгику по моему рецепту. Я уверен, что вам он понравится:**

На 1 порцию вам потребуется 300 г листьев овощной хризантемы, жареный арахис в карамели, растительное масло (рафинированное). Необходимо нарезать хризантему на небольшие куски, добавить немного соли и заправить маслом. Сверху посыпать измельчённым арахисом и подать к столу...

**P.S. В следующем номере «Нового земледельца» мы постараемся — специально для любителей хризантем! — опубликовать фоторепортаж из маленького садика Хидэто Сэкинэ в Подмоскowie.**



## ЗНАКОМЬТЕСЬ: КИКУБАРИ

Это сорт овощной хризантемы. Однолетнее растение, относится к скороспелой группе (от всходов до начала хозяйственной годности 30-40 дней). Розетка листьев полуприподнятая, листья зелёные, перистые, длиной до 20 см, шириной 3-4 см, без горечи. Масса одного растения 25 г. Растение светолюбивое, холодостойкое. Хорошо растёт при умеренной или слегка прохладной температуре. Предпочитает плодородные почвы (но без избытка органики). Выращивают кикубари через рассаду, и посевом семян (лучше набухшими) в грунт. Высаживают в открытый грунт через 20-25 дней по схеме 30х10-15 см. Сбор листьев начинают, когда растения достигают высоты 20 см и проводят в течение всей вегетации (по мере отрастания побегов). Их урожай — 1,4-1,8 кг/м<sup>2</sup>, молодые листья используют, как в свежем (для приготовления салатов), так и в отваренном виде.



К юбилейному Дню Великой Победы обещает быть и «весна доброй», и поля зазеленеют, и майские ветры мужества и памяти принесут нам ощущение того, давнего праздника, как неизбывную переключку времён. Вспомним: самое-самое Победное Время зафиксировано — для истории! — с абсолютной точностью и берёт начало в 0 часов 50 минут 9 мая 1945 года. Именно в это время закончилось заседание, на котором была принята «безоговорочная капитуляция немецких вооружённых сил». И пришло время Победы. А теперь уже её 70-й День-праздник! И как поклон Великим Тем Годам — низкий поклон всенародному подвигу! — взойдут на тёплой земле всходы нашего Волшебного мира семян, обещая «юбилейный» урожай-память...

## ЭХО НАШЕЙ ПАМЯТИ

...А степная трава  
пахнет горечью.  
Молодые ветра зелены.  
Просыпаемся мы.  
И грохочет над полночью  
То ли гроза, то ли эхо  
прошедшей войны.

Роберт Рождественский

И вот что сегодня не просто удивляет, а восхищает! Эта песня-память на слова одного из выдающихся поэтов послевоенного поколения была написана к 20-летию Великой Победы, но как же актуальна её символика и спустя полвека! «Все звучит во мне его песня»... Песня «того парня», солдата-пехотинца Великой Отечественной войны, что застыл Белокаменным памятником в разливе степных трав, «пахнущих горечью»... И сколько «круглых дат» Праздника Победы все «бьют» и «бьют дождики по щекам впалым» из майских громовых туч — «эхом прошедшей войны», историческим отзвуком фронтовых залпов «из сотен тысяч батарей», как пели артиллеристы сороковых огневых лет («за слезы наших матерей, за нашу Родину — огонь, огонь!»)...

У этой песни-марша в те грозные годы была пророческая концовка: «Пробьёт победы час»... И апофеоз-восторженно-торжествующий, на высокой ноте: «Мы радостный салют в победный час дадим!»... И сошлись в этом «победном часе», на пике чувств, песня-марш и песня-память. Объединяет их магическая сила предложения «ЗА» — как предложение к действию, свершению, душевному порыву: «ЗА слезы наших матерей», «ЗА Родину», «ЗА того парня»... «Просыпаемся мы. И грохочет...» не просто гроза (отзвук тех грозных дней и лет), это грохочут залпы нашей памяти, ... и эхо... эхо...И в его раскатистости так отчётливо — через года! — слышится ...такая спонтанная, восторженная, эмоциональная пальба у стен Рейхстага из всех видов солдатского оружия. Пальба — салют величии всенародного подвига. Ошеломительная пальба в тот, майский самый счастливый день из всех 1418 дней войны!

«Слышишь?  
Звонит луговая арфа, день  
и ночь рассказывает трава  
одну из своих историй — ей  
известны истории всех людей,  
когда-либо живших на свете...  
Заметь: ей всегда нужна арфа,  
на которой хорошо умеют  
играть аккомпаниаторы —  
ветер, ручей, капли дождя,  
птицы...»

(«Голос травы», элегия,  
по мотивам волшебных историй).

Слышите? Звонит многотравная степная «арфа»... Прислушаемся: может это аккомпанирует все то же «эхо прошедшей войны»? Или звонит-отзывается наша Память?.. А может, это просто «молодые ветра», которые чувственно «зелены» у поэта, порывисто трогают стебли-струны тысячелистника, пижмы, золототысячника, девясила, крапивы, донника, одуванчика, кипрея, подорожника ...И травы рассказывают... Впрочем, нет! На этот раз рассказывают фронтовики о травах...

...«Знаете, я сейчас вспомнил лето сорок первого года под Смоленском — как в сумерки задирались под ветром развороченные стога — и представил ясно те дни, до запаха вечерних лугов...». Но это, по мнению Юрия Бондарева, 90-летнего ветерана из блестящей плеяды писателей-фронтовиков, «луговая ароматерия души», всего лишь «капли росы». Да, капли, да росные травы...И все-таки, как же они освежают! В те, незабвенные дни, под впечатлением «травной луговой панорамы», поэт-фронтовик Борис Дубровин вспоминал, в приватной беседе, «фантастично образный» язык войны и сравнивал его с букетом садовых цветов вперемежку с чертополохом, татарником, окопником и многими другими, по-своему яркими и красивыми травами. И сам удивлялся этому «травному образу»...После «взятия Берлина» он подвёл счёт фронтовым будням («Война

— контузией во мне, война в тебе сидит осколком. Мы выжили среди смертей, и мы чисты за эти годы и перед совестью своей, и перед совестью народа!») и «приземлился» на свое поэтическое поле, с небесно-зелёными волнами трав, над которыми так хотелось взлететь...

«Запах вечерних лугов»... «Полынные, выжженные курганы»... «Врагов косили, как траву»... «Из травы, из желтеющих сердцевинкам ромашек — ползок туда, откуда стон»... «Кисет махорочный пахнул июльским суховеём»... «Две девушки-медсестры цветы у окопов собирали — и это было так трогательно» ... «И опять степи, лопух и репей цепляются за память»... Это — стоп-кадры солдатской впечатлительности. Все то, без чего картины войны становятся невесомы, лишаются полноты чувств и образов. А если мыслить масштабами Победы, то каждая травинка в солдатских руках (и в руках целителя-солдат) входила во всенародную обойму противостояния фашизму.

«...Вот смотрю я на список трав в своих лечебных сборах — и будто наградной лист вижу. А в нем кавалеры ордена за заслуги перед отечеством. Простите меня за такое сравнение, но в моем восприятии — это травы-орденоносцы! Скольких бойцов, даже тяжелораненных, они подняли на ноги, вернули в строй!»... Это, конечно же, письмо-символ, можно сказать, патетическое письмо. В свое время написала его травница Варвара Анисимовна (Вечная ей память!). За свою долгую жизнь она возвеличила, как могла, лечебную силу и значимость «солдатских трав»... Звонит луговая арфа...

«...Первые месяцы войны мне особенно трудно вспоминать... Сколько нас, раненых, прошло через каждую деревню — тысячи! И каждую ночь в доме ночуют чужие люди, грязные после «передка», порой и вшивые, но пускали нас в избу. Не помню, чтобы в одной деревне отказали в ночлеге, не накормили. Я вдыхал запахи

трав — в мешочках на стенах висели: крапива, пастушья сумка, одуванчик, зверобой, иван-чай ... «Они от всех болезней» — помню, сказала мне хозяйка и налила полстакана напитка: «поддержать силы»...Как же не помянуть нам этих деревенских женщин — матерей солдат, жён солдат, вдов солдат (многие уже были вдовами!), не помянуть с благодарностью и нежностью! Как бы мы прошли тот путь — раненые, голодные, измученные — если бы не они?» (Вячеслав Кондратьев «Письмо фронтовому другу»).

## О крапиве «Злая трава, да добрая молва!»

«... Я же помню, как мама лечила израненных солдат. К нам в деревню их привозили на санях, — рассказывает потомственная травница Елена Федоровна Зайцева. — Солдаты лежали в школе. Матрацы — на полу... Слышала однажды, как мама говорила командиру санбата про одного тяжелораненого: «Оставьте его мне, он смертник, а я его вылечу!». И вылечила!.. Как сейчас вижу, мы дети, толкём крапиву в бочонках, а мама отжимает сок и поит им обескровленных бойцов. Крапива же восстанавливает гемоглобин! А кашицей из крапивы мама «обкладывала» раны у солдат... Бинтов не было. Нам приносили старые простыни, мама кипятила их и рвала на бинты... Через две-три недели лечения крапивой солдаты, можно сказать оживали: их гноящиеся раны очищались, зарастали нежной кожей... Крапива затягивает раны!»...

«...В партизанском отряде, помню, я стал свидетелем, как лекарь вытаскивал из рук бойца осколки. Сначала он отхлестал по рукам крапивой, яростно так отхлестал, вместо наркоза, значит. А потом успешно сделал операцию»...



«...Мне уже за 80, а как сейчас помню тот небольшой лесок. Как же он был изранен войной проклятой! Нагнёшься грибок или травку съедобную сорвать, а рядом — осколок от снаряда торчит... Но ничего, притерпелась. Как и земля наша. Поднимались над войной грибы и травы, и... поверите-нет, до сих пор волнительно мне, думаю: вот она где, сила жизни! Вот и мы над горем своим поднимались, жили-выживали. Да ещё и за ранеными ухаживали, травками лечили, чаями поили...» (Ефросинья Марковна Симеонова, потомственная травница, «Размышление над снимком»)

## ...ЖИВИТЕЛЬНАЯ СИЛА «ФРОНТОВОЙ ЗЕЛЕНИ»

# НА ПОЛЯХ СРАЖЕНИЙ И ВОИНСКОЙ СЛАВЫ



Крапива – в качестве Солдатской травы! – не только лечила, но и, как утверждают военные историки, еще и сохраняла. «Жгучую» форму носили солдаты Наполеона. Крапивная рубашка, которая надевалась под мундир, прибавляла, как показало Бородино, решимости и удали в бою, а в случае ранения останавливала кровь...

## О тысячелистнике «Зеленый бинт» в солдатском ранце!

Великий русский полководец Александр Васильевич Суворов очень ценил эту траву. Предписывал своим «чудо-богатырям»: «должно иметь каждому пучок тысячелистника, не даст погибнуть от раны... При случае прикладывать, где она кровянит и присыпать порошком этой же травы»...

Трудно сказать, назывался ли тысячелистник «солдатской травой» во времена Александра Македонского, но тот факт, что раны, полученные полководцем и его конниками в сражениях, «заживали без загноения» – не вызывает сомнений. Выручала трава millefolium – «тысяча листьев»...

Шло время. Исчезали и рождались новые государства, менялось оснащение армий и форма солдат, совершенствовалось оружие... а формула целебной силы солдатской травы тысячелистника оставалась неизменной: «Свежие листья растереть до получения кашицеобразной массы, перемешать её с маслом (смазцем) и смазывать раны»...

Нелишне упомянуть и о том, что с тысячелистником связаны многие мифы и легенды – и, в частности, о Троянской войне и появлении «ахиллесовой пяты». По одной из версий, вода, в которую окунали младенца Ахилла, была отваром тысячелистника. И поскольку мать держала сына за пятку, то она и осталась не защищённой «священной травой воинов»... А вот спасённые жизни многих солдат

Великой Отечественной войны – во многом, благодаря крапиве, тысячелистнику и другим травам – это реальность! Очень многие фронтовики с благодарностью вспоминают и «солдатские травы», и травниц...

## О подорожнике «семижильный попутчик» в солдатских походах

«...Надо обязательно вернуться в тот знойный июль 1941 года... Я лежал в орешнике, доставал из котелка литья одуванчика вместе с подорожником, отжимал воду и ел эту соленую горечь... Что ещё? А ничего: это – окружение, винтовка – одна на двоих... Ну, отстреливались, ну, отлёживались, ну, голодали... Одуванчик уже отцвёл, листья его стали жёсткими, но я все равно собирал их вместе с подорожником, мял и присыпал солью...» (Борис Васильев, известный писатель-фронтовик, из воспоминаний).

Листья этого растения напоминают след ноги. Индейцы Америки, став на «тропу войны», называли подорожник: «След белого человека». Но это никак не умаляло всемирную популярность Plantago («планта» – подошва, «агере» – двигать), обладающего удивительной способностью «останавливать кровотечение и заживлять раны». Это одно из самых древних лекарственных растений. Общедоступное растение луговых тропинок, «дети солнца»...

## О доннике Взгляд на легендарную траву из фронтового окопа

Эту траву вот уже третье тысячелетие называют «царский венец».

Донником лечил раны и увечья гладиаторов знаменитый походный врач Гален. Целебный настой травы «очищает тело», чай – «вселяет надежду»...

Любовь к этой траве у Ольги Кожуховой, фронтовой медсестры и прекрасного литератора (её книга «Двум смертям не бывать», о женщине на войне, переведена в Англии, а лирическая повесть «Донник» – во многих странах Европы), можно сказать, наследственная. В её отчем доме «донник всю зиму висел в пучках в сенах на стенке и пахнул июлем, степным суховеём, малиновым солнцем»...

В окопах войны она часто вспоминала «простой скромный донник», его мелкие цветочки – «мужики собирают эти цветки и сушат, потом добавляют в махорку «для сладкости», для аромата»... Окопные воспоминания Ольги Кожуховой впечатляют контрастами, которые возможны только на передней линии фронта: «... НП батареи. Пахнет срубленным лапником елей, грунтовой не замёрзшей водой, обжитой траншеей, то есть дёгтем, махоркой, мочой, пригорелой перловкой... Стоит высунуть голову из окопа – и короткая очередь из немецкого пулемёта чертит снег малиновой и зелёной строчкой, повизгивают на излёте шальные, летящие наугад желтоватые пули. Все здесь собрано в одну горсть, в этой грязной траншее: жажда ласки и чистоты, жажда нежности, счастья, и надежда дожить до победы, и близкая смерть, и собственное одиночество под нависшим, пасмурным небом. И ночь, тёмная и сырая, как в песне «Тёмная ночь», только пули свистят по степи...», и действительно, может быть, кто-то ждёт тебя и не спит, и это волнует... В этом кошмаре войны я была жизненнолюбива... Но... В глазах у меня все ещё дрожат слезы. Я их не забуду – и уже никогда не прощу это унижение войной!»...

А потом у неё было – «Самое сладкое моё послевоенное воспоминание – жизнь в степной деревеньке, сон на тёплой печке, ранее-ранее вставание... Роса на траве, запах крапивы и мяты... и донник»... И такие отзывчивые на её внимание розмарин, лаванда, окопник, ромашка, пижма... всем своим многоцветьем созвучные её настроению... «Четыре утра. Полночи не сплю, вспоминаю войну. День Победы... За окном в туманной дымке облачков – луна, огромная, словно шар, светит прямо в глаза, на подушку»... В её подушках всегда чувствовалось пряно-ароматная близость трав...

Окончание на стр. 28

# ПАМЯТЬ ...И ПЕСНЯ

Один из парадоксов сороковых-огневых: в дыму и пламени пожарищ, в гари и смраде нас сквозь простреленного, бесчеловечного военного времени – не испепелялся в людях Человек с Чуткой Душой. И потому в словарном запасе Человека Вояющего – в языке окопном, обозном, маршевом, батарейном, госпитальном; в самобытном языке, да с «перцем», да с «солью», неподвластном никаким правилам грамматики – вопреки всему, присутствовали особые нотки Памяти, словно вспышки зарницы в грозовую ночь. Дом, двор, палисадник... берёзовый свет за околицей... ласковые руки матери, жены... детские обезоруживающие улыбки и большие всё-по-ни-ма-ющие глаза... И через грусть-тоску – вновь задушевное, невесомое, как видение, как грёзы: медовые ароматы луговых трав, чай, сдобренный чаберком и душицей... Все такое милое сердцу, близкое и... далёкое, разделённое окопами на фронт и тыл. Именно эти «осколки быта», оставшиеся где-то в подсознании, казалось, нависли над запахами войны, отодвинули за бруствер и заполнили умиротворяющим ощущением себя (такого домашнего) долгие ночи в окопном блиндаже; и плыла в полудрёме какая-то особенная, неуловимо знакомая мелодия чувств... «На поленьях смола, как слеза. И поёт мне в землянке гармонь»... И тишина. Такая сторожкая на передовой. Всего лишь «сны войны». Чёрно-белые. Несбыточные. Потому что на пути к дому «тёмная ночь» и «тревожная чёрная степь». И приказ командарма: назад – ни шагу... «А до смерти четыре шага»...

Наши читатели уже, наверное, обратили внимание на тот факт, что в этих размышлениях о Победе и Памяти рефреном звучат строки из фронтовых песен. И в этом нет ничего необычного. Песня на войне – понятие для нас историческое: вспомним, хотя бы, слова великого русского полководца Суворова о том, что песня «удваивает, утраивает армию»... Вот почему вполне логично звучит: «Кто сказал, что надо бросить песни на войне?» – С этого полувопроса начинается стихотворение Василия Лебедева-Кумача «Только на фронте», и следом рифмуется ответ, не терпящий возражений: «После боя сердце просит музыки вдвойне!»... Лебедева-Кумача называли богом песни военных лет. Это очень высокий пьедестал почёта, если учесть, что к Богу Войны приравнивали артиллерию, а пехоте отводилась роль Царицы полей. Все это говорит к тому, что лирика фронтовых песен, оживляя суровую действительность, органично входила в «язык войны» – язык особого окопного быта. И вот уже песенник Вася-Василек, который «с прибауткой, шуткой в бой хаживал, дружок», становится, как и его тёзка, Вася Теркин, обобщающим образом Солдата! – и уже по-свойски предлагает: «Давай закурим», и танцует с медсестрой «Случайный вальс», и мечтает, чтобы «Моя любимая» накинута на плечи «Синий платочек»... И все эти песни-призывы, песни-марши, песни-наказы («Строчи, пулеметчик, за синий платочек!») несли бойцам заряд мужества, духовную силу, в основе которой – простая истина: личное чувство неотделимо от чувства долга. Истина, не имеющая срока давности.

Сегодня фронтовые песни звучат звонким майским эхом того великого времени, все тем же эхом прошедшей войны... эхом... эхом...

«...В памяти моей – тот окоп, в котором я был тяжело ранен осколками мины, упавшей рядом с бруствером... Если бы смог, я бы принёс на то место букетик незабудок. Ведь этот цветок всегда напоминает: не забывай, не забудь...» (Иван Никитович Меланов, фронтовик. «Памятный окоп», из воспоминаний).



СОЛДАТСКИЕ  
ТРАВЫ

Окончание. Начало стр. 26

НАША ОБЩАЯ  
ПАМЯТЬ

... А теперь мысленно выйдем в степь, в её неоглядный простор... Будет ли он дымиться утренним туманом, или растворяться в дымке палящего полдня - суть не в этом. Потому что мы уже пришли - на зов «эха прошедшей войны» - к бывшим окопам, заросшим одуванчиками, мать-и-мачехой, кипреем - эти травы первыми приходят на помощь израненной Земле! Травы лечат землю. И её «боевые шрамы» - некогда траншеи передовой линии фронта - теперь уже похожи на маленькие овражки. Как будто бы они дождевой водой размыты. Как будто бы ... А впрочем, важнее другое.

Что же привело нас сюда? Ответ, возможно, и лежит на поверхности бывших окопов: привёл нас особый - исторический! - зов Памяти («Эти дни когда-нибудь мы будем вспоминать...»), и в то же время - насущный зов предков, нравственной Памяти («Все, что было не со мной, помню!»)...

Давайте ещё пройдем вдоль угадываемой «линии обороны». Не кажется ли вам, уважаемые читатели, что мы идём по травам, как по осколкам солдатских судеб, оставленных здесь. И эти «осколки» остро впадают в наше сознание. То пустырником, то кукушкиными слёзками, то ма-рю белой, то перекати-полем, то пастушьей сумкой стелются под нашими шагами, в травах, которые-все-знают, жизнь пехотинца, жизнь комбата, жизнь медсестры... «Смерть на войне шла по людям, как коса по траве, к этому даже привыкаешь», - вспоминала Ольга Кожухова. И её осмысление таких вот степных окопов - становится нашим пониманием сущего: «Может, миг этой встречи и есть возвышающий душу порыв - из комка рыжей глины к живому дыханию, к мысли?... Может быть, без такой вот тревожно-мучительной встречи, как с живым, понимающим, наблюдающим каждый твой неосмысленный или жалкий поступок, нет преимущества во владении этим солнечным миром, нет ответственности за него, этот мир, перед тем, кто ушёл, перед тем, кто придёт?»...

...И степная трава пахнет горечью ... И в её «луговой арфе» - голоса фронтовиков, их жизни, ушедшие, уходившие - во имя оставшихся жить...

Публикацию подготовил  
Виктор Степаненко

**Р.С.** Эта публикация готовилась при непосредственном участии двух прекрасных музыкантов - Вадима Матова и Александра Бронвейбера, исполнивших «под горячую (пишущую) руку» мелодии песен военных лет. Наша им благодарность и признательность!

«Военная трава»  
**КИПРЕЙ**  
(Иван-чай)



Трава Ильи Муромца  
(поднимающая на ноги)  
**ОЧИТОК**  
(Заячья капуста)



«Бальзам» рыцаря  
Дон Кихота  
**РОЗМАРИН**



«Желчь земли»,  
склеивающая раны  
**ЗОЛОТО-  
ТЫСЯЧНИК**



«Костолом»  
скрепляющий  
переломы костей  
**ОКОПНИК**

КРОТ  
ЖИВЁТ  
С НАМИ  
РЯДОМ...

Так, старый крот!  
Как ты проворно роешь!  
Отличный землекоп!  
У.Шекспир, «Гамлет».

Крота и в самом деле можно назвать «старым». Старожилом Земли. Ровесник первых цветковых растений и приматов, он заявил о себе сполна в меловом периоде мезозоя («средняя жизнь») 70 миллионов лет тому назад. Более точный стаж его подземной жизни - не установлен. Впрочем, это только подчёркивает его загадочность. «По земле не хожу и на небо не гляжу?» - гласит вековая народная «угадайка» о его образе жизни; и пословица парадоксально подтверждает его неуловимость: «И крот в своём углу зорек»...

Разговор об этом уникальном представителе семейства кротовых и отряда насекомоядных испокон веков необычен, подстать его «землероющему» смыслу существования; и «безразмерен», как и его подземные «коммуникации», потрясающие наше воображение. И в самом деле, в какие рамки закономерности можно уложить, скажем, одну минуту (всего одну!), в течение которой он успевает вырыть нору, чтобы спрятаться?! Или те 60 метров, которые он способен прорыть под землёй за одну ночь?! Или полтонны почвы, «выданной» им на-гора за сутки?! А кто ещё способен вытолкнуть из норы грунт в двадцать раз тяжелее собственного веса?! И натуралисты не скрывают восторга, говоря про «изумительное количество мускульной силы», что сосредоточено «в таком малом объёме!» Попробуйте вырыть лопатой хотя бы кубометр земли, - предлагал своим читателям известный знаток насекомоядных Дж.Г.Вуд, - и вы по достоинству оцените силу крота...

Нет, недаром шекспировский Гамлет вот уже пятое столетие так уверенно повторяет своё сравнение: «Отличный землекоп!» И не случайно в словаре землеустроителей появились такие понятия, как «кротование», «кротовый дренаж» (агромелиоративные приёмы для улучшения водно-воздушного режима почвы). А известный русский почвовед В.В. Докучаев даже выделил особую разновидность почв: «кротовинный чернозём!» Такой чести - «быть на слуху» у мелиораторов! - удостоен только этот «мощный землеройный снаряд», как образно называют крота землеустроители...

Скажем больше, он даже в поэзии замечен («и волны, как огромные кроты!»), а в сказках - богат, учен, домовит...и очень хотел жениться на «Дюймовочке» (кому не известна эта чудесная сказка Андерсена?!). Впрочем, сказка это ... всего лишь сказка. А в жизни - «крот не может обнаружить свою природу иначе, как зарывшись под поверхность земли». Этот постулат биологов уже ближе к истине.

Старый крот! Как ты проворно роешь!... Что же заставляет тебя так неистово рыть? Ответ на этот вопрос, опять же, скрыт под землёй. «Трудолюбие» крота идёт от его необыкновенной прожорливости. 12 часов без пищи - это уже смертельно для него. Известный афоризм «жить, чтобы есть», в случае с кротом можно дополнить: «... и рыть, чтобы есть». В его рационе - дождевые черви и великое разнообразие насекомых - жуки и их личинки, мухи, мотыльки, бабочки, пчелы, осы, муравьи... Но это, как говорится, только «цветики». Да, крот любит червей и поглощает их в неимоверных количествах (за сутки съедает столько, сколько весит сам!). И все-таки ... Если в его норе окажется мышь, лягушка, уж или медянка, ящерица и т.п. - своего шанса поест крот не упустит. Альфред Брем, автор всемирно известной книги-исследования «Мир животных» - «сделал наблюдения» и над некоторыми кротовыми привычками: «хищническому образу жизни крота вполне соответствуют и его душевные способности: он - жесток, необыкновенно свиреп, кровожаден, мстителен и неуживчив даже с себе подобными. Если встретятся два крота одного пола, то у них сейчас же начинается борьба, которая оканчивается обыкновенно тем, что сильнейший пожирает слабейшего»...

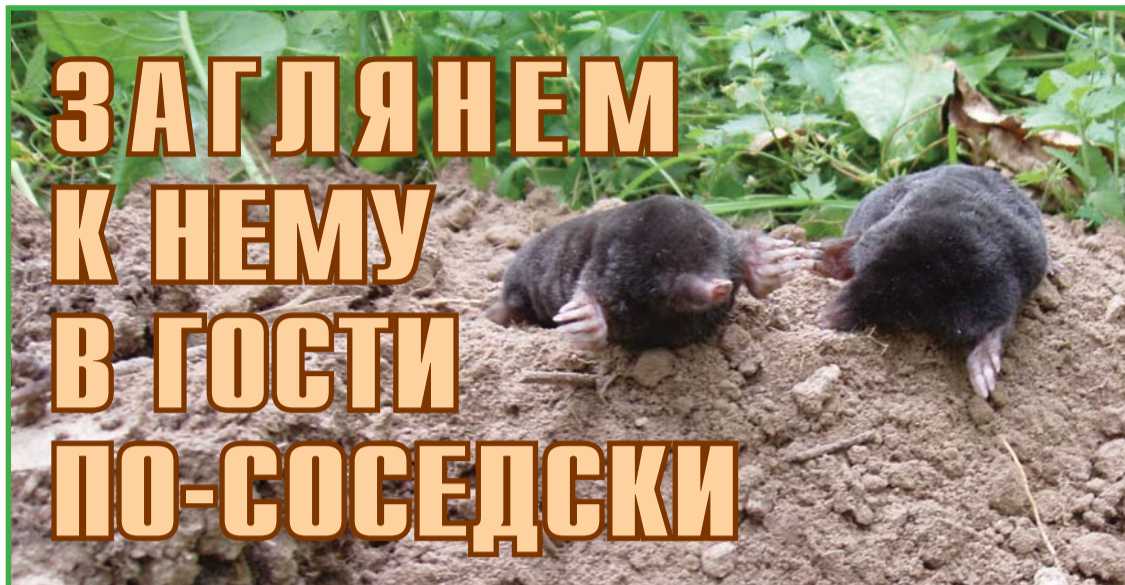
Вот, оказывается, какова характерная специфика поведения этого «подземного корсара». Ожесточении! Разрывать - и землю, и добычу... И вся зрелищность его лап-лопат, его локатора-носа - именно в этих двух словах - синонимах: разрыть и разорвать...

Многие натуралисты пытались «подружиться» с ним, понять его «нелюдимость». В журналах наблюдений проскальзывают фразы, типа - «Держал несколько кротов»... «Часто наблюдал его во время еды»... «Всегда интересовался (вблизи) этим животным»... А вывод - один за всех! - сделал все тот же великий просветитель «Мира животных» Альфред Брем (кстати, однажды признавшийся, что его путешествие по России «было самым интересным и значительным из всех моих экспедиций»). Поймать живого крота, писал Брем, не повредив ему, дело нелёгкое, «а когда он пойман, то обязанность снабжать его пищей, требует такого тяжёлого труда и делается необходимым такое раннее вставание, что на успех может надеяться только человек, соединяющий в себе настойчивость, терпение и решимость»...

Ну, что ж, давайте посмотрим весьма примечательные записи этих настойчивых и терпеливых писателей-натуралистов.



## ЯРКАЯ И ЯРОСТНАЯ ЖИЗНЬ «ПОДЗЕМНОГО КОРСАРА»



# ЗАГЛЯНЕМ К НЕМУ В ГОСТИ ПО-СОСЕДСКИ



Крот, по мнению известного натуралиста и писателя Джона Георга Вуда, есть роющее животное по преимуществу, настоящий тип животного, предназначенного проводить всё своё деятельное существование под землёй. «Я говорю деятельное существование, потому что есть много других животных, ведущих подземную жизнь, но которые сравнительно спокойны и печальны во время своего пребывания под землёй. Крот же решительно плавает в избытке жизненных сил и мускульной деятельности, проходя в земле почти также, как рыба в воде, и, таким образом, предавая своей странной и, по-видимому, мрачной жизни поэзию и интерес, которых мы не находим в жизни многих существ, более богато одарённых внешней красотой».

### КРОВОВЕДЕНИЕ

(по А. Бремю)

«Обыкновенный крот (Talpa europaea), распространен по Европе и Азии. Продолговатое туловище его — до 15 см длины (включая сюда и 2,5 см, идущих на хвост). Передние, очень широкие, рукообразные лапы имеют ладони, обращенные постоянно наружу, а не внутрь, как у других животных. Между короткими пальцами, вооруженными широкими, сильно сплюснутыми и тупыми когтями, самый длинный — средний: наружные же пальцы постепенно укорачиваются и соединены друг с другом перепонкой, даже почти срослены. Маленькие, короткие задние ноги имеют свободные пальцы; когти на них заострены, но слабы. Величиной с маковое зернышко, глаза, совершенно закрыты волосами, снабжены веками и могут втягиваться. Уши — без ушных раковин, окружены короткими кожистыми выступами, и также закрыты волосами. Эти выступы служат для закрывания и открывания слухового прохода. Густая, чёрная, шелковистая шерсть, короткая и мягкая, покрывает все туловище, за исключением лап, кончика рыльца и хвоста. Голые части — мясного цвета»...

### ОБРАЗ ЖИЗНИ

«Длинные ходы под землёй постоянно удлиняются: крот каждый раз должен расширять район своей охоты и потому непрерывно занят работой по устройству своих подземных владений, — пишет Брем. — Ходы его вырыты очень искусно и затейливо: не всего тщательнее, конечно, строится гнездо, или логовище. Оно находится обыкновенно в каком-нибудь укромном месте, под корнями деревьев, стенами и т.п. и в большинстве случаев соединено с обычным участком охоты длинным переходом.

Во время периода размножения, кроме этих ходов, крот устраивает ещё несколько других. Самое гнездо устлано мягкой травой, листьями, соломой, нежными корнями и находится обыкновенно на глубине 30-60 см от поверхности земли.

Ходы, примыкающие непосредственно к гнезду, отличаются прочностью и имеют твёрдо утрамбованные стенки; напротив, ходы на месте охоты служат только для временного пользования и потому не отличаются особенной прочностью. Внутренность жилища не имеет непосредственного сообщения с внешним воздухом, но последний в достаточной мере проникает туда через скважины взрытой земли.

Кроме воздуха, для крота необходима и вода: потому он постепенно устраивает себе ходы, ведущие к ближайшим лужам, ручьям и т.п. Если же поблизости не оказывается этих источников, он устраивает особые шахты, служащие для скопления дождевой воды. На охоту крот отправляется трижды в день»...

**Жизнь крота сама по себе фантастична, и потому никаких «красивостей» при её описании не требуется. Разве что немного восторженности, как у Джона Г. Вуда.**

«...Это необыкновенное животное не просто роет туннели в почве и располагается в конце их, но образует сложное подземное жилище с комнатами, переходами и другими постройками удивительного совершенства. У него есть правильные дороги, ведущие к его местам кормления; он устраивает систему сообщений труб; же выработанную, как система современных железных дорог, или, чтобы сказать правильнее, как подземная сеть столичных водосточных труб; вообще он животное с разнообразными талантами.

Он может бегать довольно скоро, может драться, как бульдог, может ловить добычу под землёй и на поверхности земли, он может бесстрашно плавать и может проникать в источники для утоления своей жажды. В самом деле, он очень интересное животное, и наше сравнительно малое познание его нравов и обычаев обещает многое, что ещё будет о нем открыто.

Мы не должны питать сожаления к той глухой и мрачной жизни, которую, как мы обыкновенно думаем, он ведёт под землёй. Крот там счастлив, и там только он может раскрыть свои разнообразные способности.

Все мы знаем, что крот роет под землёй; но мы, вообще говоря, не знаем протяжения и разнообразия его ходов, не знаем, что это животное работает по правильной системе, а не роет там и сям, где случится.

Обыкновенные насыпи крота, столь обильно встречающиеся на наших полях, не представляют ничего достойного замечания. Это шахты, через которые четвероногий рудокоп выбрасывает материалы, нарытые им при проведении своих ходов под землёй, и если их острожно вскрыть, то мы не найдём ничего, кроме простой дыры, ведущей в проход.

Опустимся в один из широких ходов под руководством какого-нибудь кротолава и пойдём по направлению хода, пока не достигнем действительного жилища животного.

Разрез этого необыкновенного жилища представлен на рисунке. Холм, под которым скрывается это жилище, значительной величины, но не очень заметен, потому что всегда помещается под защитой дерева, кустарника или удобного берега и может быть открыт только опытным глазом. Подземный дом внутри холма так замечателен, что невольно напоминает наблюдателю лабиринт, которым, как загадкой, занимались несколько поколений»...

### «ЧЁРНАЯ МЕТКА»

Будем немногословны. Как говорят натуралисты, крот не знает, что мы на него сердимся. Кроту всё некогда... А тем временем ещё древнеримским землевладельцам предписывалось — особым указом! — для борьбы с кротами и полевыми мышами на виноградниках и артишоковых плантациях использовать... кошек. Этакая игра в кошки — крото-мышки! И продолжалась она не одно столетие... А в России домостроевской — «чёрную метку» кроту предписывали травники: «Возьми чесноку и луку, также камфары и истолки это всё вместе, понатычь в скважины, где они выходят, и заткни крепко, то все подземные животные пропадут»... «Возьми пучок зелёной конопля, натычь им в скважины и прикрой хорошенько землёй... Когда конопля сгниёт, то сделает смрад великий, от которого всякая гадина помирает или прочь бежит»... «В обнаруженную нору можно положить и селёдочную голову, чего крот также очень не любит, предпочитая перебраться в другое место... а когда селёдочный дух выветрится, снова положи селёдки, чтобы не вскоре вернулся обратно»... «Кусок пакли, смоченной керосином или дёгтем, способен дольше отпугивать крота»...

Надо ли говорить, что в последние века, вплоть до наших дней, такие рекомендации строкат умножились, и в арсенале огородников записаны и нарциссы, и чёрно-корень, и бархатцы, и клещевина... И несть числа вертушек, трещоток, различных кротолов, «кротовых растений»...

А крот по-прежнему не знает, что это мы на него сердимся. Крот старается обойти препятствия, уйти от греха подальше, чтобы вновь... но тут уж, рой — не рой, а как ему повезёт...

### СКАЖЕМ ПРЯМО...

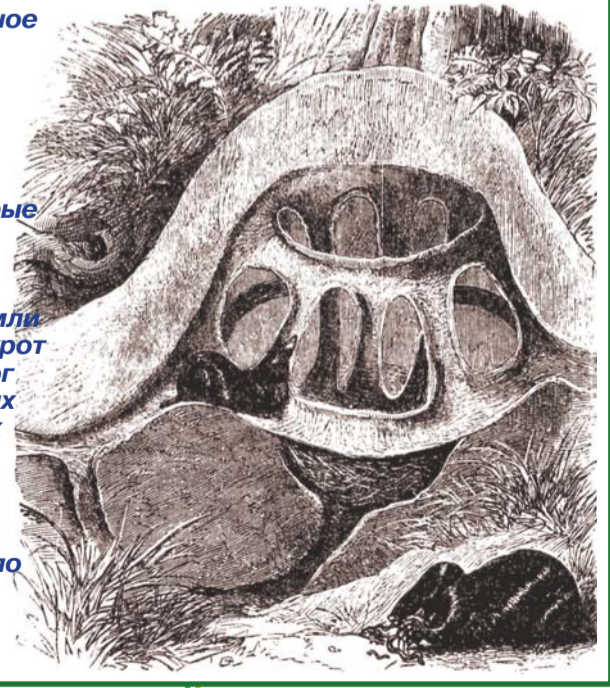
...«Шкура облегает крота широко и свободно, и он поразительно могуч. Если поймать крота, он не только укусит вас так, что этого не скоро забудешь, но и, судорожно извернувшись, выпрыгнет из ваших пальцев — только вы его и видели. Вам не удастся даже толком рассмотреть его, вы лишь почувствуете, как он, напрягшись, ударяется о вашу ладонь, словно вы держите в бумажном мешочке стучащее сердце. Обладая я силой и настойчивостью крота, чего бы я только не совершила! Но крот рыхлит землю»...

Эти слова взяты из книги писателя-натуралиста Энни Диллард — книги-итога её наблюдений и размышлений о жизни, «скрытой под поверхностью почвы»...

И в этой жизни крот, повторяем, был и остаётся непревзойдённым «землекопом» — проворно роет. И столь же постоянен гамлетовский вопрос: «быть или не быть»... В данном случае речь о сохранности кротов, против которых «меры воздействия» — химические, биологические и технические! — приобретают уже признаки тотального истребления.

А ведь история «добрососедства» двух «землекопов» (человека и крота), о которой мы говорили выше, напоминает: можно разойтись и мирно, как говорится, «кто в лес, кто по дрова»... И тогда запись в книге Диллард зазвучит совсем в иной тональности: «крот выпрыгнет из ваших пальцев — только вы его и видели» (на своем садово-огородном участке). Попробуем просто испугать крота... Заставить «ходить под землёй» вдали от цветников и грядок... Кстати, у многих садоводов это уже получается...

Какое удивительное искусство обнаруживается в крепости с её центральной комнатой и круговыми галереями, которые её окружают и защищают! Какое огромное пространство земли покрывает один крот сеть своих дорог и галерей, идущих во всевозможных направлениях от крепости и опускающихся на различную глубину, смотря по состоянию почвы и по нахождению червей!



## К ЧИТАТЕЛЯМ О НАШЕЙ ГАЗЕТЕ

Уважаемые читатели  
газеты Новый Земледелец.

С 2015 года приобрести газету будет возможно только через фирменный интернет-магазин на сайте [shop.semco.ru](http://shop.semco.ru).

Для получения каждого номера газеты вам необходимо на нашем сайте [semco.ru](http://semco.ru) войти в рубрику «интернет-магазин» и сделать заказ на это издание. Одновременно вы можете сделать заказ на фирменный каталог. Здесь же вы можете оформить заказ на семена.

Оплата наложенным платежом плюс стоимость доставки

Отправка газеты в ваш адрес будет производиться простой бандеролью.

Учредитель газеты «Новый Земледелец»  
ООО «Семко»

Генеральный директор  
Юрий Алексеев

Редактор газеты  
Виктор Степаненко

Управляющий агрослужбой  
Николай Сидоренко

Газета набрана и сверстана  
в компьютерном центре  
ООО «Семко»

Компьютерная вёрстка:  
Марина Гурова

Электронная почта:  
e-mail: [semcojunior@mail.ru](mailto:semcojunior@mail.ru)

Сайт: [semco.ru](http://semco.ru)  
[shop.semco.ru](http://shop.semco.ru)

контактные телефоны:  
(495) 682-44-51, (495) 686-22-74

Газета распространяется  
официальными дилерами  
агрофирмы «Семко»  
в 75 регионах России.

Отпечатано в

ОАО «Московская газетная типография»,  
123995, г. Москва, улица 1905 года, д.7, стр.1

Заказ № 0614

Тираж 15000 экз.

Свидетельство о регистрации средства  
массовой информации ПИ № 77-17363  
от 12 февраля 2004 г.



Подробности  
на [www.semco.ru](http://www.semco.ru)

## «FRUIT LOGISTICA» 2015 И ЕЩЁ — О ЦЕНАХ...

# ЗАДАЧА ПОСТАВЛЕНА ЧЁТКО РЕЗУЛЬТАТ — ОЖИДАЕМ!



С 5 по 7 февраля делегация фирмы Семко посетила двадцать третью международную выставку «Fruit Logistica» в Берлине, где были представлены более 1500 фирм из 86 стран мира. На этой крупнейшей выставочной площадке (не только в Европе, но и в мире) представлена вся технологическая цепочка — от производства фруктов и овощей и до доставки их конечному потребителю в розничную торговлю. Ежегодно за три дня работы выставки её посещают более 62-х тысяч человек. И 2015 год не стал исключением, хотя российские фирмы были представлены в меньшем количестве что, в общем-то, понятно: кризис и санкции внесли свои коррективы. Практически стендами были представлены только 10 фирм из Москвы и Санкт-Петербурга, специализирующихся на импорте фруктов. И все же делегацию НПО «Сады России» из Челябинска и ряд представителей российских семеноводческих фирм мы встречали на стендах ведущих мировых фирм производителей семян и посадочного материала.

Своими впечатлениями о выставке, её организации нам удалось «переброситься» с коллегами на коротке, но главное для нас было провести переговоры с официальными партнерами из Голландии, Англии, Испании с которыми нас уже не один десяток лет связывают совместные селекционно-семеноводческие проекты. И неизбежно возникали вопросы ценовой политики на ближайшие 2-3 года.

Не секрет, что самые современные гибриды на сегодня, практически уже не доступны большей части овощеводов — и не только любителей, но и профессионалов. А спрос на эти селекционные достижения, именно сейчас, особенно высок, в свете новых проблем с вирусами и болезнями и гарантированного получения высоких урожаев с меньшими затратами на защиту растений. Приятно отметить, что наши партнёры из фирм Энза Заден, Броер Б.В., Тозер, Фито с пониманием отнеслись к проблемам российского рынка, и заверили, что сделают все от них зависящее, чтобы гибриды нового поколения присутствовали в

ассортименте Семко и реализовывались по ценам приемлемым для российского потребителя семян.

Что же касается новинок в области селекции овощных культур, то их было немного. Мы обратили внимание: практически все фирмы стремятся к повышению вкусовых качеств овощей — особенно это было видно по перцу сладкому и томатам для теплиц. Причём, дегустировать можно было все прямо на стендах — и действительно, вкус имел место быть. Но со вкусом Семко работает уже 23 года, так что удивить нас было сложно.

А вот что и в самом деле удивило, так это крупноплодные плоды гибридов сладкого перца со стендов фирмы из Сицилии (фото 1). У нас в группе «Ламуйо» практически только гибрид F1 Алкмар имеет плоды массой до 800 граммов и размер 20-22 см в длину и 9-10 в диаметре. А тут — что не гибрид, то гигант! Сразу же приняли решение провести в 2015 году испытания в Тимирязевке (Москва), а также в НПО «Сады России» (Челябинск) под личным присмотром В.В.Степанова — ему тоже очень понравился и вкус и размер (фото 2). Естественно, при положительных

результатах испытаний в 2016 году эти гибриды придут на российские грядки. Хорошего перца должно быть много!

И, конечно же, на стенде компании Вежо мы обсудили с директором фирмы Броер Б.В. господином С. Бирсом вопросы, связанные с проектом «Quality inside», расширение линейки новых гибридов и первые поставки партий лука шалота сортов Еллоу Мун и Бистро (фото 3).

Время пролетело быстро — и шеф уже в Черногории, на фестивале мимозы, который по традиции открывается в первую субботу февраля в местечке Кумбор, что в Герцег Нови. Кстати если в названии что-то знакомое, то, наверное — это наш гибрид огурца F1 Кумбор. Мимоза — символ весны, и именно с 7 февраля в Волшебном мире семян стартовала весна и весь коллектив Семко занят выполнением чётко поставленной задачи: к посевной кампании 2015 наш клиент должен быть обеспечен самым современным сортовым составом и по доступной цене!

Зам. Генерального директора  
ООО «Семко» Я.Ю.Алексеев



## В ПОСЛЕДНИЙ ЧАС СЕМЕНОВОДЧЕСКИЕ МАРШРУТЫ СЕМКО. ФЕВРАЛЬ. «СЕМИНАР- СОВЕЩАНИЕ АСТРАХАНЬ 2015»

Окончание. Начало стр. 22

Для выращивания огурца в открытом грунте были предложены гибриды F1 Семкрасс, F1 Артек, F1 Орлёнок, имеющие высокую степень устойчивости к поражению ложной мучнистой росой и жаростойкостью. В рамках семинара проведены переговоры с фермерами Черноярского, Приволжского, Харабалинского районов — основных очагов овощеводства в области. Приятно осознавать, что, несмотря на трудности последних лет, в Астраханской области продолжается селекция бахчевых культур. Кстати, это родина нашего скороспелого сорта

дыни Сказка, ранних и урожайных сортов арбуза СРД-2, Фотон, Скорик, по праву занимающих достойное место в ассортименте «Семко». И, кстати, возможно скорое появление в ассортименте нашей компании нового скороспелого сорта арбуза Ильясковский, что стало результатом переговоров с д.с.-х.н. Байрамбековым Ш.Б. (одним из его авторов).

В целом совещание прошло на хорошем уровне, и мы надеемся, что гибриды от Семко займут место на овощных грядках и в теплицах Астраханской области.  
Агрослужба «Семко»

# Гибриды ЭНЗА ЗАДЕН – залог Вашего успеха



ENZA ZADEN



## Седрик F1

- Новый очень ранний гибрид.
- Темно-зеленые бугорчатые плоды без полос.
- Исключительная лежкость и высокая товарность плодов.



## Сигурд F1

- Универсальный стрессоустойчивый гибрид
- Длительный период плодоношения.
- Отличный вкус и качество плодов.



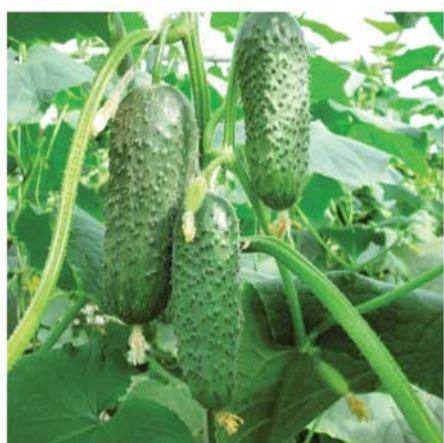
## Гуннар F1

- Высокая ранняя и общая урожайность.
- Компактное растение с короткими пасынками.
- Высокая пластичность при разных технологиях выращивания.



## Дерия F1

- Продуктивный гибрид для пленочных теплиц и открытого грунта.
- Высокая устойчивость к воздушной засухе и пониженным температурам.
- Прекрасное качество плодов, лежкость и транспортабельность.



## Туми F1

- Высокая урожайность и качество плодов.
- Активный рост и развитие в условиях низких температур.
- Отличные результаты выращивания в первом и втором обороте.



## Бьёрн F1\*

- Новый ранний, пластичный, высокопродуктивный гибрид
- Великолепное качество плодов и высокий выход стандартной продукции.
- Формирует по 3–4 плода в каждом узле.

\*Гибрид находится в процессе регистрации

По вопросам покупки семян, их наличия на складе, а также для получения консультации по ассортименту, пожалуйста, обращайтесь:

Головной офис:  
**ООО Энза Семена**  
143441, Московская область,  
Красногорский район,  
комплекс Гринвуд, строение 17/1  
тел./факс.: +7 495 287 36 08  
+7 962 923 48 81

Представители:  
Волгоград, Астрахань,  
Самара, Саратов:  
+7 903 372 95 06

Краснодар, Ростов-на-Дону,  
Воронеж, Ставрополь,  
Северный Кавказ:  
+7 905 405 17 16

[enzazaden.com](http://enzazaden.com)



**F1 СЕМКО 2015**



**F1 СЕМКО 25**



**F1 ТЕМП**



**СЕМКА**  
овощей и цветов  
в проекте

*«Всё из первых рук!»*



**F1 РИСАН**



**F1 РИТМ**



**F1 СЕДРИК**



**F1 ПАРАТУНКА**



ООО «Семко» 129626 г. Москва, Рижский пр. 3;  
тел: (495) 686-0475, факс: (495) 683-2085;  
E-mail: semcojunior@mail.ru; semco\_opt@mail.ru;  
Http: //www.semco.ru, www.semco.pф

**F1 ДИРЕКТОР**



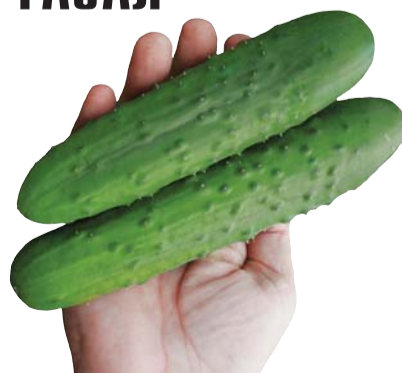
**F1 КУМБОР**



**F1 БОРИСЫЧ**



**F1 ГАЗАЛ**



**F1 ГУННАР**



**МАГАЗИН ОНЛАЙН**  
**www.shop.semco.ru**