

**ПРЕДЗИМЬЕ... НА ГРЯДКАХ ИНЕЙ
САЛОН СЕМЕННЫХ МОД** стр. 30 **СЕРЕБРИТСЯ**

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК стр. 23

Новый

год

ВЕНЕРЫ

УРОЖАЙНЫЙ ГОД!

стр. 3



«читай, добрейшая публика!
прочтешь не безъ пользы»

газета «Землевладелецъ» 1916 года

Земледелецъ

элитные семена, вековой опыт, агротехнические

**ОТКРОЙТЕ
ДВЕРИ
ТОМАТАМ
ЧЕРРИ!**

стр. 4-5



№3

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

СЕМЕЙНЫЕ ЦЕННОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ У КАЖДОГО! КАК, ВПРОЧЕМ, И ЮБИЛЕИ!

Счастлив тот,
кто счастлив
у себя дома

Лев Толстой



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Двадцать два года назад, когда я впервые обратился к Вам с первой страницы нашего издания, мне всего-то было 38, и слова «пенсия», «старость», «внуки», практически, ни о чём мне не говорили. Да у меня и второго-то сына Максима ещё не было. А были только Ярослав и малыш Семко, да жена Ирина рядышком. А поскольку такое понятие, как капитализм, мы узнали – и не понаслышке! – только в 1998 году, то и первое мое обращение было и романтическим, и свободным, и не предполагало такого долгого совместного пути, на котором мы и создаём «Новый земледелец» – наше эксклюзивное издание. А вы читаете нашу газету и считаете, что так вот профессионально и литературно-грамотно всё и должно было быть. Так и есть. Хотя в журналистских кругах наш экспромт в издательской деятельности считается по-своему уникальным. И даже работники типографии не преминули многократно сказать, что «печатать газету интересно!»...

Прошли годы, и мы, конечно же, осознали и поняли, почему именно нам нужна такая газета, почему, несмотря ни на что, мы продолжаем выпускать её номер за номером. Взяв в руки свежий выпуск, любой мало-мальски идеологически подкованный читатель сразу скажет: «ведь фирменная газета – это всегда коллективный организатор; это – рупор Волшебного мира семян; и более того, орган ЦК Волшебного мира семян»... И т.д., и т.п. (насколько хватит фантазии). Всё это, возможно и так, но лично для меня (а все эти годы мне и приходилось за всё расплачиваться) газета нужна была, прежде всего, для обращения к своим читателям – и на первой, и на других страницах: с целью доведения идей из Мира Семян до всех интересующихся этим! И пусть я не всегда был понят Вами, друзья-читатели, – но то, что мне хотелось сказать, я сказал! И мне приятно читать многие ваши отклики о том, что «семена одушевлены нами, и потому особо отзывчивы на душевность»; что они у нас «имеют такие звучные имена – под стать чувству собственного достоинства»; и что «ваши семена становятся семейной ценностью»...

Вот за это счастье свободного общения со всеми, кто пришёл в Волшебный мир семян малыша Семко, мы и сберегли наше издание (хоть и трудно поверить) до моего 60-летия. На этой красивой и символичной для меня цифре – и на самом взлётё! – можно было бы поставить точку в... издательской деятельности. К этому (не делаю секрета) всё и шло... Но здесь-то в ход событий и вмешались именно те «семейные ценности», которые должны быть у каждого – и два гибрида томата F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва поставили запястья там, где она и должна стоять: «издавать, нельзя прекращать!!!

Я, в какой-то мере, рад этому. Если сигнал приходит из Волшебного мира семян, а за ним, возможно, стоит мнение многих его представителей – в том числе гибридов F1 Ясик, F1 Черри Максик, F1 Черри Ира, F1 Татьяна, F1 Наша Маша! – значит, есть смысл на несколько лет подчиниться. Далеко загадывать не буду, ну... скажем... до моего 70-летия! И улыбнусь при этом. Потому что у Ярослава Юрьевича Алексеева и Максима Юрьевича Алексеева, возможно, появится необходимость общения с теми, кто вновь и вновь приходит в Волшебный мир семян малыша Семко за поиском своих семейных ценностей, обращаясь, естественно, внимание и на то, как это делается в семье Алексеевых.

И тогда всё продолжится на следующие 20-25 лет. Конечно же, это будет уже другая газета... Возможно, даже не на бумажном носителе. Возможно, она сразу из компьютера издателя будет отправлена (по подписке) в мозговые извилины читателя... Но дух семейных ценностей, дух личностного отношения к делу в ней будет всегда. Надеюсь, что и Савва Ярославович Алексеев приложит к этому руку...

С уважением,

Юрий Алексеев

СИКСТИ (60)
и все подарки F1
от юбиляра



стр. 4-5

ПРОЕКТ «СЕМКО»
ЭТО ПРОСТО
БАХЧА



стр. 18

ГИБРИДЫ стр. 26
от «СЕМКО» –
ОНИ **НАДЕЖНЫ!**



**ВЬЕТНАМСКИЙ
ОГОРОД** стр. 8-10

**Семеноводческие
маршруты
«СЕМКО»**
Тирасполь стр. 12
Хабаровск стр. 13
Владивосток стр. 13
Астрахань стр. 14
Белгород стр. 28



ОГУРЕЦ стр. 24-25
**СОЛЁНЫЙ –
НАШЕ ВСЁ!
или почти всё!**



**ЗАДАНИЕ «СЕМКО»
ЮНЫМ НАТУРАЛИСТАМ**
 стр. 22



F1 Черри Савва

Этот гибрид –
подарок от Юрия Алексеева
своему внуку Савве.
На фото Ярослав Алексеев –
счастливый отец.



129626 г. Москва, Рижский пр. 3

Тел: (495) 686-0475, 682-8286

E-mail: semcojunior@mail.ru, semco_opt@mail.ru

Сайт: semco.ru

Интернет-магазин: semco.ru

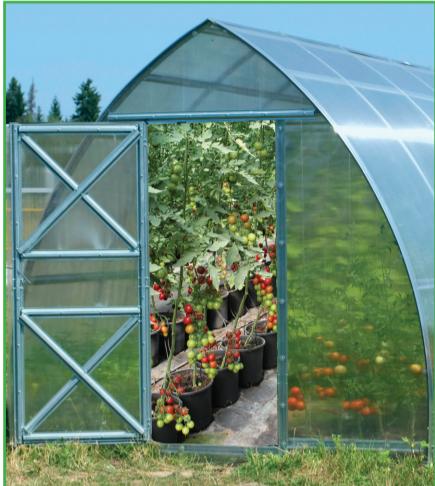
instagram: [semco_junior](#)

YouTube: [Агрофирма Семко](#)

ОВОЩНОЙ СЕЗОН —2017: ОЧАРОВАНИЕ ВКУСОМ!

ОТКРЫТИ ДВЕРИ ТОМАТАМ ЧЕРРИ!

«Как чувствуешь, так и говори» (Простая истин)



ТАК И ГОВОРIM... На первой полосе газеты анонс — «Откройте двери...» — метафоричен, в качестве призыва. А на этой странице — отклик: «Открыты...» — надо понимать как в прямом, так и в переносном смысле: к томатам черри — доброжелательное отношение, они — желанны!

Кстати, уместно будет вспомнить, что дверь — как символ, — красноречиво и показательно «распахнута» знаменитым поэтом-бардом Булатом Окуджавой в «Песенке об открытой двери» - нашем душевном порыве: «...Дверь не забудьте распахнуть, открытой дверь оставьте»...

Скажем более, в нашем случае символика открытой двери очень лирично и красочно выглядит «приземлённой»... до огородной теплицы. И потому здесь же не обойтись без образного поэтического слова... Однако, Антонина Ивановна, — дачница с солидным стажем выращивания гибридов от «Семко», — уже подходит к своей теплице...

...«**ОТКРЫВАЮ ДВЕРИ...** Вот оно, мое краснобокое колье черри! Красиво смотрится. На дворе — октябрь, а Черри от Юрия — новыми цветочками на меня смотрят. Будто подарить хотят... Сразу же скажу: я не первый год сажаю черри (два-три растения), но этот томат меня про-

сто потряс... Ещё и ещё раз убедилась, что в такие вот сложные годы, каким выдался 2017-й, одна надежда на гибриды. У меня все — от «Семко». Огурцы: Темп, Котор, Зеленика... Томаты: Розовая Катя и Анюта... Перец Белла Виста... Все одарили меня урожаем. Но Черри от Юрия... Они — чудо, как хороши! Хотя, сами знаете, год был не из приятных. Дожди, дожди... И дни не просто прохладные, а не по-летнему стыльные... Так чем же потрясли меня эти черри? А тем, что ничем не болели! И ещё... конечно же, вкусом!

Я уже давно пришла к выводу, что эмоциональный настрой не рождается сам по себе... Он вызревает в теплице вместе с рассадой. И радость приходит оттого, что «всяк огородный корешок, каждый листик — в своей поре», как говорили в народе. А на черри не просто смотреть надо... Я ими не уставала любоваться! И зацветали они — сочные в своей зелени! — вопреки капризам погоды... Ветер... Дождь... Сыро и мрачно... А за прозрачными стенками теплицы совершается волшебство вызревания... А вот когда раскраснелись мои черри, когда я попробовала их на вкус — Боже мой, какая прелесть! — И дождь стал шутлив, и ветер игрив... И было такое ощущение, что мир преобразился... Вы сомневаетесь? Испытайте это сами!

Моя работа в теплице, кроме созерцания, требовала ещё и чуткости. Не вдаваясь в агротехнику, скажу только, что свою 60-дневную рассаду посадила в конце мая — и как всегда: необходимую таблетку Глиокладина под корешок. А потом — будни... И по мере роста растений — полив, подкормка минеральными удобрениями (кстати, по рекомендациям «Семко»), прищипывание... И ещё... Я ведь с ними всегда разговариваю, подбадриваю, хвалю...

ОСОБЕННОСТЬ Волшебного мира семян агрофирмы «Семко» — в самом взгляде на семена, в обоядной чувственности к ним. «Сотри случайные черты, и ты увидишь: мир прекрасен», — как сказал бы поэт. Он вечен! — этот мир семян.

ЭТО — МОЛИТВА ДУШИ!



Уважаемый Юрий Борисович!
Мы давно и успешно выращиваем огурцы фирмы «Семко», а вот томаты посадили в первый раз. И остались довольны!

Снимки сделаны во второй половине августа: видно, что вся листва зелёная, здоровая. Все гибриды очень хорошо (сверху донизу) завязывали и наливали плоды.

К сожалению, в нашем климате — невозможно снимать красные плоды — снимаем только начинающие окрашиваться... Край наш северный, а в это лето ночные температуры не поднимались выше 12°C. И тем не менее все ваши гибриды показали себя отлично. Надеемся и на следующий год они нас порадуют. Низкий Вам поклон.

С уважением, игуменья
Варвара (Скворцова) с сёстрами.
Кировская область.

На других фото — цветы на территории нашего монастыря. Мы очень любим их выращивать...

«*Laborare est orare*» — «Трудиться — значит молиться!»

Урожай F1 Черри от Юрия, несмотря на погодные «неурядицы», прямо скажем, был обильный. Но главное! — Плоды гибрида «держали форму»: не растрескивались! И оказались удивительно вкусными, — рассказала Ольга Николаевна, подмосковная огородница. — Мой внук Артёмка, попробовав эти томатики, наотрез отказался есть другие. Вот вам и подтверждение пословицы: «Устами младенца глаголет истина»...

Он прорастает сквозь Время! За многие тысячелетия целые народы и выдающиеся для своих эпох культуры — переставали существовать, оставляя после себя... всего лишь несколько слов, да горстку семян... Представляете?! — Остаются Семя и Слово! И вновь на пепелища истории начинается Волшебство... И античное sorites (кубообразный) подразумевает «неизмеримость» — как философское доказательство «невозможности определить, сколько зёрен образуют кучу»... И всё-таки...

Волшебный мир семян это — и невозможное... возможно!... А невозможным казалось Антонине Ивановне, что ей посчастливится попробовать ТАКИЕ томаты. Не только в 80-х, но даже и в 90-х годах их не было и в помине. Не было главного: трёхметровой устремлённости ввысь тёмно-зелёных побегов и особого вкуса изящной томатной грозди... А была краjkистость томатных кустов — «И помидор, покинувший бочонок, немедля выпить требовал, подлец!» (во всяком случае, так хотелось известному поэту Давиду Саймолову).

Черри — не для бочки. F1 Черри от Юрия — это десерт! Сладкий деликатес на праздничном застолье. Начало XXI века — это время «ЧЧ» — часа черри! Ведь у растений, как и у людей — «судьба играет»... Одни плоды и овощи уже знамениты, другие заслуживают этого! Гибрид F1 Черри от Юрия, осваивающий теплицы энтузиастов овощеводства, как подарок от Юрия Алексеева — заслуженно стал прекрасным подарком и самому генеральному директору Юрию Борисовичу, в год его 60-летия! Таково мнение многих почитателей Волшебного мира семян агрофирмы «Семко».

Как чувствовали, так и сказали!
— от имени дачников, дегустирующих
F1 Черри от Юрия,
— редакция «Нового земледельца».

Астрологический ГОД ВЕНЕРЫ

— благотельной планеты-богини «малое Счастье»
— «порождающей и лелеющей все семена растений!»



«ДЕВА ГРЯДЁТ К НАМ ОПЯТЬ»

Вергилий

Посмотрите на рисунок — аллегорию 1556 года. Это Венера — «звезда плenительного счастья». Её уже обожествили. У ног молодой богини — символика созвездий «Весов» и «Тельца»: это её яркие астрономические домы — дневной и ночной... Кстати по ярости среди светил земного неба, «в реке полночных звёзд», она уступает только Солнцу и Луне.

Венера! Пенорождённая, священносадовая «красавица небес»! Художники, поэты, философы (никому ещё не удалось составить нескончаемый каталог её поклонников и авторов) и, конечно же, астрологи! — подпадали под её влияние, магически предчувствуя, как «в сумерках рука времени струится из вечного завтра»... Венера манила, успокаивала, предсказывала... «Зари посланник», она возбуждала и усиливалась впечатлительность своих созерцателей, «пророчествуя день (год) желанный; какой бы ни был день (год) потом — холодным, тёплым иль туманным»?

Астрологии «растительной» — со времён Средневековья! — известны правила соответствия: «семь планет — семь частей растения»... Но эти правила не для Венеры. Она испокон веков (со времён шумерской богини Инанны и аккадской — Иштар) «символизировала собой ВСЮ плодородную материю!» Причём, влияние Венеры считается «мягким, чувствительным, гармоничным»!

Венера покровительствует любви, семье, искусствам и... земледелию. Ведь она же священносадовая! Обратим внимание на рисунок: в руках у неё «сердечный огонь», очень похожий на свёклку — фирменный знак «Семко». Стрела — это и любовное чувство, и защита семейных уз и семейных ценностей...

Астрологический прогноз для овощеводов и цветоводов на 2018 год — см. стр. 17



СЕГОДНЯ РАЗГОВОР О ТОМ, ЧТО МЕНЯ ВОЛНУЕТ...

ШЕСТЬ ЭТАПОВ ЖИЗНИ ОТ ЮРИЯ

ВОЗРАСТ ОПТИМИЗМА МНЕ ОН НРАВИТСЯ

Мой возраст, как и вегетационный период у гибрида F1 Черри от Юрия, имеет продолжительность от момента рождения до настоящего, или любого другого определённого момента времени. Например, если считать до 15 октября 2017 года, то будет как раз 60 лет, но в настоящем – уже старше от 60 на 20 дней!

Хотя... Когда я бреюсь и смотрю на себя в зеркало, то кажется, что мне ещё только 30...

Конечно же, 30 лучше, чем 60. Но и в более длинном жизненном периоде есть свои плюсы. Да ещё какие! Во-первых, можно чётко и окончательно определиться в профессиональной направленности... жениться, вырастить двух сыновей, дать им соответствующее образование и привлечь к совместной работе... создать свой Волшебный мир семян и малыша Семко – и быть вместе с ним проводником в этот удивительный и фантастически прекрасный мир семян! И, конечно же, можно подготовить себя к встрече с F1 Черри Савва, став дедушкой. Разве это не плюс?! – За 30 лет сделать всё это было бы, практически, невозможно, а вот за 60 – пожалуй, всё и получилось. И теперь уже весь шестидесятилетний цикл можно разделить на 6 возрастных периодов:

1. **Период от Новорождённости** (15.10.1957), г. Алтын-Топкан Ленинабадской области Таджикской ССР до Младшего школьного возраста (15.10.1967) г. Уфа, Башкирская АССР, специализированная школа №3 им. М.Горького.

2. **Период от Школьного возраста** (15.10.1967) до Юношеского (15.10.1977) г. Москва, Тимирязевская академия, экономический факультет.

3. **Период от юношеского** (15.10.1977) до зрелого возраста (I период – 15.10.1987) г. Москва, Всесоюзное объединение «Союзортсемовош», начальник отдела.

4. **Зрелый возраст** (I период – 15.10.1987) – Зрелый возраст (II период – 15.10.1997) селекционно-семеноводческая фирма «Семко», генеральный директор (с 19.07.1991 г.).

5. **Зрелый возраст** (II период – 15.10.1997) – Зрелый возраст (III период – 15.10.2007) ООО «Семко», генеральный директор.

6. **Зрелый возраст** (III период – 15.10.2007) – Пожилой возраст (15.10.2017) ООО «Семко», генеральный директор.

О седьмом периоде что-то написать пока сложно... У каждого он проходит по-своему. Лично у меня прошло только 20 дней – и на данном этапе (в интервале «60-70») мне всё нравится.

Наш постоянный читатель уже знает, что семеноводы путешествуют в Волшебном мире семян в пространстве и времени. Они постоянно заглядывают в прошлое, но всё же больше времени проводят в будущем, заглядывая на 15-20 лет вперёд. Вот и я при написании этой колонки только чуть-чуть заглянул и в 15.10.1957, и в 15.10.2018, когда будем подводить итоги испытаний в новом сезоне. **А пока – удивляйтесь гибридам F1 Черри от Юрия.**

И ШЕСТЬ ПОДАРКОВ!



Вот это один из плакатов, с которых начинается знакомство, наш разговор о семенах и взаимные пожелания здоровья и успехов...

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Те, кому из Вас в этом году удалось «заскочить» к малышу Семко за семенами, или за дружеским советом (на Рижский проезд, дом 3, что в Москве, недалеко от ВДНХ), не могли не заметить два больших плаката у входа. На первом – генеральный директор с кистью томата F1 Черри от Юрия, на втором – заместитель генерального: с кистью томата F1 Черри Савва. На каждом из плакатов был текст, объясняющий особенности этих гибридов – как сортовые, так и событийные. И, впечатлившись плакатами, многие задавали специалистам фирмы такие вопросы – мол «если гибрид F1 Черри от Юрия – это один из шести подарков российским овощеводам от Юрия Алексеева в год его 60-летия, то... где ещё пять?»

Вопросы, можно сказать, по существу. Действительно, мы все любим подарки – и даже один нередко доставляет огромное удовольствие, а тут... Можно было бы получить у прилавка ещё пятикратный дополнительный бонус.

В апреле-мае ответ на этот вопрос несколько разочаровывал: ведь овощеводам были доступны только семена гибрида F1 Черри от Юрия – и до 15 октября (а тем более, и до конца декабря) многим ждать не очень хотелось.

Но не всё так просто и в Волшебном мире семян. Даже наличие волшебников-селекционеров и волшебников-семеноводов не всегда может дать быстрый результат. На каждый из ниже следующих подарков ушло от 5 до 25 лет (!) напряжённого труда.

На счастье генерального директора, в 2017 году, как раз к его

юбилею, эти селекционные достижения собрались вместе – и создали тот селекционный ресурс, из которого была выбрана и преподнесена российским овощеводам великолепная «пятёрка и вратарь».

Если с вратарём всё понятно (иногда он равнозначен даже полкоманде), то гибрид F1 Черри от Юрия весь юбилейный год был на виду. Уже первые отзывы – в июне! – по первому полученному урожаю в теплицах южных регионов, были положительными. Особенно отмечались его устойчивость, скороспелость и уникальные вкусовые качества. Ко дню рождения фирмы (19.07.2017 г.) уже начала поступать информация из тепличек любителей овощеводов, где на первом месте отмечались вкусовые качества, несложная агротехника выращивания и, конечно же, урожайность! А вот к выставкам – в Белгороде (в августе) и особенно в Москве (в сентябре) – стало окончательно ясно: подарок к 60-летию принял российские овощеводы, и он доставил им незабываемые ощущения как по форме, так и по содержанию!

Но, если первый подарок – от Юрия – предназначался всем овощеводам, как профессионалам, так и любителям, то второй подарок – гибрид F1 Черри Савва – в первую очередь, был преподнесён от дедушки – внуку: Савве Ярославовичу Алексееву, «найденному на капустной грядке», т.е. овощеводу с рождения. А затем уже всем остальным. Конечно, всего 250-300 человек смогли просмотреть его в сезоне 2017 – то, практически, «капля в море». И всё же...

По скороспелости он не уступает гибридам F1 Черри от Юрия: уже на 50-й день от появления всходов полностью завязывается первая кисть.

«Надо сегодня сказать лишь то, что уместно СЕГОДНЯ, прочее всё отложить и сказать в подходящее время»... Это совет Горация, древнеримского поэта и философа. Очень практичный совет! И – на все времена. Онозвучен моему настрою: говорить читателям то, что уместно сказать СЕГОДНЯ. Кстати, а прославился Гораций не только лирическими «одами» и практическими советами, но и выдающимися (для первых лет новой эры) урожаями капусты и других овощных культур. «Капусту садит, как Гораций...!» – восхищался А.С.Пушкин.

Она у гибрида F1 Черри Савва сложная (виноградная), с 30-50 плодами грушевидно-сливовидной формы, ярко-оранжевой окраски, с особым ароматом и – не побоюсь этого слова! – неповторимым вкусом. Масса плодов небольшая – 15-30 г. Но, как и у гибрида F1 Черри от Юрия, даже пальцами можно ощутить небольшие грани под эластичной кожицей. Именно это и придаёт плодам устойчивость к растрескиванию, отличную транспортабельность и лёгкость: до 20 дней без потери товарных качеств.

Сразу после окончания юбилейных мероприятий (с 15 по 20 октября) дедушка Юрий бросил все свои силы на то, чтобы к 15 декабря первая коммерческая партия семян была доступна и для внука, и для овощеводов-любителей во всех регионах страны.

В рамках проекта «Семко на дальних берегах» – на севере Вьетнама, в теплицах под городом Хайфон 5 сентября семена гибрида F1 Черри Савва были высажены на рассаду... и уже 29 октября полностью завязались первые кисти, и на первых кистях было в среднем 10-15 плодов!

Третий подарок от Юрия был сначала опубликован в газете «Новый земледелец» №2 за 2017 год – аккурат ко дню рождения «Семко». Но это подарок не малышу Семко, а именно российским овощеводам в юбилейный год.

Конечно же, каждый из 7 гибридов томата, включённых в проект «Processing tomato» (см. стр. 26-27), мог стать подарком. Но всё же решено было включить в него только три гибрида (всё-таки подарок – третий) с устойчивостью «Rain Tolerant» – R.T., или более доступно (в переводе на русский язык) с устойчивостью к повышенной влажности, частым осадкам, туманам и прохладной температуре.

Работа над этим типом устойчивости была начата ещё 25 лет назад. Подбирались родительские пары, которые обязательно должны были быть из регионов со сложными климатическими условиями и повышенной влажностью, отбирались лучшие комбинации, отрабатывались вопросы ведения семеноводства. На это ушли годы. Но форсировать появление новых селекционных достижений уже в 2017 году нас заставил проект «Семко на дальних берегах», так как для Дальневосточного региона страны, для наших партнёров во Вьетнаме гибриды R.T. класса были нужны ещё «вчера». А всем остальным просто повезло, что **детерминантные гибриды F1 Бриксол, F1 Премиум 2000 и F1 Юг-АгроС 3002** стали частью третьего подарка от Юрия.

...РАЗГОВОР О ДУШЕВНОМ — О ЛУЧШИХ ГИБРИДАХ «СЕМКО»

«Сиксти» — это 60!

Конечно же, устойчивостью R.T. дело здесь не ограничивается. Наш подарок ориентирован на использование его в ближайшие 10-15 лет. Так что и устойчивость к вирусу бронзовости томата (TSWV), альтернариозу (Aal), вертициллёзу (V), фузариозу (Fol), бактериозу (Pst) и нематодам (N) — в наличии.

Плюс к этому дружная и ранняя отдача урожая, отличные качества свежей и переработанной продукции. Для любителей важно, что томаты не пасынкуются, а для профессионалов — что можно убирать их комбайном.

И вот ещё что немаловажно: энергия роста растений на первых этапах значительно превышает традиционную группу гибридов томата. Высокая толерантность к недостатку освещения и низкий плосковый температурный — всё это в конечном итоге и приводит к урожайности 12-16 кг/м². И это у детерминантных гибридов в почвенных условиях!!!

Четвёртым подарком является целый проект — «Это просто Бахча», вернее его совершенно новая часть: порционные тыквы и арбузы. Это новое направление в селекции бахчевых культур, пока мало представленное на российском рынке семян. Но перспективы у этой группы бахчевых, я считаю, очень большие.

Гибриды порционных арбузов можно выращивать не только во всех типах теплиц, но и на лоджиях и балконах, в открытом грунте! Отсутствие отпрысков и выращивание в один-два стебля даёт возможность всего через 55-70 дней после появления всходов убрать первые плоды массой 1,5-2 кг — с тонкой корой 2-3 мм и уникальными вкусовыми качествами. В среднем с одного растения можно гарантированно получить 3-4 плода. Каждому члену семьи по арбузу!!! — девиз арбузной порционной команды.

Семена гибридов **F1 Саввин Вкус, F1 Марбл, F1 Лимончелло** будут доступны для Вас уже с 1 декабря 2017 года. Как, впрочем, и семена порционных тыкв **F1 Свит Коб и F1 Орэнж Колон**. При дегустационной оценке, практически, все отмечали отсутствие тыквенного привкуса, так как вкус их мякоти был ближе к дыне, или даже манго. Мякоть сочная, ароматная, среднеплотная, а сами плоды массой 1,5-2 кг. Сохраняется такой бета-каротиновый подарок в течение 120-140 дней после уборки.



Пятый подарок также ориентирован на ближайшие 5-10 лет. Однако преподнесён он российским овощеводам именно в юбилейный год! А на демонстрационных площадках скороспелый гибрид универсального типа перца сладкого **F1 Квinta** продемонстрировал свои лучшие сортовые качества — и прежде всего, отличный вкус 150-граммовых красных плодов.

Отличительной особенностью гибрида являются дружность цветения, плодообразования и созревания. Скажем так: за месяц плодоношения наш подарок может отдать до 70% от общей урожайности. Такой набор сортовых качеств позволяет этому новичку встать в один ряд с такими фирменными гибридами как **F1 Юбилейный Семко, F1 Пересвет, F1 Витамин**, т.е. в группе раннеспелых универсальных гибридов достойное пополнение, да ещё и с изумительной ароматичностью.

Шестой подарок, естественно, носит название Сиксти (60), что, наверное, уже никого особенно не удивит. Наш постоянный читатель помнит, что десять лет назад генеральному директору на пятидесятилетие был преподнесён подарок: детерминантный гибрид томата F1 Фифти (50). И этот гибрид жив, здоров и имеет неплохие шансы на ближайшие 5 лет.

И вот теперь подарок уже от Алексеева Ю.Б. российским овощеводам — **крупноплодный детерминантный гибрид LSL класса F1 Сиксти (60)**. Конечно же, к 60 годам можно и веса поднабрать, и в более серьёзный класс перейти... Но! Главное при этом сохранить хотя бы на протяжении 50-60... дней все свои товарные качества и любовь к жизни — во всех её проявлениях и температурных режимах... хранения.

Хочу отметить отличную густую облиственность, прикрывающую плоды массой 250-300 г от солнечных лучей и насыщенно-красный цвет томатов. От появления всходов до уборки первой кисти 105-108 дней, что для крупноплодного томата является отличным результатом. Семена данного гибрида появятся за неделю до Нового года.

Вот так перемешались в одном гибридзе F1 Сиксти (60) и человеческие, и сортовые качества. Хотя всё же... **Если вы хотите узнать многое обо мне, как о человеке — то сделайте**

это с помощью F1 Черри от Юрия, а если хотите узнать, что означает для меня 60 — то это уже к F1 Сиксти (60).

Вот и всё о шести подарках российским овощеводам. Автор этой статьи предложил их овощеводам России, да и других стран, в рамках празднования своего шестидесятилетия. Хотелось бы, чтобы мой пример стал заразительным и для других директоров селекционно-семеноводческих фирм. И тогда к юбилейным датам у россиян будет доступ к большему количеству именных, личностных селекционных достижений. В конце хочу поблагодарить малыша Семко и всех моих коллег — селекционеров: **Катерину Беккер, Ремо Луденграли, Сэкинэ Хидэто, Михаила Никулаша, Ольгу Тимину** — за помощь в создании этих селекционных подарков и за счастье прожить вместе с Вами, дорогие мои друзья, 36 лет в Волшебном мире семян!

Ваш юбиляр, Юрий Алексеев



F1 Черри Савва

Вишневидный томат для всех типов теплиц и для всех возрастов!

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 80-85 дней. Растение компактное, открытые, с коротким расстоянием между кистями. Кисть сложная с 30-50 плодами. **Плоды грушевидно-сливовидные**, с небольшими гранями, якорно-оранжевые, массой 15-35 г, плотные, кожица эластичная, устойчивая к растрескиванию, транспортабельные. **Сохраняет товарные качества до 20 дней после уборки.** Плоды с особым ароматом и отличным вкусом (в определённой мере может быть эталоном в ближайшие годы). **Обладает хорошей завязываемостью в неблагоприятных условиях.** Гибрид устойчив к вирусам томатной мозаики (ToMV), вертициллёзу (Va,Vd), и галловым нематодам (Ma,Mi). **Используют для свежего потребления и всех видов консервирования.** Схема посадки 70x40 см (2,5-3 раст./м²). Урожайность выше 15 кг/м².

Этот гибрид — подарок от Юрия Алексеева своему внуку Савве.

С помощью дня рождения Саввы (это 15 февраля 2017 года) указан оптимальный срок посева семян данного именного гибрида на рассаду тепличникам центрально-чернозёмной зоны, южного Урала и, практически, всех регионов Сибири.



F1 Черри от Юрия — ИМЕННЫЕ СОВЕТЫ

Возраст рассады гибрида F1 Черри от Юрия перед высадкой в теплицу может быть или 30 дней, или 60 дней. Я рекомендую использовать 30-дневную рассаду: меньше трудозатрат и саженцы легче переносят пересадку.

Оптимальная температура для прорастания семян и в первые дни роста — воздуха 24°C, почвы 21-23°C, первые 10-12 дней досветка круглосуточная. Через 12-14 дней после появления всходов растение достигает высоты 6-7 см, температура воздуха поддерживается на уровне 18-22°C днём, 15-16°C ночью.

Сеянцы в фазе двух настоящих листьев пересаживаются в отдельные ёмкости объёмом до 0,5 л, удаляя при этом часть главного корня для стимулирования развития боковых корешков. Во избежание поломки сеянцев следует за сутки до пикировки прекратить полив.

Рассаду подкармливают водорастворимыми комплексными удобрениями типа Мастер (NPK) 20-20-20, Плантафон (NPK) 30-10-10, Плантафид (NPK) 30-10-10.

Для защиты от грибных заболеваний профилактически обрабатывают почву Трихоцином и растения Алирином-Б.

Если вы всё правильно сделаете, то готовая к высадке на постоянное место 30-дневная рассада будет иметь здоровый тёмно-зелёный вид и 6-7 настоящих листьев. 60-дневная же рассада при всём том же здоровом тёмно-зелёном виде будет иметь уже 11-12 листьев и первую цветущую кисть в придачу.

При высадке рассады в теплицу используйте одну из двух схем посадки: 30 см между растениями и 70 см между рядами — в этом случае плоды в кисти будут мельче по размеру (15-20 г); или 40-45 см между растениями и 70 см между рядами — в этом случае размер плодов будет 25-35 г. При каждой из этих двух схем высадки в любительских теплицах растения ведут в один стебель и после 8-9 кисти удаляют точку роста, оставляя три листа над верхней кистью.

А дальше только кормите, поите, проветривайте теплицу, и гибрид F1 Черри от Юрия отблагодарит Вас удивительным урожаем и незабываемым вкусом плодов.

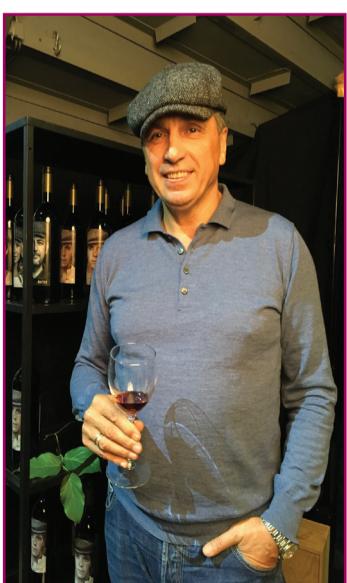
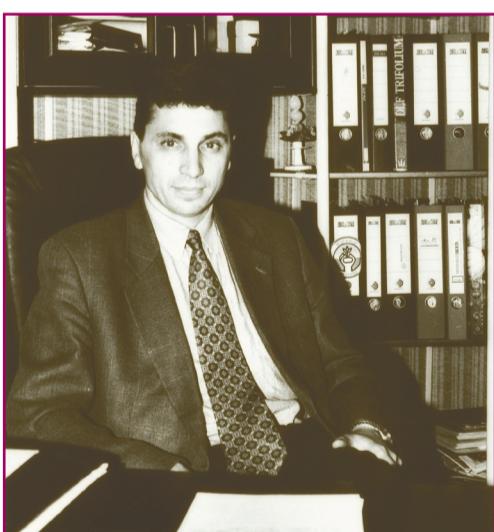
Когда верстался номер:

27 октября 2017 года от нашего представителя во Вьетнаме Нгуен Тхи Лина пришло следующее лаконичное сообщение:

«Посев семян 5 сентября. Рассада высажена в теплицу 10 октября. 25 октября на первых кистях завязались уже по 8-10 плодов.

Ух ты! — приписала наша Лина, — И двух месяцев не прошло, а уже есть первые результаты!»

...А ГОДЫ ЛЕТЯТ, НАШИ ГОДЫ КАК ПТИЦЫ ЛЕТЯТ...60...



INSTAGRAM ...И «ЛАЙКИ» ВАШИ К НАМ ЛЕТЯТ, ЛЕТЯТ...



Опубликовано 14 сентября 2017 г. в 10:23

605	98	6
Отметки «Нрави...»	Комментарии	Сохранено

29,544	24,665	709
Показы	Охват	Вовлеченность



Опубликовано 1 октября 2017 г. в 9:50

698	74	16
Отметки «Нрави...»	Комментарии	Сохранено

22,265	18,800	788
Показы	Охват	Вовлеченность



Опубликовано 15 октября 2017 г. в 8:04

631	93	12
Отметки «Нрави...»	Комментарии	Сохранено

12,250	9,205	736
Показы	Охват	Вовлеченность

... И СЛОВО ВАШЕ ОТЗОВЁТСЯ!

Дорогие друзья, нашему аккаунту в сети Инстаграм 15 октября 2017 года исполнилось полтора года. В данный момент у нас уже более 17 000 подписчиков, которые следят за новинками Волшебного мира семян, путешествиями малыша Семко и, конечно же, особо внимательны к людям, которые населяют этот мир «мгновенных телеграмм». И в самом деле, наши публикации, которые появляются в Инстаграм, получают, подчас, столь же мгновенные отклики. И нам приятно познакомить с некоторыми комментариями читателей «Нового земледельца».



solix2004 Мои поздравления Основателю самой ответственной и честной семеноводческой фирмы! Удачи и успехов! Спасибо за Ваш труд! С юбилеем!

ir.chi С днём рождения, Юрий Борисович! Рада, что знакома с лучшей агрофирмой и с вами лично! Присоединяюсь ко всем поздравлениям и желаю продолжать в том же духе! Реактивного взлёта малышу Семко!

kolmanova85 С юбилеем! Желаю процветания, успехов, здоровья! Пусть все планы и желания исполняются! Мира, добра, оптимизма и всего самого наилучшего! Продолжайте нас и дальше радовать уже полюбившейся нам продукцией, а также новинками! С уважением, семья почитателей «Семко».

tati_anat15 С Днём Рождения, Юрий Борисович! Мы с Ярославом и Саввой Вас очень любим!

ya_semco С Днём Рождения, Папа! Я очень рад, что я твой сын.

alexander_ustyukhin Юрий Борисович, от всей души поздравляю Вас! Прежде всего, желаю крепкого здоровья, всё остальное у вас есть! Чтобы дети и внуки (да-да, именно внуки) радовали и были вашей гордостью! Успехов и процветания вашему детишку, открытия новых горизонтов!!!

marianna_russia Наилучшие пожелания от нашей семьи Юрию Борисовичу! Желаем всего самого наилучшего в жизни и новых творческих успехов! Гордимся, что на жизненном пути встретили этого замечательного человека. Огромное Вам спасибо за все наши успехи!!!

skazkavera От всего сердца шлю с Урала самые искренние поздравления для Юрия Борисовича! Всех благ и крепкого здоровья!

irisovnaborisovna От всей души! Одарённого человека, который делится своим даром с окружающими – С ЮБИЛЕЕМ! Юрий Борисович! Покой Вам только снится! И пусть так будет всегда! Радуйте семью и нас!

natka_pashentseva Юрий Борисович, с юбилеем Вас! Крепкого здоровья, дорогих лет жизни Вам и вашему делу, от которого мы, точно так же, как и Вы, получаем огромное удовольствие, а главное, потрясающий результат! Спасибо большое Вам, что вы есть! Всех благ и всего самого наилучшего!

leonoramayorova Юрий Борисович!!! С днём рождения!!! Доброго и крепкого здоровья Вам! Счастья и успехов! Вы замечательный человек, и я очень рада, что смогла познакомиться лично.

Ваше обаяние, харизма, отзывчивость – зажигают сердца. Спасибо, что сеете добро, спасибо Вам с вашей прекрасной женой за чудесных сыновей, также способных поддерживать, подсказывать, помогать, отзывчивых, весёлых ребят. Желаю процветания вашему семейному делу, Вашему ещё одному детишку – малышу Семко!

iliyamrostov Ирина Николаевна - Вы надёжный тыл! Здоровья, благополучия и уверенности в будущем своём и всех своих близких!!! У нас с Вами планы как минимум на ближайшие 50 лет! Помним, скучаем и ждём встречи!

obma1313 Спасибо вам за Черри Иру и с днём рождения!

clowns_garden Ух, ты! Какой у Семко фундамент! Бесценно! Какое счастье, когда у взрослых детей есть МАМА! С мамой ничего не страшно даже тогда, когда дети давным-давно стали сильнее мамы! Но зато есть человек, который, образно говоря, может отвесить подзатыльник руководителю солидной фирмы и сказать: «Сынок, ты не прав!» Пусть Ваша мама и бабушка будет здоровой и обласканной Вашим вниманием!

skazkavera@semco_junior Я поздравляю бабулю и всю вашу семью! Долгих лет! Передайте бабуле, что она воспитала замечательного сына – Юрия Борисовича. А он, в свою очередь, своих замечательных сыновей! Семья трудоголиков же!!! Моя искренние поздравления!!!

pahahonda Уважаемая Мария Дмитриевна! Поздравляем с юбилеем! Желаем отличного здоровья, пусть Ваша жизнь будет наполнена радостью и гордостью за детей, внуков и друзей! Пусть Вас сопровождают только счастливые моменты, прекрасное настроение и уважение!!! Тирасполь. Павел и Оксана.

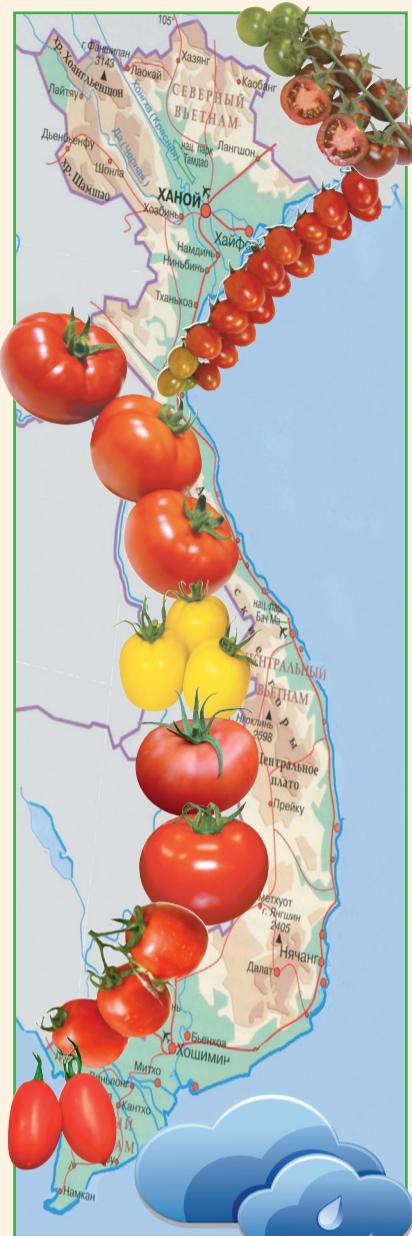


anna.pridannikova Юрий! Поздравляю Вас и вашу семью с праздником! Вы даже не представляете, какую важную роль можете играть в наших жизнях! Каждый садовод оставляет на грядках свою душу, черпает непревзойдённую энергию, находит себя. Ваш профессионализм, ответственность и внимание дают надежду, помогают верить во всё хорошее, Ваша семья – пример и вдохновение для многих! В один момент, много лет назад, я оказалась одна. Некуда идти, негде спросить, а самостоятельности ещё ноль совсем. Со временем жизнь мне в помощь стала дарить замечательных, заботливых, внимательных людей, а главное – настоящих профессионалов, занимающихся своим делом с душой и ответственностью. Это прекрасное явление настигает меня и по сей день. И в этом году этими людьми в частности стали и Вы, и Ваша замечательная команда Семко! Спасибо Вам за это от всей души! Вы творите добро, сами, может, об этом не догадываясь. Хочу пожелать Вам того же, чтобы на пути всегда встречались такие люди, Ваши люди, достойные, благородные, желающие Вам добра и готовые помочь!

prof.lebovsky С днём рождения, Юрий Борисович! Пусть новых целей станет больше, а путь к ним интереснее, но чтобы все они были достигнуты вовремя! Надёжных, верных друзей рядом и только хороших новостей всегда! Радости от жизни и покорения новых вершин в работе! С уважением и благодарностью, Александр.

olgatokmakova Юрий Борисович, поздравляю Вас с 60!!! Желаю огромного здоровья и вдохновения на создание новых гибридов, которые будут удивлять весь мир! Процветания ООО «Семко Юниор» и покорения новых вершин! Очень приятно с Вами сотрудничать!

Сеню этого года в семье Алексеевых, а значит, и в агрофирме «Семко» - сплошные юбилеи: Марии Дмитриевне Алексеевой исполнилось 80 лет, Ирине Николаевне – 55 лет, Юрию Борисовичу – 60 лет. Огромная благодарность всем, кто откликнулся на три юбилейные даты! Из сотен комментариев – публикуем несколько, наиболее типичных,озвученных настроению многих – поклонников Волшебного мира Семян малыша Семко.



«И МЕЛКИЙ ДОЖДЬ, ЕСЛИ ИДЁТ ДОЛГО, ВЫЗЫВАЕТ НАВОДНЕНИЕ».

Вьетнамская пословица

Летом – а оно начинается в мае и заканчивается к середине сентября – и на севере, и на юге Вьетнама очень жарко. Днём температура нередко поднимается выше 39°C, а ночная держится на уровне 30-32°C. К этому надо обязательно добавить частые ливни – и настолько мощные, что земля не успевает поглощать всю выпавшую влагу: она остаётся на поверхности, подтапливая растения.



...И далёко не каждый гибрид овощных культур способен выдержать испытание вьетнамской погодой.

ВЬЕТНАМ: ОВОЩНОЙ СЕЗОН 2017 – ЕСТЬ ОСОБЕННОСТИ...

ТОМАТНЫЙ ПРИВЕТ

В день своего шестидесятилетия Юрий Борисович Алексеев, генеральный директор агрофирмы «Семко», получил из Вьетнама подарок, достойный восхищения. Это был его мозаичный портрет, с фотографической точностью выполненный обжаренным – до разных тонов – рисом! Можно сказать, что это был привет с дальних берегов! И привезла его Нгуен Тхи Лина, которая занимается испытанием и популяризацией наших гибридов во Вьетнаме.

Очень символичный подарок из страны, где сельское хозяйство построено на рисе, и где складываются идеальные условия для выращивания этой культуры: её можно убирать и по два, и по три урожая в год...



«ЧТОБЫ ДОБЫТЬ ЧАШКУ РИСА, НАДО ПРОЛИТЬ ЧАШКУ ПОТА».

Вьетнамская пословица

А сколько чашек пота надо пролить для выращивания большинства овощных культур в этой стране муссонного климата – с тёплой на юге и прохладной на севере зимой, и повсеместно жарким летом (условия складываются не самые благоприятные)?!

С середины сентября наступает осень: температура к концу октября снижается до 25-30°C днём и 20-25°C ночью; дожди идут значительно реже – и в целом погода стоит более сухая.

Зима (с конца ноября и до начала февраля) – одновременно и самое прохладное (температура может опускаться до 15°C), и самое сухое время года (дождей практически нет)... Ну а весной – с начала марта и до мая – температура вновь возрастает. И дожди учащаются...

О чём говорит этот «погодный календарь»? О том, что – начиная с конца июня и до начала октября – условия для выращивания овощных культур неподходящие: при слишком высокой температуре и избыточной влажности создаются наиболее благоприятные условия для распространения возбудителей всевозможных заболеваний растений...

А вот для выращивания риса такие условия подходят как нельзя лучше. В летний период во Вьетнаме, кроме риса, почти ничего и не выращивают... Преимущественно, альтернатива рису в летний период – это люфа, вьетнамский кабачок – да местные листовые овощи с коротким периодом вегетации, которые способны переносить даже небольшие наводнения. В остальное же время погодные условия худо-бедно позволяют заниматься и другими овощными культурами. Пречём, наиболее благоприятные условия для овощеводства складываются в зимне-весенний период (начало ноября – март) в северном Вьетнаме.

С октября здесь в открытый грунт высаживают рассаду томата и средней капусты – она лучше переносит прохладную погоду. Первый урожай томата в таких условиях получают в конце декабря – начале января. А буквально через 2-3 недели (в середине января – начале февраля) повсеместно начинается массовое плодоношение, и наступает «время самых дешёвых томатов» на вьетнамском рынке.

Кстати сказать, летом (начиная уже с мая) на вьетнамском рынке жёсткий дефицит местных томатов,

а импортные, поступающие из Китая, по сравнению с ними не выдерживают никакой конкуренции...

В период с января по март высаживают и выращивают раннюю капусту, огурец, тыкву, арбуз, дыню – культуры более теплолюбивые и... с относительно коротким периодом вегетации.

Ближе к началу лета – в мае и до конца июня (хотя это уже неблагоприятное время для выращивания овощей) – в северном Вьетнаме ещё успевают вырастить местные салатные или зеленые культуры (например, капусту листовую пак-чой), у которых период вегетации ещё короче.

Таким образом, исходя из местных климатических особенностей, в стране на сегодня сложились две основные системы культуры оборота:

1. «Два урожая риса – один урожай овощей» более классический: весенний оборот риса – посев в феврале, уборка в мае-июне; летом с конца июня по сентябрь – второй оборот риса; и, наконец, с начала октября до начала марта идёт овощной оборот – в наиболее благоприятное для выращивания овощных культур время.

2. «Два сезона овощей». Несмотря на климатические условия, во Вьетнаме есть и районы, специализирующиеся на выращивании овощных культур. Летом выращивают в основном, как мы уже сказали, культуры с коротким периодом вегетации, устойчивые к подтапливанию: местные листовые овощи, люфу и кабачки.

Огурцы выращивать в этот период уже рискованно... А летний томат – это вообще фантастика!

Даже в овощеводческих районах Вьетнама высадка томата традиционно происходит не раньше середины октября – начала ноября, чтобы избежать жаркой погоды, дождей и штормов.

Как видим, в весенне-летний и летне-осенний периоды овощные культуры испытывают особенно серьёзные стрессы, способные погубить растения. Поэтому для получения хороших результатов в местных условиях без таких свойств, как высокая устойчивость к стрессам и заболеваниям, никак не обойтись. К сожалению, на сегодня местные сорта и гибриды в этом плане не выдерживают никакой конкуренции.

А вот с новым гибридным составом добиться можно гораздо большего! Даже в условиях Вьетнама.

Прошло полтора года, работа ещё только набирает обороты. Но уже сейчас можно судить об эффективности испытаний томатной группы:

Мы ценим вкусные томаты. Лично мне на празднике в честь юбилея Юрия Борисовича удалось попробовать плоды гибрида F1 Черри от Юрия. Вкус просто непередаваемый! Захотелось получить такие вкусные плоды и самой, вырастить лично! И я очень рада, что в программу осенне-зимних испытаний были добавлены индетерминантные гибриды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва, и их семена мы также посеяли в начале сентября. А сейчас уже полностью завязались первые кисти, и в каждой по 10-15 плодов! С нетерпением жду, когда созреют.

Отличные результаты в зимнем и зимне-весенном оборотах – подчёркиваю: в непростых условиях Вьетнама – показали гибриды F1 Катя и F1 Черри Негро, твёрдо заняв своё место на грядках и в теплицах вьетнамских фермеров (подробнее об этом сообщалось в двух первых номерах «Нового землемельца» за 2017 год).

Определены наиболее благоприятные зоны Вьетнама для выращивания томата – обращая внимание: даже летом! А это, вместе с высокой стрессоустойчивостью гибридов, предлагаемых агрофирмой «Семко» для выращивания в местных условиях, в дальнейшем должно помочь решить проблему дефицита местных томатов на рынке в летний период. **И не исключено, что появится возможность в некоторых районах Вьетнама выращивать томат круглогодично!**

Разработаны элементы агротехники и рекомендации для выращивания томата во Вьетнаме, с учётом зональных особенностей.

В летнее время овощей у нас сильно не хватает – и на севере Вьетнама, и даже в районах городов Далат и Сапа, расположенных в горной местности. Благодаря нахождению на возвышении, климат здесь прохладнее, чем в равнинной части Вьетнама. Тем не менее, посадки овощных культур, и томата в том числе, также страдают в летний период от сильных ливней, избытка влаги и пальющего солнца. Большую часть овощной продукции здесь получают, как правило, в теплицах простой конструкции, основная задача которых – защитить растения от избыточной влаги.

Томаты у нас любят и очень трепетно относятся к их вкусу. Но, к сожалению, летом местных томатов на рынке очень мало. В основном это импорт из Китая. Вот такая «идиллия» – и вкус помидоров оставляет желать лучшего, и цены на них – заоблачные!

Ещё раз подчеркну: выращивать летом томаты самим – у многих не получается... Отчасти – из-за низких сортовых качеств используемых населением местных сортов, или не приспособленных к сложным условиям выращивания гибридов, предлагаемых зарубежными селекционно-семеноводческими компаниями. Отчасти – из-за низкого уровня агротехники...

Но желание выращивать собственные помидоры в летний период у местных овощеводов есть. И такое выращивание возможно! Главное – это подобрать подходящие сортовой состав и технологию выращивания. Такую задачу я и поставила себе, запланировав испытания томатов от «Семко» в летний период.

НОВОЕ ЛИЦО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОГОРОДА

С ДАЛЬНИХ БЕРЕГОВ

Испытаниями уже хорошо зарекомендовавших себя во Вьетнаме гибриды F1 Катя, F1 Семко 18, F1 Бокеле, F1 Наранжести, F1 Вериге, F1 Вранац, F1 Нивица и F1 Черри Негро дело не ограничилось. Я уже отметила: моя цель – сформировать набор гибридов томата для Вьетнама, который не просто мог бы позволить выращивать томат всесезонно, но и мог при этом удовлетворить все пожелания населения. Поэтому в испытания летне-осеннеого периода включены новые гибриды.

Для испытаний выбрала уже хорошо показавшие себя в зимне-весенний период гибриды F1 Катя и F1 Семко 18, а также розовоплодный гибрид F1 Бокеле и оранжево-плодный F1 Наранжести.

У меня есть питомник, где я выращиваю рассаду на продажу, причём посев провожу в несколько сроков, что даёт возможность высаживать рассаду на постоянное место тоже в несколько сроков. В северном Вьетнаме у меня много клиентов. Некоторые из них, воодушевлённые результатами, показанными испытывавшимся зимой гибридом F1 Катя, с удовольствием согласились провести испытания на своих участках. Они высадили рассаду позже (рискуя потерять часть позднего урожая из-за неблагоприятных условий конца весны), и не прогадали!

Как правило, последний урожай томата у нас снимают в марте – конце апреля, в крайнем случае, в начале мая – больше растения не выдерживают. Мои же клиенты продолжали убирать урожай испытывавшихся гибридов и в мае, и даже в начале июня, когда местного томата на рынке практически нет и цены на него очень высокие. Одним словом, результатами испытаний они остались довольны.

Главное в мае-июне – это правильное питание растений, укрепление их сопротивляемости стрессам и профилактика заболеваний: высадка на грядки высотой 30-40 см (для хорошего дренажа) икрытие плёнкой для защиты от ливней.

При таком уходе гибриды F1 Катя, F1 Семко 18, F1 Бокеле и F1 Наранжести – куда более стойкие, чем местные сорта и гибриды. И это позволяет убирать урожай гораздо позже, хотя с повышением температуры размер их плодов и



уменьшается. Если в зимний период он достигал 130-140 г, и даже 170 г, то, начиная с апреля, мы уже получали плоды массой 80-100 г. Впрочем, учитывая, что на рынке к концу апреля местных томатов уже нет, а цены на них стремительно растут, то уменьшение размера плодов не так уж и страшно.

У одного овощевода вообще удалось провести уникальный опыт выращивания гибрида F1 Катя в летний период (при посеве 25 мая!). Рассада была высажена на грядки высотой 40 см с хорошим дренажом и замульчированы соломой (защищающей корни от перегрева под палящими солнечными лучами). Растения находились в открытом грунте без укрытия. Однако участок достаточно хорошо проветрялся, чтобы на листьях не задерживалась влага и не было благоприятных условий для развития болезней.

Я проводила осмотр посадок в июле, в самое жаркое время. Часть цветков в кистях на момент осмотра, конечно, осыпалось из-за высоких температур... Но и завязавшиеся плоды тоже были!

Никаких признаков увядания растений из-за поражения корней и сосудов стебля в прикорневой части возбудителями грибных и бактериальных заболеваний не наблюдалось. А у нас это, между прочим, одна из основных проблем, с которыми сталкиваются вьетнамские овощеводы в летний период из-за переувлажнения, когда между приподнятыми грядками неделями бегут потоки дождевой воды, которая попросту не успевает впитываться.

Также интересен опыт выращивания в летний период гибрида F1 Черри Негро в городе Донг Тап, куда я продала его семена. Выращивали его там в теплице, где температура могла доходить до 48°C, а относительная влажность воздуха держалась на уровне 30%.

Что ж, такой стресс гибрид F1 Черри Негро перенёс достойно. Было, конечно, и скручивание листьев, и опадание завязей. Но это только при особо ярко выраженных экстремальных условиях. В основном же этот гибрид очень хорошо переносит стресс, хорошо завязывает плоды, и каких-то особых проблем при его выращивании в летний период нет.

Первый удачный опыт выращивания гибридов F1 Катя и F1 Черри Негро даёт мне надежду, что у нас появится возможность выращивать томат массово и в летний период, одновременно с рисом. А пока работа в этом направлении ещё только началась. Впереди – поиск и испытания для пополнения наборов гибридов томата, пригодных для выращивания вьетнамским летом, а также более детальная проработка нюансов технологии их выращивания в этот период...

Теперь перейдём ко дню сегодняшнему. Лето закончилось и пришло время начинать овощной оборот. Начну рассказ об осенне-зимних испытаниях с информации о моём личном небольшом эксперименте со сроками посева семян томата на рассаду для осеннего оборота. Обычно мы проводим его с середины до конца октября. Я же для эксперимента в сезоне 2017 провела посев гибридов томата от «Семко» значительно раньше – в начале августа. Если всё получится, то рассчитываю получить первый ранний урожай в период с конца ноября до начала декабря – по высоким ценам реализации, близким к летним!

Как уже говорила, до сих пор в ходе испытаний мы получали томаты массой максимум до 170 г. Результат неплохой, но нашим людям хотелось бы и чего-нибудь крупнее, с массой плодов 200 г и более. Поэтому в летне-весенние испытания дополнительно включила крупноплодный детерминантный гибрид F1 Тверия.

Кроме того, очень высок у нас интерес к индетерминантным гибридам. Во-первых, люди уверены, что с более высокого растения можно собрать больше урожая, чем с низкого детерминантного (с чем, кстати, после испытаний гибрида F1 Катя во вьетнамских реалиях я бы пока поспорила). А во-вторых, технология выращивание индетерминантных гибридов имеет неоспоримое преимущество: при уходе за растениями удаляются старые листья в нижней части стебля, проветриваемость растений повышается, и, соответственно, снижается риск заболеваний. Решила всё это проверить лично, дополнительную высадив на своём участке гибриды F1 Семко 25 и F1 Малвария.

Окончание см. на стр. 10.



Снимок сделан 24 июля 2017 года — после ливня...
Грядки высокие и сада не остаётся в между грядами.

«КТО ТЕПЕРЬ СКАЖЕТ, ЧТО У НЕБА НЕТ ГЛАЗ?!»

К сожалению, вьетнамская поговорка была актуальна: погода в этом году в конце лета выдалась аномальной даже для Вьетнама. В августе было необычайно много штормов, нас заливало дождём... Наводнение какое-то! И если в августе рассада томата была ещё в теплице, защищающей от ливней и избыточной влажности, то в сентябре – после высадки её на постоянное место – растения в полной мере испытали на себе все «прелести» аномальной погоды: земля не просто не просыхала – на тропинках между приподнятыми на 30 см грядками весь сентябрь простояла вода. Очень жёсткие условия получились! – Просто рай для микробов-возбудителей заболеваний томата. С другой стороны, это же и хорошо: мы получили подходящий фон для отбора настоящему стойких гибридов, приспособленных к самым тяжёлым условиям выращивания.

Рядом с F1 Черри от Юрия



«ВЗЯЛ СЛИВУ, А ВЕРНИ ПЕРСИК!»

Вьетнамская пословица

Пасскажу о моих планах на осенне-зимний период. До сих пор мы испытывали только группу томатов для свежего потребления. Теперь решила попробовать группу детерминантных гибридов томата с массой плодов 60-80 граммов, предназначенную для консервации: F1 Бриксол, F1 Рустикул, F1 Юг-АгроС 3002 и в придачу к ним детерминантный гибрид черри F1 Уникум (сортотип мини Сан Марцано). Гибриды F1 Бриксол и F1 Юг-АгроС 3002 относятся к группе «Rain Tolerant» (устойчивые к непогоде), а это значит, что в дождливых условиях Вьетнама они могут проявить себя особенно хорошо.

Посев семян проведён в начале сентября (как оказалось, в самое удачное время). И хотя молодые растения в сентябре заливали дожди, сейчас у всех этих гибридов цветёт уже вторая кисть. Так что вполне можно ожидать первый урожай также в начале декабря, ненамного позже той же F1 Кати.

Кстати, говоря, **условия у нас позволяют выращивать индетерминантный томат в осенне-зимний период даже в открытом грунте.** Главное – это правильное питание, формирования растений и продумать, к какой опоре их подвязать.

И мои испытания гибридов F1 Семко 25 и F1 Малвария – это только начало. В ближайшем будущем планирую начать более серьёзные испытания индет.

В Далате, например, фермеры уже сейчас проявляют живой интерес к индетерминантным гибридам от «Семко» всевозможного цвета и размера. Так что у таких гибридов, как F1 Малвария, F1 Хиландар, F1 Семко 25, F1 Черри Негро, F1 Черри Ликопа и, конечно же, F1 Черри от Юрия, перспективы там весьма многообещающие.



ТАК ДЕРЖАТЬ!

ТОМАТНЫЙ ПРИВЕТ

Окончание.
Начало см. на стр. 8, 9.



Начало массового цветения пришлось на середину сентября. Конечно, всем гибридам было очень непросто расти в сложившихся условиях. Достаточно сказать: две первых цветущих кисти мы – увы! – потеряли... Впрочем, это в какой-то мере было ожидаемо: переувлажнение и экстремально высокая температура дали о себе знать.

Основная проблема, вызванная экстремальной погодой – это корневые гнили (из-за недостаточной аэрации прикорневого слоя почвы), а также вертициллёмное и фузариозное увядания, условия для развития которых были просто идеальными. **В целом же все гибриды проявили устойчивость к этим заболеваниям.** Незначительные выпады были только в посадках F1 Семко 18, F1 Бокеле и F1 Наранжести. А вот гибриды F1 Тверия и F1 Вериге вообще перенесли период переувлажнения просто идеально. Мало того, что без выпадов, так ещё и без замедления темпа роста и развития растений. Кстати говоря, у F1 Тверии и устойчивость к сбрасыванию завязей оказалась выше, чем у остальных гибридов.

А вот надземная часть ни одного из гибридов практически не болеет: благодаря густому опушению, капли воды (необходимой для распространения болезнет-

ворных микробов) не касаются поверхности листьев – и заражения не происходит.

Сегодня 22 октября. Погода стала сушее, воздух – прохладнее. Днём температура не поднимается выше 22–25°C, а ночью держится на уровне 20–21°C, и завязываемость томатов – отличная! **Особенно впечатляет F1 Вериге**, буквально усыпанный маленькими завязями, а вот F1 Вранац и F1 Нивица пока только ещё начинают цвети, но цветов очень много. Так что, думаю, вскоре оба этих гибрида догонят F1 Вериге по нагруженности плодами.

По результатам своего небольшого эксперимента – уже сделала вывод: сеять семена томата в начале августа всё же рановато. Более подходящим сроком будет конец августа – начало сентября. Уточняю: во-первых, массовое цветение начнётся уже ближе к середине октября, когда устанавливается благоприятный для завязывания температурный режим; и во-вторых, это позволит избежать воздействия на растения ливней в августе-сентябре (когда рассаду высадят на постоянное место, будет уже посушше). В конечном итоге, получится избежать потери первых кистей и получить первый урожай. Как и планировалось: в период с конца ноября до начала декабря. Но! Уже не с третьей кисти (две при раннем посеве в августе мы просто теряем), а с первой!

На этом у меня пока всё. Идём на зимний оборот. Думаю, впереди нас ждёт много интересного!

Нгуен Тхи Лина,
кандидат
сельскохозяйственных наук.
Моя искренняя благодарность
Дмитрию Гонза, главному агроному технологической службы ООО «Семко» за помощь в написании этого материала.

Вьетнам - Москва 22.10.2017 г.

ОТ РЕДАКЦИИ В знак благодарности Лине за цennую информацию мы размещаем в «Новом Земледельце» небольшую аннотацию на вьетнамском языке статьи, написанной совместно. И пусть её соотечественников, прочитавших о проделанной ею колоссальной работе, охватит чувство гордости за своего учёного агронома.

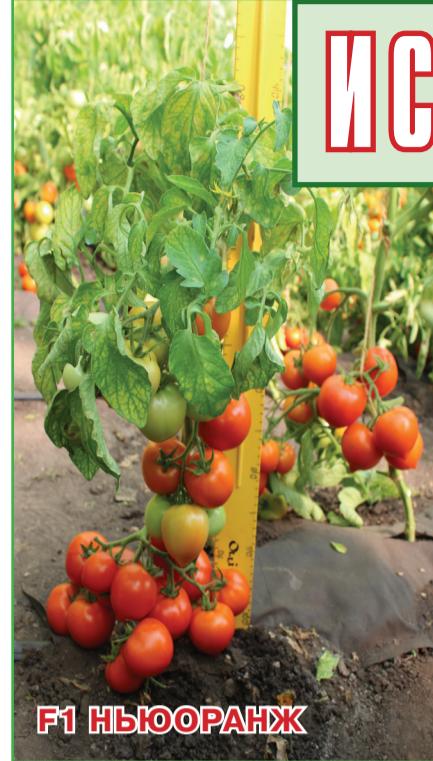
Việt nam có khí hậu ẩm nóng 4 mùa, nhưng độ ẩm cao và mưa nhiều dẫn đến dịch bệnh phát triển rộn lan gây hại cho cây trồng nói chung và cà chua nói riêng. Vụ cà chua chính tại miền bắc Việt nam thường vào mùa đông từ tháng 10 đến tháng 3-4. Bắt đầu từ mùa xuân muộn cho đến mùa hè, thu sớm, người dân không trồng được cà chua hoặc trồng với rủi ro rất cao. Kết quả khảo nghiệm một số giống lai từ công ty Semco LB Nga trên đồng ruộng Việt Nam, thời gian vào vụ xuân hè thu năm 2017, cho kết quả rất khả quan và mở ra hy vọng mới cho những người trồng cà chua Việt nam, giải quyết bài toán thiếu cà chua địa phương và hạn chế nhập khẩu cà chua nước ngoài vào lúc khan hiếm. Giống lai F1 Katya và F1 Semco 18 có thể trồng vào vụ xuân muộn, gieo tháng 2-3, cho thu cuối tháng 4-5 thậm chí đầu tháng 6. Đặc điểm tạo sinh lý và tính kháng bệnh của các giống lai này cho khả năng chống chịu rất tốt với mưa xuân miền bắc. Có thể trồng 2 giống lai này vào chính mùa hè với tăng cường hỗ trợ các biện pháp kỹ thuật. Giống lai cà chua đỏ đậm với hàm lượng lycopene cao F1 Cherry Negro thể hiện kết quả tuyệt vời tại những vùng nóng của Việt Nam, nó có thể chịu được nền nhiệt cao 38-40°C.

Vào vụ thu sớm miền bắc, chúng tôi quyết định gieo trồng sớm hơn các giống lai của công ty Semco nhằm giải quyết bài toán thiếu cà chua tháng 11-12 và thu được cà chua sớm với giá cao cho người nông dân. Qua đó xác định thời gian gieo hợp lý cho các giống lai F1 Katya và F1 Semco 18 là cuối tháng 8 đầu tháng 9, ưu điểm của các giống này rất nhanh 75-85 ngày, cho thu hoạch vào giữa và cuối tháng 11, (thông thường cà chua nông dân thu ở cuối tháng 12). Tính chống chịu và khả năng kháng bệnh tăng cường của những giống lai từ công ty Semco Junior LB Nga cho phép làm điều này.

Tiến sĩ Nông Nghiệp Nguyễn Thị Thùy Linh

ПРИДНЕСТРОВЬЕ: НОВИНКИ-2017

ИСПЫТАНИЯ



Испытательная (и демонстрационная) площадка в Приднестровье уже многие годы активно способствует реализации селекционных программ агрофирмы «Семко». В 2017 году здесь были продолжены комплексные испытания как известных гибридов томата из ассортимента фирмы, так и новых – с разными сроками созревания, различным габитусом растений, формой, массой и окраской плода.

I осев на рассаду в необогреваемой плюночной теплице провели 21 марта. Массовые всходы были получены в период с 26 по 29 марта. Рассаду высадили 2 мая по схеме 90x25 см, что обеспечило густоту стояния 4,5 раст./м². Во время вегетации поливы проводили капельным способом.

В этом году в июне среднесуточная температура воздуха была ближе к средней многолетней и большинство раннеспелых гибридов томата вступили в плодоношение на 6-8 дней позже, чем в 2016 году. А вот повышенные круглосуточные температуры в августе отрицательно повлияли на завязываемость и существенно ускорили созревание плодов.

В группе красноплодных детерминантных гибридов первым вступил в плодоношение (на 98-й день после всходов) раннеспелый и дружносозревающий гибрид F1 Катя (за 10 дней - 5,2 кг/м²), обеспечив общий урожай более 18 кг/м² гладких, плотных, ярко-красных плодов средней массой 134 г.

На два дня позже созрели плоды гибрида F1 Анюта, который при средней массе плодов 153 грамма, выделился наибольшей урожайностью, как за месяц плодоношения (около 17 кг/м²), так и общим сбором (19,5 кг/м²).

Третье место в этой группе по дружности отдачи урожая (за месяц - 14,2 кг/м²), занял гибрид F1 Семко Союз с более крупными (176 г), выравненными и плотными плодами (см. таблицу 1).

Следом (на 102 и 104-й день от всходов) вступили в плодоношение гибриды F1 Семко 2010 и F1 Фифти (50) и за первые 10 дней обеспечили урожайность более 5 кг/м². При этом отмечено, что растения гибрида F1 Фифти (50) были более компактны, образуют меньше боковых пасынков, поэтому дружнее плодоносили и обеспечили за месяц по 17 кг/м² тёмно-красных, плотных плодов массой 173 г. В то же время у гибрида F1 Семко 2010 при средней массе плодов более 180 г, общая урожайность оказалась выше - 22 кг/м² (благодаря большей пасынкообразующей способности).

В группе крупноплодных гибридов наибольший интерес по комплексу признаков представляют новые гибриды разных сроков созревания:

F1 Ловчен (№ 194-17) – раннеспелый, в плодоношение вступил через 103 дня после всходов, абсолютный лидер по общему урожаю (24,4 кг/м²), с округлыми, тёмно-красными, плотными плодами массой более 200 г. Отличается наибольшей дружностью плодоношения - за месяц созрело 88% всех плодов;

F1 Сиксти (60) (№ 197-17) – среднеранний гибрид с высокой лёгкостью плодов (LSL-типа), растения отличаются густой облистенностью, округлыми, ярко-красными, плотными и крупными плодами (около 250 г). За первую декаду плодоношения урожайность около 6 кг/м². А за месяц отдача урожая уже достигла 90% от общей.

ЛУЧШИЕ ГИБРИДЫ УЖЕ ГОТОВЯТСЯ К ГОСЭКЗАМЕНАМ

ПОКАЗАТЕЛЬНЫ И РЕЗУЛЬТАТИВНЫ!

В этих краях коллежским секретарём А.С.Пушкиным была написана «Песнь о венчом Олеге» и несколько глав «Евгения Онегина»... Приднестровье – это пушкинская «память места». Исторические края! И не удивительно, что именно здесь рождаются прекрасные гибриды томата для агрофирмы «Семко».

В руках у Ю.Алексеева гибрид F1 Луштица.



В группе розовоплодных детерминантных гибридов лучшими по раннеспелости были F1 Розовая Катя и F1 Мамула. Вступив в плодоношение 30 июня и 01 июля они обеспечили общую урожайность на уровне 20 кг/м². При этом гибрид F1 Розовая Катя оказался более дружносозревающим, за первые 10 дней было собрано 5,2 кг/м². В условиях текущего года общая урожайность розовоплодного гибрида F1 Бокеле была чуть больше 17 кг/м², да и по массе плода (146 г) он оказался самым крупным в группе.

Раннеспелый оранжевоплодный детерминантный гибрид F1 Наранжести выделился хорошей облиственностью растений, округлыми, гладкими, плотными, выравненными плодами массой более 140 г, высокой дружностью созревания и продуктивностью - свыше 17 кг/м².

Среди новых перспективных гибридов определённый интерес представляет раннеспелый дружносозревающий детерминантный жёлто-плодный гибрид F1 Невена (№ 155-17) с округлыми гладкими плодами массой в среднем 120 г и урожайностью около 19 кг/м².

Не менее интересен и раннеспелый супердетерминантный оранжевоплодный гибрид F1 Ньюоранж (№ 162-17). Его первые тёмно-оранжевые, округлые с «носиком», очень плотные плоды массой около 110-115 г созревают уже к 2 июля. Гибрид отличается большой компактностью растений и высокой дружностью цветения, плодообразования и созревания.

Проведённые испытания гибридов индетерминантного типа также были довольно показательными и результативными. Так, гибрид F1 Оранжевый спам, с плодами сердцевидной формы средней массой 220 г, подтвердил свои преимущества по раннеспелости (103 дня), дружности плодоношения (4,1 кг/м²), обеспечив при этом общую урожайность на уровне 13 кг/м².

Новый оранжевоплодный гибрид №36-17 (близкий к сортотипу F1 Луштица) раннеспелее F1 Луштицы на 20 дней (95 против 115)! Характеризовался он более низким заложением первой кисти, более укороченными междуузлями, лучшей завязываемостью, выравненными плодами в пределах всего растения по форме, массе и размеру. Обращает внимание и отсутствие пустот в плодах, высокая прочность, устойчивость плодов к растрескиванию, осыпанию и перезреванию. Не выражался гибрид вершинной гнилью, кладоспориозом и бронзовостью томата, обеспечив общую урожайность порядка 14 кг/м² цилиндрических плодов превосходных вкусовых качеств средней массой 80 г.

Среди розовоплодных индетерминантных гибридов первым вступил в плодоношение F1 Розовый спам, обеспечив за месяц урожайность 19 кг/м². Он стал и самым продуктивным по общему урожаю в группе (25 кг/м²). При этом выделился достаточно ровными, гладкими, плотными сердцевидными и непрекрасивыми по вкусу плодами средней массой 200 г.

Более крупные и очень вкусные, тёмно-розовые плоды (260 г) формирует гибрид F1 Розе 198, урожайность которого превысила 22 кг/м².

В результате проведённых испытаний выделены также новые перспективные раннеспелые красноплодные гибридные индетерминантного типа с «носиком».

Индетерминантный гибрид вегетативного типа № 44-16 – новая версия гибрида F1 Сирано, с ярко-красными, гладкими, очень плотными плодами средней массой 163 г, имел преимущество перед предыдущим, уже известным, гибридом F1 Сирано: за первые 10 дней плодоношения обеспечил по 3,3 кг/м² и около 18 кг/м² за месяц. Он стал самым урожайным (25,4 кг/м²).

В условиях плёночной теплицы гибрид F1 Ашраф (новая версия) показал высокую устойчивость к вирусу бронзовости томата и был толерантен к кладоспориозу, обеспечив более 16 кг/м² тёмно-коричневых, очень плотных, устойчивых к растрескиванию плодов массой более 140 г.

В отчётом году вишневидные гибридные детерминантного типа F1 Миришта и F1 Роце подтвердили свою раннеспелость (95-96 дней) и выделились высокой урожайностью (14-17 кг/м²), отличными вкусовыми качествами, устойчивостью к повышенным температуркам и болезням.

В группе индетерминантных мелкоплодных гибридов непрекрасивым по вкусу остался всё тот же F1 Черри Негро (с урожайностью 10 кг/м² и массой плода 20 г), а также гибрид с укороченными междуузлями F1 Черри Тайгер с краснокоричневыми, округло-ovalными, гладкими, плотными плодами средней массой 30 г - он обеспечил урожайность 10,2 кг/м².

С учётом полученных результатов, будет сформирована программа гибридного семеноводства в 2018 году, а самые интересные новинки - переданы на Государственное испытание.

К СЛОВУ СКАЗАТЬ

Их семена несут в себе действительный образ растения: исходную плоть его и крепость развития.

(К.Линней)

Результаты испытаний детерминантных гибридов томата в плёночной теплице, 2017 г
Табл. 1.

Гибрид F1	Всходы-созревание, дни	Начало плодоношения	Урожайность				Средняя масса плода, г
			за 10 дней	за месяц	общая, кг/м ² (на 15.09)	% от общей	
Катя	98	2.07	5,2	28,4	15,6	85,2	18,3
Анюта	100	4.07	4,1	21,0	16,8	86,1	19,5
Семко Союз	99	3.07	4,3	24,6	14,2	81,1	17,5
Фифти(50)	104	8.07	5,5	28,2	16,9	86,7	19,5
Семко 2010	102	6.07	5,4	24,5	16,6	75,5	22,0
Тверия - стандарт	113	17.07	1,5	10,8	9,2	51,7	17,8
Юбияр	112	16.07	4,8	31,0	12,4	80,0	15,5
Ловчен (194-17)	103	7.07	2,0	8,2	21,4	87,7	24,4
Сиксти - 60 (197-17) LSL-типа	108	12.07	6,2	30,8	18,1	90,0	20,1
Бокеле	102	12.07	6,0	34,1	15,4	87,5	17,6
Розовая Катя	97	01.07	5,2	26,0	16,6	83,0	20,0
Мамула	96	30.06	3,4	17,0	17,3	86,5	20,0
Наранжести	98	02.07	5,4	31,6	17,1	100,0	17,1
Невена жёлтый	98	02.07	7,0	36,6	16,2	84,8	19,1
Ньюоранж (162-17)	98	02.07	6,9	37,9	16,8	92,3	18,2
							110

Результаты испытания индетерминантных гибридов томата в плёночной теплице, 2017 г
Табл. 2

Гибрид F1	Всходы-созревание, дни	Начало плодоношения	Урожайность				Средняя масса плода, г
			за 10 дней	за месяц	общая, кг/м ² (на 15.09)	% от общей	

а) оранжевоплодные

Диоранж	109	14.07	3,3	18,8	13,0	74	17,6
Оранжевый спам	103	08.07	4,1	31,5	8,7	67	13,0
Луштица-оригинал	115	20.07	2,2	13,9	8,0	51	15,8
Гибрид (36-17)	95	30.06	1,8	12,8	9,2	65,7	80

б) розовоплодные

Пинки	104	10.07	5,0	23,6	17,3	81,6	21,2
Розе 198	102	09.07	3,8	16,9	19,0	84,2	22,5
Розовый спам	98	05.07	1,8	7,3	19,4	78,5	24,7
Розовый сон	106	12.07	3,4	18,4	13,8	74	18,5

в) красноплодные с «носиком»

Сирано	106	13.07	2,8	12,8	14,7	67,4	21,8
Сирано (новая версия) № 44-16	105	12.07	3,3	13,0	17,8	70,0	25,4

г) тёмно-коричневые

Ашдод	101	06.07	2,4	18,5	10,2	78,5	13,0
Ашраф (64-17)	100	05.07	2,6	16,0	10,0	61,7	16,2

Результаты испытаний гибридов томата вишневидного и коктейльного типа в плёночной теплице, 2017 г
Табл. 3

Гибрид F1	Всходы-созревание, дни	Начало плодоношения	Урожайность, кг/м ² (на 15.09)	Признаки плода		
				средняя масса, г	форма	окраска

А) детерминантные

Вериге	94	29 июня	12,0	14	овальная	красная

<tbl_r cells="7" ix="5" maxcspan



АХ, КАКОЙ АРБУЗ!

Замечательный на вкус

Впервые проект «Новое лицо дальневосточного огорода» агрофирма «Семко» представила на выставке в Хабаровске 2-5 марта 2017 года, о чём мы уже рассказывали в «Новом земледелеце» №2. В рамках этого проекта были представлены гибриды нового поколения для сортосмены и сортобновления, практически, во всех регионах Дальнего Востока. Однако сортосмена и сортобновление – дело серьёзное. В одиночку это сделать не под силу, нужны энтузиасты, готовые поддержать новые идеи – и словом, и делом. И здесь очень помог овощевод-любитель Игорь Авдеев, с которым нам удалось пообщаться в ходе работы выставки.

На стенде мы также познакомились с Мариной Анатольевной Нечаевой, представителем АПК «Фёдоровский» – и в результате (для выхода на новый уровень устойчивости к фитофторозу и другим заболеваниям томатов в открытом грунте) на базе этого хозяйства уже 25 мая была высажена для испытаний (45-дневной рассадой) целая коллекция детерминантных гибридов черри-томатов с различной окраской плодов: F1 Вериге, F1 Каменари, F1 Роуе, F1 Вранац, F1 Нивица, F1 Миришта.

Результатами испытаний руководство АПК «Фёдоровский» осталось довольно. И было решено: для проектов следующего года остановиться на ассортименте «Семко».

А к концу августа вот такое симпатичное фото плодов гибрида арбуза F1 Семко 2003, выращенных лично (в открытом грунте, без укрытия, в условиях Хабаровского края!), прислали нам Оксана Александровна Филиппова.

«Посев семян провела 10 апреля, – рассказала она. – Массовые всходы появились 25 апреля. Теплица у меня неотапливаемая, в ней прохладно, и возраст рассады около 30 дней (или чуть больше) вполне приемлем: перерастить до высадки в конце мая – начале июня она просто не успевает. Но! – это в моих условиях. А при более высоких температурах – перерастает, и ещё как! Лучше всего высаживать максимум 25-дневную рассаду!»

Июнь холодный выдался. Рассаду в открытый грунт удалось высадить только 25 июня... В возрасте 60 дней!.. Пришлось быть очень осторожной, чтобы не поломать растения при высадке... Через две недели – начала подкармливать растения несколько раз по листу Планта-фолом 5:15:45, с интервалом в две недели.

20 августа F1 Семко 2003 **появился первым плодом – он на фото. И по вкусу значительно превзошёл другие сорта и гибриды!»**

Вот так и прошёл первый сезон у малыша Семко в Хабаровске, на дальних берегах.

НОВОЕ ЛИЦО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОГОРОДА

«Добрый день, уважаемые «Семко». Зовут меня Авдеев Игорь Рахимулович. Посылаю вам текст, иллюстрированный фотографиями. Сразу оговорюсь, что нам с женой очень хочется, чтобы у вас был рост продаж в нашем регионе. А потому не удивляйтесь нашей восторженности: гибриды от «Семко» действительно впечатляют»...

ОТ РЕДАКЦИИ В предыдущем номере нашей газеты («Новый земледелец», №2, 2017 г.), в публикации «Новое лицо дальневосточного огорода» мы рассказывали о выставке, проходившей 2-5 марта в Хабаровске. Там же встретили супругов Авдеевых – Игоря и Людмилу, – которые свои успехи в овощеводстве связывают с гибридами от «Семко». Обратим внимание: в эпиграфе к публикации особо обозначено слово «воспитание». От русского средневековья пошло: *растить* – это воспитывать овощи... *желеть* – значит, любить... С точки зрения огородничества (в том числе и дальневосточного) такие понятия как «воспитание» и «влюблённость» растут, можно сказать, из одного корня – точнее: корней растений-любимцев – огурца, томата, кабачка и т.д. «Замечательный огурец» – отзываются Игорь Авдеев о гибридах F1 Паратурка и F1 Котор. «Мой любимец!» – это о томате F1 Черри от Юрия. А в кабачок F1 Хобби «супруга просто влюбилась!» А теперь предоставим слово Игорю Авдееву.

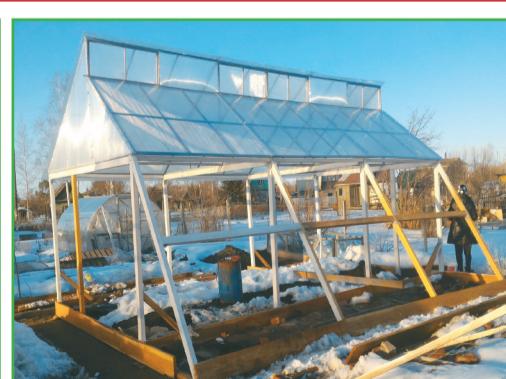
«...ТЕПЕРЬ ОНИ У НАС ЛЮБИМЦЫ!



Вот это я на снимке – с генеральным директором агрофирмы «Семко» Юрием Борисовичем Алексеевым. Первое впечатление: обаятельный, увлеченный, харизматичный человек. Мне (по моему характеру) такие люди нравятся. А Юрий Борисович, человек деловой, умеет вдохновлять. Мне было очень приятно получить пакетик семян F1 Черри от Юрия – из рук юбиляра. Прямо скажу, редкий подарок для дачника.

...С продукцией Семко я познакомился три сезона назад. Это был огурец F1 Паратурка. Замечательный огурец! А в марте этого года я, можно сказать, случайно заехал в привычный мне магазин семян: надо было купить грунт для рассады. И, сам того не ожидая, оказался в центре событий.

На другой день мы с супругой приехали на выставку. И – подарок судьбы! – Юрий Борисович потратил очень много своего времени, буквально фонтанируя новой для нас информацией. А это ведь очень важно – войти в жизнь новых гибридов, захотеть их вырастить!



Вот оно, на снимке, мое творение. Так случилось, что пару лет назад мы с Людмилой пришли к выводу: овощи из теплицы намного качественнее. Растения не болеют, дают обильный и гарантированный урожай.

Я сначала сделал небольшую тепличку (см. снимок) в прошлом году – такую вот «Пирамиду». А в этом сезоне – уже поставил теплицу а-ля Митлайдер. Поперечные балки 2 метра, в коньке 3,5. Основание 4 x 6 метров. Ещё раз подчеркну, – я убеждён: чем крупнее и выше теплица, тем лучше в ней микроклимат, растения не «горят» и при должном уходе чувствуют себя комфортно.

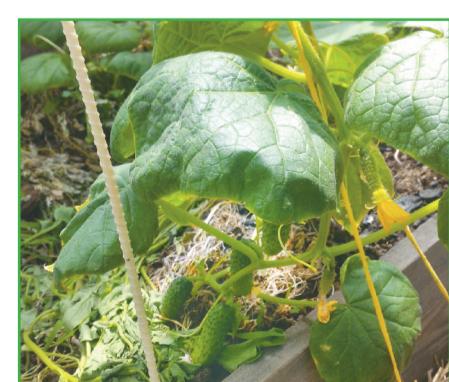


Мартовская рассада у нас уже росла. Но всё же мы решили испытать новые томаты от «Семко» (взяли F1 Пинки, F1 Пинк Биф, позже – через Оксану Филиппову – получили F1 Белфорт). Огурцы выбрали без колебаний (кроме имеющейся F1 Паратурки, ещё F1 Котор и F1 Зеленику). И кабачок нам приглянулся – по совету Юрия Борисовича.



В кабачок F1 Хобби Людмила просто влюбилась. Отныне и он будет постоянно расти у нас на даче. Салат из молодых кабачков просто великолепен – и запросто может поспорить по вкусу с огуречным салатом. Более зрелые кабачки оказались идеальны и для, так называемых, «корейских салатов» – столь популярных у нас на Дальнем Востоке. К тому же F1 Хобби очень урожайный гибрид. Большую часть плодов мы раздавали родственникам и знакомым. К вящему их удовольствию.

В дачных заботах время быстро прошло. Пролетело стремительно. Рассада в свой час отправилась на своё постоянное тепличное местожительство. А фото я сделал – не совсем рассады.



Ну, вот теперь, кажется, рассказал вам – обо всём понемногу. Извините за краткость. Времени, как вы уже поняли у меня в обрез, а работы дачной – невпроворот.

НОВОЕ ЛИЦО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОГОРОДА

ПЕРВОВЕСТНИКИ ОГУРЕЧНОГО ЛЕТА



Испытания короткоплодных и среднеплодных зеленцов в Приморском крае – обнадёживают: всё ещё впереди!

В рамках проекта «Семко на дальних берегах» в этом сезоне на базе двух тепличных комбинатов Приморского края – «Дальневосточный» (село Суражевка, недалеко от города Артём) и «Лазурный» (посёлок Лозовский, близ города Партизанск) прошли испытания партенокарпических гибридов огурца с целью подбора современного высокопродуктивного сортового состава с более высокой урожайностью и устойчивостью к стрессовым условиям по сравнению с гибридами, выращиваемыми тепличными комбинатами в настоящее время.

В тепличном комбинате «Дальневосточный» в зимне-весеннем обороте прошли испытания гибриды F1 Зеленика, F1 Котор, F1 Кумбор, F1 Твенти, F1 Газал, F1 Аарат. В качестве контроля использовали гибрид фирмы «Rijk Zwaan» F1 Святогор, который здесь традиционно выращивают.

По результатам учёта сборов **выделились два гибрида – F1 Аарат и F1 Газал**, продемонстрировавшие итоговую урожайность за время плодоношения выше, чем у стандарта. Особенно руководству ТК «Дальневосточного» понравился гибрид **F1 Аарат** – и урожайность высокая, и признаки корневых и прикорневых гнилей отсутствуют на протяжении всего периода вегетации (в местных условиях это весьма ценное качество), и вкус лучше, чем у контрольного гибрида F1 Святогор.

Обычно короткоплодные партенокарпические гибриды в зимне-весенном обороте не выращиваются (и речь сейчас идёт обо всей нашей стране, а не только о Приморском крае) – из-за недостатка освещения ослабляются растения, снижается завязываемость и, соответственно, общая урожайность, повышается подверженность заболеваниям. С другой стороны, цена на короткоплодные огурцы (они так похожи на только что собранные с грядки в открытом грунте, пробуждая память о лете!) в этот период значительно выше, чем на среднеплодные.

Поэтому гибриды F1 Зеленика, F1 Котор и F1 Кумбор, обладающие высокой устойчивостью к стрессовым условиям и недостатку освещения, были переданы нами на испытания в ТК «Дальневосточный» сознательно – с целью проверить, насколько хороший результат они смогут показать в заведомо

«Знаете ли вы, добрые люди, что такое окрошка с первым огурцом!» – так мог бы «спросить» приморец Виктор Астафьев. Но задумался: «Поймут ли?!» Зато мы уверены: поймут! Потому что писатель-сибиряк, как говорится, «сосед по планете», словно для приморских огородников записывал, как «...лист за листом» живыми искорками зажгли зеленели первовестники лета – огурчики с мизинчик: крошечные-окрошечные! – «... там и уиски принялись браво завинчиваться по зелёной бечёвке... так и прут друг перед дружкой»... «Глядь-поглядь, в зелёном укрытии... огурец налился соком, заблестел, округлился с боков, и ему тесно стало под листьями... молодому, упрогому»...

«Окрошка с первым огурцом!»... Может, и правда – для приморцев это сказано? Нет, не только. Это – на всю Россию! А приморцы намёк писателя – наверняка поймут!

нехарактерных для них условиях выращивания, более подходящих среднеплодным гибридам.

И, надо сказать, мы не ошиблись! Даже в условиях недостаточного освещения и выращивания по не совсем подходящей для них технологии, переданные нами для испытаний короткоплодные гибриды за три месяца сборов показали урожайность от 12 до 14 кг/м². А если ещё и технологию для них правильную разработать, то выращивание этих гибридов будет иметь высокую экономическую эффективность. Причём, повторимся, это будет справедливо не только для Приморского края, но и для любого другого региона России.

А в тепличном комбинате «Лазурный» в весенне-летнем обороте прошли испытания гибриды F1 Котор, F1 Зеленика, F1 Твенти, F1 Альянс Плюс, F1 Рисан, F1 Катрин, F1 Татьяна, F1 Газал и F1 Аарат.

Все испытываемые гибриды продемонстрировали высокую устойчивость к стрессам и комплексу заболеваний. А высокие товарные качества зеленцов среднеплодных гибридов F1 Газал, F1 Катрин, F1 Татьяна, F1 Аарат привлекли к ним внимание руководства тепличного комбината ещё в самом начале плодоношения. По итоговой же уро-



Снимок — на память о «Дальневосточном» (слева направо) Гонза Дмитрий Сергеевич, главный агроном технологической службы ООО «Семко», Васильева Татьяна Ивановна, главный агроном тепличного комбината «Дальневосточный»; Сакара Николай Андреевич, заместитель директора Приморской овощной опытной станции по науке.

жайности за период сборов с 31 мая по 26 июля (два месяца плодоношения) **выделились среднеплодные гибриды F1 Катрин и F1 Аарат, а из короткоплодных – F1 Котор и F1 Зеленика.**

Справедливости ради, хочется отметить: в тепличных комбинатах Приморья больше тяготеют к гладким или редкобугорчатым среднеплодникам. Поэтому и технология для короткоплодников пока не отработана. Выращиваемые по технологии для среднеплодных гибридов, они раскрыли свой потенциал не полностью – но! – способны на большее... Гибриды F1 Котор и F1 Зеленика за два месяца сборов продемонстрировали результаты немногим уступающие среднеплодным гибридам. Однако отработка технологии для короткоплодных гибридов здесь ещё в процессе – так что, возможно, у них есть впереди!

Результатами испытаний руководство ТК «Лазурного» осталось довольно, и решило не останавливаться на достигнутом: для расширения ассортимента предлагаемой населению продукции, запланированы испытания в осенне-зимнем обороте целой коллекции гибридов томата от «Семко» всевозможного размера (черри, коктейльные, кистевые, крупноплодные и биф-томаты), а также сорта второго поколения зеленных и пряноароматических культур – с высокой устойчивостью (к заболеваниям), которая, повторим, очень важна в данном регионе...

Агрослужба «Семко»

В «Лазурном» огурцы — в полный рост! И этим очень довольны (слева направо) Дубовцева Наталья Ивановна, директор тепличного комбината; Колесник Любовь Георгиевна, начальник цеха; Боева Нина Александровна, заместитель директора по реализации; Гурская Татьяна Алексеевна, заведующая отделом защищённого грунта Приморской овощной опытной станции; Лубнин Андрей Юрьевич, главный агроном.



ЦВЕТОК НЕЖНОСТИ Душистый горошек «Саввин цвет»



Он – историчен и символичен. Уже потому, что носит имя, – Савва! – в котором и человечность, и святость, и... преемственность поколений.

Поэт Роберт Рождественский создал удивительный образ синевы, которая «упала с неба» – торжествующая синева от весны до весны. И не потому ли (?) она стучится к нам в двери, и не спроста же – у цветов и детей «синевой глаза полны»! И становится на душу светло и нежно, и верится поэту: в сыновьях, в дочерях повторимся мы – как песня, улетающая в небо... «Высоко над землёй в синеву летят слова». А на земле – радуется солнцу и добрым словам маленький цветок с голубыми глазами, в которых – «и озёр густые сини», и нежность наших чувств...

А всего-то... Расцвёл в первоцветье маленький цветок. Душистый горошек. Когда-то, в сказочные времена, Незабудка одарила его щепоткой своей синевы и отправила в дорогу дальнюю – радовать людей.

Звонок на фирму: «Скажите, у вас продаётся душистый горошек?.. Есть семена?.. Ой, как здорово!.. А мне, знаете, сон приснился... Дача, веранда – и цветок... Такой красивый!.. Такой яркий!.. Вот и подумала: обязательно посажу весной»...

Этот, на первый взгляд, не-примечательный цветок, всё больше становится популярным и с успехом применяется не только для вертикального озеленения на приусадебных участках и дачах, но прежде всего, для украшения крылец, балконов и лоджий. Сорт, хотя и однолетний, но! – со среднеранним сроком цветения, тонким ветвящимся стеблем длиной до 2,5 м, цепляющимися усиками за опору, многочисленными цветками создает густой ковёр.

Ароматные цветки диаметром 3-6 см, собраны в кистевидные соцветия, в которых одновременно цветёт до шести мотыльковых цветков нежно-голубой окраски.

Растение светолюбивое, именно на солнечных местах цветёт обильно и продолжительно.

Выращивают душистый горошек посевом семян в грунт (в начале мая), или рассадой (посев в начале апреля) без пересадки, с высадкой в середине мая. Подвязку растений к опоре начинают, как можно раньше.

Цветение с июня до заморозков. При этом отцветшие цветки необходимо удалять для продления времени цветения.

Для улучшения развития растений и обильного цветения, после формирования 2-3 листьев прищипывают главный стебель и боковые побеги.

Растение сравнительно холодаустойчивое, может выдерживать весенние и ранние осенние заморозки... **Одним словом, горошек с голубыми лепестками глаз, которому даже в сказках уготована завидная судьба.**

«ТЫ НЕ БОЙСЯ НИ ЖАРЫ
И НИ ХОЛОДА, ЗАКАЛЯЙСЯ...»



З наменитая песня поэта Василия Лебедева-Кумача и композитора Исаака Дунаевского «Ты не бойся ни жары и ни холода, закаляйся!..» — была в свое время адресована молодежи. Но — «чтобы тело и душа были молоды», — в наше время существует еще и Волшебный мир семян. И, как оказывается, «молодеть душой» — актуально звучит и для нас с вами, уважаемые овощеводы. А песенные призыва: к солнцу — «золотыми лучами обжигай!» К дождiku — «умой... напои нас отвагой!» к ветру освежающему, «хлебнув» которого, «каждый может быть молодеже!» — только подчеркивают, что «во всем нужна сноровка, закалка, тренировка»... И в данном случае это тем более актуально, что и Солнце, и Дождь, и Ветер — активные партнёры огородников, овощеводов, семеноводов...

С таким зарядом бодрости — «Эй, товарищи, больше жизни!» — мы и постарались осмыслить перипетии погодных условий в регионах интенсивного овощеводства, которые, прямо скажем, были далеко не благоприятными. Скорее наоборот! А ведь овощи весьма чувствительны к температурному и влажностному режимам. Прежде всего, это касается теплолюбивых культур для открытого грунта — томата, перца, баклажана, огурца...

Вот и нынешний 2017 год снова выдался непростым... Затяжная, холодная весна сказала своё веское слово: и сроки посева, и высадка рассады свинулись от 10 до 14 дней. А это значит, что и созревание плодов также «уходит» в более поздний период и — увы! возрастает вероятность более сильного поражения болезнями.

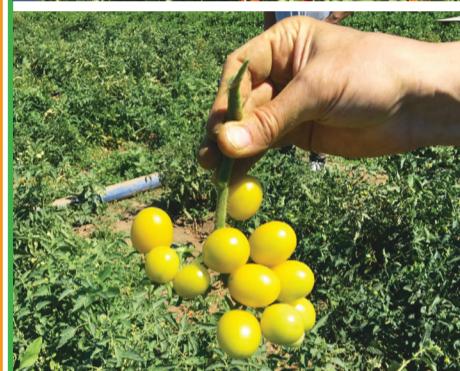
Вот почему в селекционных программах «Семко» последних лет, столь важное значение приобретает создание гибридов, толерантных к колебаниям температуры, жаростойких. А где можно проверить способность гибридов в экстремальных условиях? Лучше всего там, где они возникают ежегодно — например, в Астраханской области. Именно в этом году здесь наблюдался «классический погодный экстрим»: как по заказу, сложились неблагоприятные условия и весеннего, и летнего периодов...

АСТРАХАНЬ: ОВОЩНОЙ ОГОРОД 2017 — КАК ЭТО БЫЛО...



БЫЛО ЖАРКО

В ИЮЛЕ-АВГУСТЕ ТЕМПЕРАТУРА ПОДНИМАЛАСЬ ДО 42°С



135 лет тому назад в этих краях побывал выдающийся русский учёный В.В.Докучаев, автор знаменитых научных исследований «Русский чернозём» и «Наши степи прежде и теперь». Он увидел — в июле! — «одни утомительно-однообразные, красновато-жёлтые, то суглинистые, то песчаные, солончаковые степи»... Но, он был учёным-оптимистом. И предсказал, как через столетие «солонец мало-помалу обратится с степную почву»... «Солянки... и образуют впоследствии чернозём; на этом последнем — вижу! — уже вырастают другие травы»... Добавим: сегодня на «степных почвах» раскинулся «степной огород»!

годно изменяющихся погодных условиях. Поэтому набор гибридов был предсказуем: известные гибриды дополнялись новыми. И прежде всего, теми, которым в этом году предстояло держать экзамен перед Госкомиссией по сортоиспытанию для включения в Государственный Реестр.

В группе вишневидных томатов на астраханских полях это гибриды F1 Вранац, F1 Нивица и F1 Миришта. В этом году было принято решение провести их сравнительные испытания с лучшими аналогичными зарубежными гибридами

Экстремальные условия — самый верный способ определения «профпригодности». Несмотря на столь сложный погодный фон и в этом году получены хорошие результаты.

В ходе наблюдений было отмечено, что до начала плодоношения **облиственность растений нарастала более интенсивно у гибридов F1 Нивица и F1 Вериге.** Раньше других зацвели и завязали плоды гибриды F1 Нивица, F1 Вранац и F1 Миришта, что и определило более раннее, через 85 дней после всходов, созревание их плодов.

Гибрид F1 Нивица с оригинальной насыщенно жёлтой окраской плодов и оранжевоплодный гибрид F1 Миришта — были заметны издалека, они яркими пятнами выделялись на красном фоне демонстрационного участка. Великолепный цвет и сладкий вкус 20-граммовых плодов с повышенным содержанием бета-каротина и плотная, эластичная кожица — надеемся привлекут внимание не только огородников, но и профессиональных овощеводов и переработчиков. Тем более, что аналогов таких гибридов на рынке пока ещё нет.

Столь же раннеспелым (85 дней от всходов) оказался и гибрид F1 Вранац с округлыми плодами краснобурой окраски с тёмно-зелёными, продольными полосами. Гибрид отличался одновременным созреванием 6-8 плодов в кисти. Несмотря на температурные стрессы плоды не растрескивались, сохраняли хорошую плотность, медленно перезревали, что было хорошим признаком их пригодности для цельнoplодного консервирования. И урожайность гибрида F1 Вранац - 8 кг/м² несколько выше других гибридов (в 2016 году она составила 8,3 кг/м²). Освежающий сладковатый вкус, повышенное содержание ликопина и оригинальная окраска плодов (на разрезе — вишнёвая) позволяют рекомендовать этот гибрид как для любительского, так и профессионального овощеводства.

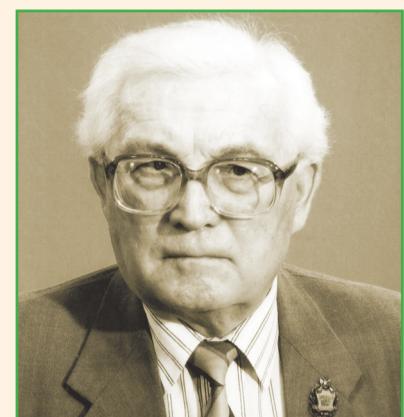
Но лучшим среди черри-томатов всё-таки оказался розовоплодный гибрид F1 Роце, правда, созрел он спустя 10 дней (96 дней от всходов), показав самую высокую продуктивность — 10 кг/м² (в прошлом году урожай составил 13 кг/м²). Достаточно плотные (для розовых плодов), сочные, сладкие плоды — хороши не только для потребления в свежем виде, но и вполне могут использоваться для цельнoplодного консервирования. А дружность созревания (7-10 плодов в кисти) позволяет убирать их единовременно.

В целом следует отметить дружность созревания плодов у всех этих гибридов и хорошую их способность к формированию полноценных кистей на боковых побегах, хотя правда, сложившиеся условия, на позволили более полно раскрыть этот потенциал.



«Работай, поле!», — любил приговаривать великий русский огородник Ефим Грачёв. Вызревающие овощи приводили его в восторг... А вот как работает астраханское поле. Снимок сделан в Наримановском районе. Зелёное море кажется безбрежным! Переайдёшь его — и жизнь украсишь в яркие цвета томатов от Семко. Хорошо работает поле — на пределе своих возможностей. И это обнадёживает...

ТАЛАНТЛИВЫХ НЕ ЗАБЫВАЮТ



20 ноября 2017 г. исполнилось бы 80 лет Константину Ефимовичу Дютину, выдающемуся учёному, академику Экологической академии РФ, заслуженному деятелю науки России, профессору, доктору с/х наук, селекционеру-генетику, бахчеводу, автору сорта арбуза Астраханский.

Вспоминает сестра:

Родом он из Татарстана. После десятилетки работал заведующим сельской библиотекой и клубом. Своё увлечение селекцией он объяснял так: перед тем как уйти на фронт, отец заложил перед домом небольшой сад. С войны отец не вернулся... А сад в 1941 году погиб. И Константин считал себя виноватым, что не смог сохранить сад и продолжить дело отца...

В 1957 году он поступил на плодоношущий факультет Тимирязевской сельхозакадемии. С первого курса стал заниматься в научных кружках. Закончил учёбу в академии с красным дипломом.

После окончания учёбы (1962 г) Дютин К.Е. был направлен на Краснодарскую опытную станцию НИИОХ (станция Лорис), где селекцией бахчевых культур занимались известные бахчеводы - супруги Кревченко. В 1963 г. мы с сестрой отдыхали у него на каникулах и стали свидетелями зарождения сорта арбуза Астраханский. Я помогала брату на опытном поле. Мы видели, как он «скруто» расправлялся с арбузами: шёл жёсткий отбор исходного материала для будущего его первого детища - сорта Астраханский. Тогда мне впервые довелось мыть руки арбузным соком, так как не было воды на поле. Мечта несбыточная для любителей арбуза! А сколько пчёл пролилось около нас? Брат поступил в аспирантуру НИИОХ в г. Мытищи Московской области. Защищил кандидатскую диссертацию. К тому времени он уже работал во Всесоюзном, а ныне Всероссийском НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства. И своему первому сорту он отдал 15 лет творческого труда. За создание и внедрение в производство арбуза Астраханский коллектив селекционеров ВНИИОБ получил Золотую медаль ВДНХ, а Дютин наградили медалью «За трудовую доблесть». Выдающийся сорт стал брендом в СССР и России.

Около 50 лет Дютин К.Е. трудился во Всесоюзном НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства. В 1986 году ему присуждена учёная степень доктора с/х наук, а в 1995 году - звание профессора. В 2003 году Президентом России В.В. Путиным подписан указ о присвоении ему почётного звания «Заслуженный деятель науки РФ». Дютин К.Е. являлся одним из немногих учёных - бахчеводов России, благодаря которому были созданы высокопродуктивные, устойчивые к болезням сорта и гибриды бахчевых культур, по-прежнему востребованные как в регионах бывшего СССР, так и за рубежом.

И в настоящее время результаты научной и организационной деятельности Дютина К.Е. имеют важное значение для развития бахчеводства и овощеводства.

Зинаида Пешкова (Дютина),
кандидат с/х наук

АСТРАХАНСКИЙ «ЭКСТРИМ» — ИСПЫТАНИЕ НА ЗРЕЛОСТЬ

И ХОЛОДНО БЫЛО

В АПРЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРА БЫЛА НИЖЕ ОБЫЧНОЙ НА 3-4°С

Что касается сравнения с зарубежными гибридами, выступавшими в испытаниях в качестве стандартов, отмечено, что по скороспелости они были в основном на одном уровне (85-95 дней).

А вот по продуктивности гибрид F1 Вранац превзошёл гибрид F1 Симба, гибрид F1 Вериге был лучше F1 Вилсон и F1 Миноссе, а F1 Каменари обошел F1 Бирба, гибрид F1 Нивица оказался продуктивнее F1 Сайман (см. таблицу 2).

В среднеплодной группе в начальный период вегетации (до плодоношения) более высокими темпами нарастание площади листьев наблюдалось у гибридов F1 Розовая Катя и F1 Семко 2005. Максимальную площадь листьев все гибридды достигли к началу плодоношения. Наибольшей она оказалась у гибридов F1 Наранжести, F1 Тверия, F1 Лонгф, F1 Толстячок. Такая особенность растений (как и в прошлом году) позволила избежать повреждения плодов солнечным ожогом. Он проявился только в отдельных случаях.

Наиболее раннее начало цветения отмечено у гибрида F1 Розовая Катя и F1 Семко 2005, которые раньше других достигли фазы созревания. Позднее вступали в фазу цветения остальные гибридды, что в дальнейшем сказалось на сроках начала созревания плодов. **Лучшие результаты в этой группе томатов показали гибридды F1 Толстячок, F1 Семко 2006 и F1 Семко 2005** - их урожайность составила 11 кг/м², совсем немного отстали гибридды F1 Тверия и F1 Наранжести – 10 кг/м². И у всех - отличный товарный вид, плотность, зернистая структура мякоти при разламывании плода и отменный вкус настоящих помидоров “из детства”.

А наибольшую продуктивность показал розовоглодный гибрид F1 Розовая Катя. Уже через 85 дней от всходов он приступил к формированию урожая 13 кг/м² (по состоянию на 8 августа), очень вкусных 120 граммовых плодов, опередив даже крупноплодные гибридды.

Основной болезнью на демонстрационном участке был альтернариоз, массовое развитие которого (15-20%) началось во второй половине июля, в виде пятен на листьях нижнего и среднего ярусов. На плодах болезнь проявлялась как вторичная инфекция на вершинной гнили и солнечных ожогах. Обработку проводили Ридомилом голд- 2,5 л/га и курзатом -2,5 л/га. Наблюдалось повреждение хлопковой совокой. Обработки проводились Командором – 1,5 л/га через капельное орошение.

Детерминантные гибридды томатов для открытого грунта Таблица 1

Гибридды F1	Посев	Всходы	Высадка рассады	Начало созревания	Вегетационный период, дни	Урожайность, кг/м ² (28.08.2017)
Розовая Катя	25.03	05.04	30.05	30.06	85	13
Наранжести	25.03	06.04	06.06	11.07	96	10
Толстячок	25.03	06.04	07.06	14.07	99	11
Солнечный дар	25.03	06.04	06.06	23.07	108	7,5
Семко 2006	25.03	06.04	06.06	13.07	98	11
Лонгф	25.03	06.04	07.06	12.07	97	8,5
Семко 2005	25.03	05.04	02.06	05.07	91	11
Тверия	25.03	06.04	06.05	19.07	104	10
Юбиляр	06.03	06.04	06.05	10.07	95	8

Детерминантные гибридды черри томатов для открытого грунта Таблица 2

Гибридды F1	Посев	Всходы	Высадка рассады	Начало созревания	Вегетационный период, дни	Урожайность, кг/м ² (на 08.2017)
Вранац	25.03	06.04	04.06	01.07	85	8
Росе	25.03	07.04	04.06	11.07	95	10
Вериге	25.03	07.04	03.06	10.07	94	9,2
Каменари	25.03	06.04	04.06	07.07	92	8
Нивица	25.03	06.04	04.06	01.07	85	6
Миришта	25.03	06.04	04.06	01.07	85	6
Симба	25.03	07.04	04.06	01.07	85	7,5
Вилсон	25.03	07.04	04.06	10.07	95	6
Миноссе	25.03	07.04	04.06	10.07	95	6
Бирба	25.03	07.04	04.06	10.07	95	7
Сайман	25.03	06.04	04.06	11.07	96	4

СПРАВКА: По хозяйственно-ценным признакам гибридды условно можно разделить на следующие группы:

Гибридды F1 Семко 2005, F1 Семко 2006 - рекомендуется использовать для промышленной переработки и получения томатной пасты, сока и цельноплодного консервирования.

Крупноплодные F1 Тверия и F1 Толстячок, F1 Юбиляр больше подойдут для свежего потребления, но по биохимическому составу, содержанию сухого вещества, они также рекомендуются для переработки на пасту и сок.

Для свежего потребления – гибридды F1 Розовая Катя, F1 Солнечный Дар и F1 Наранжести (желтоплодные), а также все гибридды черри томата обладают не только улучшенными вкусовыми качествами, кстати, имеют высший бал (5) по вкусовым качествам, по-

вышенной устойчивостью к болезням и стрессам, они практически идеальны для цельноплодного консервирования.

А гибрид F1 Лонгф (LSL тип) – для длительного хранения и предложения на рынке свежего томата в период октября-ноябрь.

В целом оценивая результаты трёхлетних испытаний, можно с уверенностью сказать: гибридды от «Семко» с честью выдержали экзамен и на жару, и на холод, и на определённые местные огни в технологии. Колонки сухих цифр в таблицах могут многое рассказать пытливому читателю, а нам за ними видится большая перспектива использования для овощеводов и консервных предприятий.

Когда говорят цифры – оживают и такие понятия, как характеристика новых гибриддов, их выдающиеся качества!

АгроСлужба Семко



В этом месте особенно ощущаются века! От естественно-исторической степной почвы, где растут помидоры – и до седых кремлёвских стен. Уникальный комплекс Астраханского кремля XVI века – это не только памятник оборонной архитектуры, но и гражданского строительства. Он расположен на острове. И его берега омыают река Волга и более мелкие реки Кутума и Царёв, а также соединяющий их ерик Казачий... И если поле нас впечатлило, то Кремль вызвал гордость за Россию.





ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ

В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2018

для посадки и пересаживания огородных культур и цветов

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

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

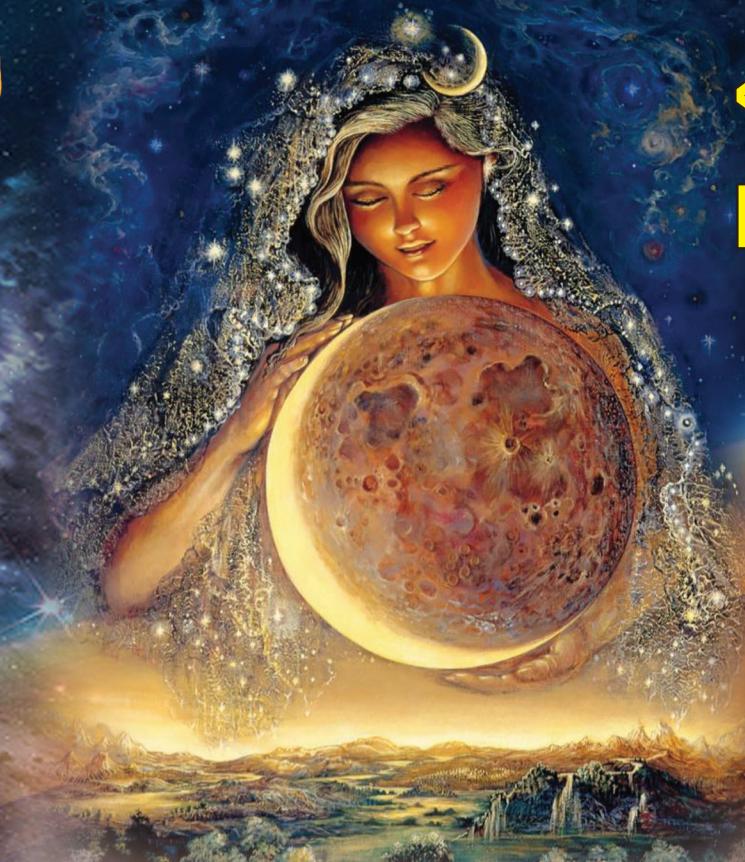
«ЗВЕЗДЫ СКЛОНОЮТ, ДА ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!» В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	17, 18	13-16	13, 14, 17	9, 10, 16	6-8, 15	3, 4, 13, 30	1, 13, 27-29	11, 23-25	9, 20, 21	9, 17-19	7, 13-15	7, 11, 12



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

Астромагия, «Веды», XI век

«ДЕВА ГРЯДЁТ К НАМ ОПЯТЬ»...



В год Венеры аллегорическую строку Вергилия уместно дополнить обращением не менее великого поэта Мильтона: «Смотри, как издали, с высоты востока, путеводная звезда спешит пролить на мир свой лучезарный свет!»

Давайте смотреть...

Подводя итоги предыдущего – 2011-го! – года Венеры, «Новый земледелец» был впечатлён его результатами: «Уж больно хорошим был год на урожай! Да и «бабье лето» радовало теплом почти до конца октября»...

Возможно ли, чтобы и в будущем году «теплотой и светом Солнца напитались кремневые компоненты почвы» – и запаса накопленной энергии хватило на весь 2018-й год? В астрологии это возможно. Будем надеяться, что сравнительный анализ шести-десяти лет, прошедших под покровительством Венеры (2011... 2004... 1997... 1990... 1983... 1976... и т.д. и т.п.) не грозит испорченным характером «девы», которая «грядёт к нам опять»...

Весна возможна ранняя, мягкая, туманная и умеренно влажная. Апрельские и майские заморозки, если и будут, то кратковременные и неярко выраженные. А в основном май будет солнечным, тёплым и благоприятным для садоводов-огородников.

Лето может продлиться дольше обычных календарных сроков. Хотя... и не без дождливых дней. И в тоже время погода будет благоприятствовать созреванию овощей, плодов и ягод. В них вероятно повышенное содержание сахара. Кстати, и у свёклы – тоже...

Осень может запомниться, как всегда, «бабьим летом», а в середине октября в такие годы бывают и первые заморозки...

Не будем предвосхищать ожидания, но... Условия овощного сезона-2018 могут иметь реальные предпосылки для очень хорошего (!) урожая бахчевых культур, а также баклажанов, тыквы, капусты и корнеплодов!

У цветоводов благодатным будет год для роз, фиалок, герани, душистого горошка и душистого табака, петуний, гвоздики... Впрочем, все цветы расцветут, в свой час, красивыми и ароматными!

Ещё хочется напомнить, что Венера – «создательница всего сущего!» – как и в прошлые века, наделит земледельцев – овощеводов, цветоводов, огородников! – внутренним чувством «жизненного равновесия». И это проявится в её дарственной: «чувственности, прекрасных деловых качествах – при известной доле обаяния!»

Таков прогноз, который был знаком, по крайней мере, ста поколениям земледельцев.

Лучшие дни лунно-звездной агротехники выращивания урожая в год Венеры 2018-й

Агротехника (в скобках-биодинамическая формула работ на участке)	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Внесение минеральных удобрений... (1, 2. Телец, Рак, Скорпион Козерог, Рыбы)	1, 20, 21, 25, 29	17, 21, 22, 25, 26	20, 21, 24, 25	17, 21, 29	18, 19, 27, 28	14, 15, 23, 24	20, 21, 25, 26	16, 17, 21, 22	13, 14, 18, 19, 23, 24	10, 11, 15, 16, 20, 21	11, 12, 16, 17, 21, 22	9, 10, 14, 15, 18, 19
... и органических удобрений (3, 4. Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	10, 11, 15, 16	6, 7, 11, 12	6, 7, 10- 12, 15, 16	2, 3, 7, 8, 12, 13	4, 5, 9, 10, 14, 31	1, 2, 5-7, 10, 11, 29	3, 4, 8, 12, 30, 31	4, 5, 8, 9, 27, 31	1, 5, 27, 28	2, 3, 25, 29, 30	25, 26	4, 5, 23, 31
Вспашка, культивация, окучивание, рыхление (3, 4. Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец, Водолей)	3-6, 12, 13	2, 3, 9, 10, 14, 15	8, 9, 13, 14	4, 5, 9, 10, 14, 15	2, 3, 7, 8, 12, 30	3, 4, 8, 9, 12, 30	1, 5, 6, 10, 28, 29	1, 2, 6, 7, 10, 29, 30	2, 3, 7, 8, 26, 30	4-7, 27, 28, 31	1-3, 24, 27-30	6, 25-27
Закладка компоста (4. Рак, Скорпион, Рыбы)	10, 11	-	15, 16	12, 13	9, 10	7	12	8, 9	5	3	-	4, 5, 31
Опрыскивание, уничтожение вредителей (4. Овен, Близнецы, Лев, Дева)	-	-	-	14, 15	12	8, 9, 12	10	6, 7, 10	7, 8	4-7	1-3	-
Полив (под любой фазой Луны. Рак, Скорпион, Рыбы)	1, 2, 10, 11, 20, 21, 29	6, 7, 16, 17, 25, 26	5-7, 15, 16, 24, 25	2, 3, 12, 13, 20, 21, 29, 30	9, 10, 18, 19, 26-28	5-7, 14, 15, 23, 24	3, 4, 12, 20, 21, 30, 31	8, 9, 16, 17, 27	4, 5, 13, 14, 22-24	2, 3, 10, 11, 20, 21, 29, 30	6, 16, 17, 25, 26	4, 5, 13- 15, 23, 31
Прививка (1, 2. Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	1, 20, 21, 29	17, 25, 26	24, 25	21, 29	18, 19, 27, 28	14, 15, 23, 24	20, 21, 25, 26	16, 17, 21, 22	13, 14, 18, 19, 23, 24	10, 11, 15, 16, 20, 21	11, 12, 16, 17	9, 10, 14, 15
Прополка, прореживание всходов (4. Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец)	12, 13	9, 10	-	14, 15	12	8, 9, 12	10	6, 7, 10	7, 8	4-7	1-3	6





ПОРЦИОННЫЕ ТЫКВЫ



F1 ОРЭНЖ КОЛОН

Гибрид раннеспелый. От высадки 20-дневной рассады до первого сбора 70-75 дней. Растение компактное, мощное, главная плеть длиной до 1,5 м. Лист крупный, зелёный, нерассечённый. Боковое ветвление слабое, формируется в среднем 3-4 плода, диаметром 15-29 см, массой - 1,2-1,5 кг. Плоды округлые и плоскоокруглые, красно-оранжевые, с рисунком в виде светло-оранжевых полосок, шероховатый. Мякоть оранжевая, крахмалистая, среднеплотная, сочная, сладкая, с лёгким ароматом. Вкус превосходный. Товарность высокая, транспортабельность хорошая. Плоды сохраняют товарные и вкусовые качества в течение 140 дней после съёма. Семенное гнездо среднего размера, плаценты средней плотности. Рекомендуется для свежего потребления, домашней кулинарии (супы, пудинги) и всех видов переработки. Схема посадки 1,5x1,0 м. Урожайность 3,5-5 кг/м².



F1 СВИТ КОБ

Гибрид раннеспелый. От высадки 20-дневной рассады до первого сбора 75-85 дней. Растение мощное, главная плеть 1,5 м, боковое ветвление сильное, при формировании оставляют 2-3 плети длиной 60-80 см, по две завязи на каждой. Плоды массой 1,5-2 кг, округлой формы, дольчатые, с тёмно-зелёной корой. Мякоть толщиной 5-6 см, жёлтого цвета, нежная, среднесочная, среднесладкая, имеет легкий тыквенный аромат с нотками орехово-дынного аромата. Плацента с небольшим количеством семян. Вкус свежий и переработанной продукции отличный. Устойчив к слабовирулентным расам антракноза (Co), толерантен к мучнистой росе (Px) и фузариозу (Fom). Используется для свежего потребления, домашней кулинарии и всех видов переработки. Плоды сохраняют товарные качества свыше 120 дней после съёма. Схема посадки 1,5x1 м. Урожайность 4,5-6 кг/м².

«ЭТО ПРОСТО БАХЧА»! — ОНА КРАСИВА И ВКУСНА!

Дорогие друзья! Предлагая Вам сорта и гибриды столового арбуза, дыни и тыквы, мы стараемся показать тот уголок Волшебного мира семян малыша Семко, который находился до сезона 2014 в нашем глубоком резерве. И только завершение работы по созданию гибрида F1 Барселона и организации его гибридного семеноводства, появление в ассортименте новых гибридов арбуза F1 Шампань и F1 Лимончелло, дыни F1 Лина и F1 Голпри Голд, а также новых гибридов порционной тыквы дали возможность в сезоне 2018 представить Вам обновлённую команду бахчевых культур. Надеемся, что все члены команды готовы реализовать свой потенциал как в открытом, так и защищённом грунте, практически, во всех регионах нашей страны. Вкус, устойчивость к болезням, высокие товарные качества отвечают самым современным требованиям потребителей.

ПОРЦИОННЫЕ АРБУЗЫ (НОВИНКА 2018)

F1 ЛИМОНЧЕЛЛО

Гибрид скороспелый. От полных всходов до первого сбора 65-70 дней. Растение компактное, с короткими боковыми побегами, формируют в 2-3 плети. На плеzi 2-3 плода. Плоды удлинённо-ovalные, массой 1,5-2 кг. Поверхность гладкая, её фон светло-зелёный с размытыми тёмными полосами. Кора толщиной 4-5 мм, достаточно плотная, транспортабельность хорошая. Мякоть лимонно-жёлтая, нежная, сочная, с оригинальным вкусом, содержание общего сахара 12-13%. Гибрид отличается высокой завязываемостью плодов в самых сложных температурных режимах для данной бахчевой культуры. Гибрид устойчив к слабовирулентным расам антракноза (Co), толерантен к мучнистой росе (Px) и фузариозному увяданию (Fom). Схема посадки 1,4x1 м. Урожайность свыше 6 кг/м².



F1 САВВИН ВКУС

Гибрид скороспелый. От полных всходов до первых сборов 55-60 дней. Растение компактное, формируется в 1-2 плети, боковые побеги короткие, длина плеzi 1,5 м. Плоды округлой формы, с гладкой поверхностью, с тёмно-зелёными шиповатыми полосами. Масса плода 1,5-2,5 кг. Мякоть плотная, сочная, насыщенно красной окраски, сладкая, содержание общего сахара не менее 13%. Кора толщиной 2-3 мм, но при этом достаточно плотная, транспортабельность хорошая. Гибрид устойчив к слабовирулентным расам антракноза (Co), толерантен к мучнистой росе (Px) и фузариозному увяданию (Fom). С одного растения при формировании в две плети убирается 6-7 плодов. Схема посадки при капельном орошении 1,4 x 1 м, на богаре расстояние между рядами увеличивается с учётом местных особенностей. Урожайность свыше 7 кг/м².



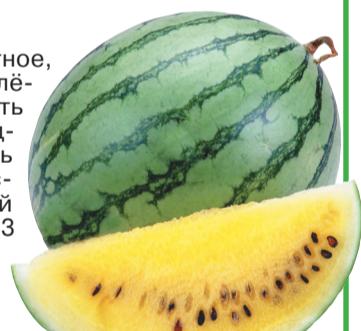
F1 МАРБЛ

Гибрид скороспелый. От полных всходов до первых сборов 55-60 дней. Растение компактное, с короткими боковыми побегами. Выращивается в один-два стебля. Плоды округлой формы, тёмно-зелёного (почти чёрного) цвета с едва заметными полосами. Кора толщиной 3-4 мм, но достаточно плотная, транспортабельность хорошая. Мякоть красная, плотная, хрустящая, сочная, сахаристость свыше 13%. Масса плода в среднем 2-2,5 кг. Товарность высокая. В испытаниях выделился среди всех гибридов отличным вкусом плодов. Гибрид устойчив к слабовирулентным расам антракноза (Co), толерантен к мучнистой росе (Px) и фузариозному увяданию (Fom). Схема посадки 1,4 x 1 м. Для получения равномерной окраски плодов, их рекомендуется перевернуть за 7 дней до уборки. Урожайность более 7 кг/м².



F1 ШАМПАНЬ (НОВИНКА 2017)

Гибрид раннеспелый. От всходов до первых сборов 75-80 дней. Растение компактное, одностебельное с короткими боковыми побегами. Лист от среднего до крупного, зелёный. Плоды округлой формы, слабосегментированные, массой 2,5-3,5 кг. Поверхность плода тёмно-зелёная, со светло-зелёными полосами. Кора средней толщины, среднетвёрдая, устойчивая к растрескиванию. Мякоть жёлтая, сочная, хрустящая, очень сладкая (общего сахара 12-13,5%). Плоды порционной массы, повышенной транспортабельности. Обладает хорошей адаптацией к высоким температурам, отличной завязываемостью. При капельном орошении на одном растении формируется 2-3 полноценных плода, на богаре – 1 плод. Плоды сохраняют высокие вкусовые и товарные качества в течение 30-35 дней после съёма. Выращивается под временными плёночными укрытиями и в открытом грунте. Схема посадки 2 x 1 м. Урожайность 3,5-4,3 кг/м².



F1 БАРСЕЛОНА (НОВИНКА 2017)

Гибрид раннеспелый, триплоидный, бессемянный. От всходов до первых сборов 70-75 дней. Растение компактное, одностебельное с короткими боковыми побегами. Лист от среднего до крупного, зелёный, слаборассечённый. Плоды округлой формы, слабосегментированные, массой 4-5 кг. Поверхность плода гладкая, оригинальной насыщенно жёлтой окраски. Кора тонкая, среднетвёрдая, не растрескивается. Мякоть ярко-красная, сочная, очень сладкая (общего сахара 12-13,5%). Товарность и транспортабельность высокая, лёжкость хорошая. **Гибрид выносит к вертикальному увяданию (V), антракнозу (Co).** Обладает хорошей адаптацией к высоким температурам. Плоды сохраняют высокие вкусовые и товарные качества в течение 30-35 дней после съёма. Схема посадки 2 x 1 м. Для опыления и завязывания плодов необходимо чередовать рядки бессемянного с обычным семянным арбузом в соотношении 3:1. Урожайность 4-5 кг/м².



РЕКОМЕНДАЦИИ СЕМКО ПО ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ F1 БАРСЕЛОНА

Бессемянный арбуз лучше выращивать используя 20-25-дневную рассаду. Схема высадки: между рядами 2 м, расстояние между растениями 1 м. В ряду поочерёдно высаживаются 3 растения бессемянного арбуза (триплоида) и 1 растение обычного сортового арбуза. Только при такой схеме посадки можно получить урожай. **Важно! Без высадки обычного арбуза (диплоида) бессемянный арбуз (триплоид) не будет завязывать плоды!** Обычный арбуз является опылителем и должен быть более раннеспелым, отличаться по форме или окраске коры от бессемянного, эти отличия обеспечивают чёткое разделение при сборе урожая. При фасовке семян гибрида F1 Барселона для розничной продажи, в пакете на 6 семян гибрида добавляется 2 семени арбуза сорта Астраханский или СРД 2 (аналогичная пропорция для товарных посевов). Бессемянный арбуз очень требователен к поливному режиму и удобрениям. Поэтому растения необходимо поливать каждый день (особенно в жарких условиях) с использованием минеральных удобрений в пропорции N P K - 1:1:1. К сбору плодов можно приступать через 45-50 дней после высадки рассады.

В последние годы создание раннеспелых гибридов арбуза и тыквы значительно расширило ареал их выращивания вплоть до северных широт. Это потребовало и совершенствование технологии. Если в южных регионах традиционно эти культуры выращивают прямым посевом семян в грунт, то в Нечерноземье, на Урале, в Сибири получить созревшие плоды удаётся только с применением рассадного способа. Это позволяет более гарантированно получить спелые арбузы и вкусные тыквы. Как показывает практика, оптимальный возраст рассады этих культур варьирует от 20 до 25 дней. Зная срок вегетации от полных всходов до первого сбора, вы можете рассчитать время от высадки рассады до уборки урожая.

«ПОДКОРМИТЕ ТОМАТ — И ОН ВЫЗРЕЕТ ЕЩЁ ВКУСНЕЕ!»

«ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ» УРОЖАЯ

Представляя читателям нашу традиционную «Таблицу умножения» урожая, мы решили посвятить её **ТОМАТУ** (культуре, семена которой в южных регионах высеваются на рассаду для весенне-летнего оборота уже в январе).



Уместно будет подробнее рассказать о температурном и световом режимах (особенно в рассадный период) и режиме питания. Эта информация, несомненно, поможет овощеводам сделать свои огородные (и тепличные) грядки более урожайными. Недаром же удачливые огородники любят повторять простую истину: «Подкормишь помидор — так он ещё вкуснее становиться! Такая вот его благодарность»...

Итак, температурный режим и освещение. Они очень важны. При проращивании семян томата оптимальная температура 18-24°C, хотя семена крупноплодных гибридов хорошо прорастают и при 26°C. Последующие 3-4 суток после появления всходов оптимальная температура – 22-23°C и круглосуточное искусственное досвечивание. Далее температурный режим выращивания не меняется – вплоть до пикировки. А вот продолжительность светового периода уменьшают. Он равен 18-20 часов.

После пикировки (на 10-12 день от появления всходов) в рассадном отделении поддерживают дневную температуру воздуха 20-21°C, а в тёплое время суток её снижают до 19-20°C.

На 14-16-й день после появления всходов продолжительность светового периода уменьшают ещё на пару часов.

В ясную погоду в течение последующих 2-3 недель поддерживают температуру на уровне 22-23°C, а в пасмурную (и по ночам) – 19-20°C.

Начиная с 5-й недели – и до высадки рассады на постоянное место – длительность досвечивания сокращают до 12 часов, дневную температуру воздуха поддерживают на уровне 19°C, а ночную снижают до 17°C.

Взрослое растение томата хорошо развивается при температуре воздуха от 18 до 27°C.

Снижение её вызывает преимущественное развитие вегетативной массы: листья и стебли увеличиваются в размерах, налив плодов хотя и замедляется, но их масса и размер увеличиваются. При температуре 15°C прекращается цветение, а при температуре ниже 10°C рост вообще останавливается.

С повышением температуры выше оптимальной уменьшаются листья, утончаются стебли, удлиняются междуузлия и снижается завязываемость плодов. При дневной температуре выше 35°C в сочетании с низкой относительной влажностью пыльца погибает, цветки недоразвиваются, и плоды не образуются.

Оптимальная ночная температура для взрослого растения – 17,5-18,5°C. После солнечного дня желательно ночной температуру поддерживать на верхней границе оптимума. А вот после пасмурного дня ночной температуру рекомендуется опускать до уровня нижнего оптимума и даже немного ниже. Это будет способствовать увеличению урожайности...

Что же касается режима освещения после высадки рассады на постоянное место, то наиболее благоприятен будет **11-12-часовой световой день**, хотя томат может развиваться как при укороченном дне, так и при круглосуточном освещении. Главное, чтобы в это время растения для цветения ежедневно на протяжении более 6 часов получали свет с интенсивностью более 5-6 тыс. лк (люксов).

Для получения высокого урожая также важно подобрать и режим минерального питания. Состав питательного раствора для подкормки может существенно меняться с учётом стадии жизненного цикла растения, от условий выращивания, сортовых особенностей и даже качества поливной воды.

И вот несколько общих правил составления питательных растворов для подкормки растений томата, которыми при составлении нашей «таблицы умножения» урожайности руководствуемся и мы сами:

В азоте (N) томат особенно нуждается в начале вегетации, а также в период интенсивного роста плодов. Однако переизбыток азота нежелателен, поскольку это приводит к сильному нарастанию вегетативной массы (так называемое жиравование растений) в ущерб плодоношению.

Фосфор (P) также необходим томатам в начале вегетации. При недостатке фосфора растения томатов слабо усваивают азот, вследствие чего прекращается их рост, задерживается формирование и созревание плодов. Усвоенный растениями в этот период, фосфор идёт затем на формирование плодов.

Калий (K) особенно нужен растениям в период роста и созревания плодов. И в этот период калия томат потребляет значительно больше, чем азота или фосфора.

Питательный раствор в весенне-летнем культурообороте должен содержать общего азота (N) больше, а калия (K), фосфора (P) и магния (Mg) меньше, чем в растворе для летне-осенней культуры.

Почвенный питательный раствор должен иметь слабокислую реакцию (рН 5,5-6,2), что обеспечит подвижность всех макро- и микроэлементов. Подщелачивание снижает доступность солей цинка (Zn), меди (Cu), бора (B), железа (Fe), марганца (Mn), так что не стоит слишком увлекаться известкованием почвы. Подкисление же почвенного раствора (рН менее 5,5) вызывает снижение доступности молибдена (Mo) и фосфора (P).

Томат относительно устойчив к засолению и не теряет потенциальной продуктивности в интервале концентрации питательного раствора (EC)* от 2,5 до 1,7 мСм/см. А вот при повышении EC до 3,5 мСм/см потеря потенциального урожая может составлять уже 10% и более.

В некоторых случаях можно в виде исключения повысить концентрацию питательного раствора. Например, для получения сладких и вкусных вишневидных (черри) и коктейльных томатов, хотя это и приводит к снижению продуктивности растений. Ещё один пример – повышение концентрации питательного раствора при выращивании рассады: это позволяет ускорить развитие генеративных органов томата.

АгроСлужба ООО «Семко»

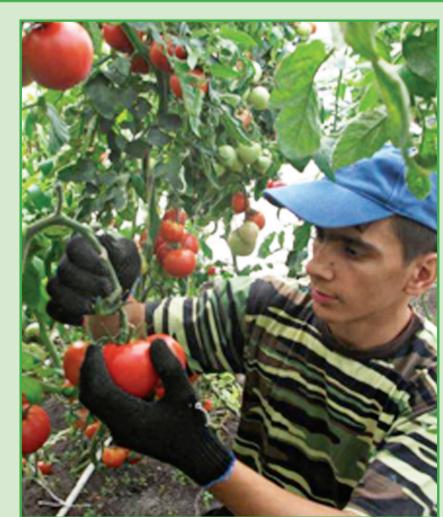
*В агрохимии удобнее и быстрее измерять концентрацию солей по удельной электропроводности питательного раствора (EC). Единица измерения электропроводности – Сименс, которая определяется как обратная величина от сопротивления в Омах. Удельная электропроводность измеряется в мСм/см.

ТОМАТ защищённый грунт

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фармайд	дезинфекция теплиц профилактика и лечение вирузов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Нарцисс «Для рассады»	повышение устойчивости к стрессам в рассадный период	20-50 мл/10 л воды	опрыскивание или полив растений в рассадный период
Мастер 18:18:18 Нутрисол 15:10:15	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили бактериоз, мучнистая роса	20 таб. 20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады) опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м ²
Глиокладин	корневые гнили	250-300 таб.	внесение в лунки при высадке на постоянное место по 1 таб. под растение
Максифол Рутфарм, Радифарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Нарцисс «Овощной»	мучнистая роса, нематоды, преодоление стрессовых ситуаций	20-50 мл	опрыскивание, полив растений 0,2-0,5% р.р. в период вегетации
Максифол Динамикс, Мегафон	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
Мастер 13:40:13, Нутрисол 15:30:15	подкормка на начальной стадии вегетации	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно, до цветения
Плантафид 20:20:20, 10:54:10, 5:15:45, Плантафон 20:20:20, 10:54:10, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
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 растений 0,02% р.р. в период вегетации
Мастер 10:18:32, Нутрисол 14:8:21	подкормка	350-400 г	полив с интервалом 1 неделя 0,3-0,4% р.р.
Максифол Мега	увеличение массы плодов	25-35 мл	опрыскивание растений в период начала налива плодов 0,5% р.р. каждые 7-10 дней
Максифол Качество, Свит	улучшение качества плодов, ускорение их созревания	25-50 г	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, трипы	10 г 2-8 г	пролив 0,1% р.р. под корень при появлении вредителя опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Фитоверм	клещи, тли, трипы	80-100 мл	опрыскивание растений 0,8-1% р.р. 2-3 раза с интервалом 15-20 дней

Косинков Александр (на снимке) из Аннинской станции юных натуралистов (Воронежская область) проводил испытания гибрида томата F1 Кистевой удар фирмы «Семко» с применением биологических средств защиты Алирин Б, Гамаир и Глиокладин.

Доказано! – препараты весьма эффективно подавляют грибные болезни на всех стадиях развития растений. Снимок – как наглядное пособие потенциала F1 Кистевого удара.



УСПЕШНО РЕШАЕМ ЗЛОБОДНЕВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ!

Поражение растений лука пероноспорозом и альтернариозом.



Эта пословица всегда была на слуху у россиян. «Плохого не допустят» - намёк не только на лечебные свойства двух выдающихся культур, но и об отношении к их производству. И лук, и капуста, прямо скажем, понятие для нас повседневное: семена необходимы на грядках, продукция – желанна на обеденном столе... А спрос, как известно, рождает предложение (да и отношение к делу). В данном случае я и воспользовался крылатыми народными словами, чтобы рассказать читателям о современных тенденциях выращивания лука и капусты. Кстати сказать, два снимка – это красноречивая иллюстрация нашей новой трактовки лукового «лиха»: оно теперь и в самом деле недопустимо. Мы помогли, в частности, луку стать устойчивым к пероноспоре и альтернариозу.

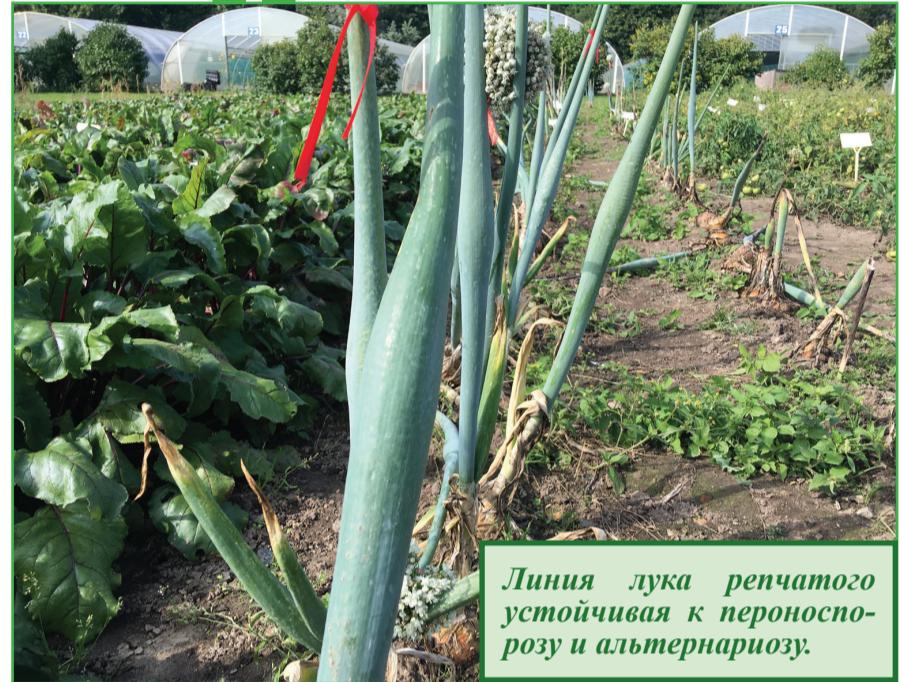
Прежде всего хочется напомнить, что в эпоху плановой экономики в бывшем Союзе земледельцы мало задумывались о циклическом производстве ряда культур. Зато с переходом на рыночные отношения (особенно, в последнее десятилетие) «качели» – производство-перепроизводство! – стали почти закономерностью.

А вот истинная закономерность состоит в том, что научно-обоснованное овощеводство должно предусматривать выращивание широкого ассортимента основных культур, используя конвейер сортов каждой культуры с различными сроками созревания. В таком случае падение спроса на одну культуру компенсируется высокой ценой на продукцию других.

Перепроизводство же товарной продукции приводит к резкому сокращению площадей на следующий год. В дополнение – это часто сопровождается экстремальными, неблагоприятными условиями (засухой или заморозками, колебаниями температуры и влажности – как прошёлшей весной этого года), для выращивания всех сельскохозяйственных культур. И особенно овощных! Ведь они наиболее остро реагируют на факторы среды.

И что же мы имеем в остатке? В 2017 году снова отмечено сокращение площадей под капустой, морковью, луком и свеклой столовой. Казалось бы, их уменьшение должно спровоцировать рост цен? Ах, нет! Вопреки погодным условиям в основных овощеводческих регионах урожай выращен хороший. И радоваться бы земледельцам! Отнюдь... Отпускные цены с полевых плантаций колеблются в районе себестоимости. Скажем, кочаны капусты в Республике Марий-Эл, Тульской и Воронежской областях отпускаются по 2-4 рубля за килограмм при себестоимости 5 рублей. Соответственно, лук репчатый по 4-6 рублей - и 6 рублей себестоимость... В таких условиях ряд крупных лукосеющих хозяйств Ставрополья, Астраханской, Ростовской областей вынуждены подумывать о банкротстве.

«ЛУК ДА КАПУСТА – НЕ ДОПУСТЯТ!»



«ЛИХОГО» НЕДОПУСТЯТ... А «ЗЛУЮ ШУТКУ»?

Основная масса урожая закладывается на длительное хранение – с ноября по март. Это обеспечивает население витаминной продукцией в долгий зимний период. И значит, на первый план выходит лёжкоспособность выращиваемых сортов и F1 гибридов. Здесь-то злую шутку с фермерами и может сыграть погоня за высоким урожаем. К сожалению, Госкомиссия по сортиспытанию и охране селекционных достижений уже давно не проводит оценку по этому важнейшему для нашей страны признаку – способности к длительному хранению. В официальных документах этот показатель не указывается. Поэтому неискущённым фермерам приходится верить на слово продавцам семян. И как результат: фермерские хозяйства из-за неверного выбора гибридов терпят огромные убытки в самом процессе хранения – ранних зарубежных гибридов. Например, свёклы столовой с нежной кожицею, низким содержанием сухих веществ. Хотя имеются зарубежные и отечественные среднеспелые, предназначенные для длительного хранения, такие как Двусемянная ТСХА, Red Claud, Модана, Бордо, Мулатка и другие.

При выращивании интенсивных гибридов лука некоторые фермеры научились «накачивать» луковицы водой с удобрениями (проводятся поливы вплоть до уборки, хотя необходимо завершать их за 20-30 дней до этого) и получать урожай более 100 тонн с гектара. Такие луковицы пригодны только для немедленной реализации – ведь в процессе хранения эта вода «вытекает» обратно, луковицы гниют или прорастают. А вот лёгкие сорта и гибриды хотя и дают меньший урожай (60-70 т/га) зато прекрасно хранятся. Примером этому луки сортотипа Рейнсбургер.

Мы неоднократно обращали внимание производителей лука репчатого на серьёзные проблемы при хранении лука, выращенного из семян, полученных не-правомерным репродуцированием

F1 гибридов (так называемое, второе гибридное поколение F2). Дело в том, что при создании гибридов, чтобы достичь удачного сочетания – высокой урожайности с лёжкостью! – селекционеры скрещивают материнские линии лука сортотипа Испанский, обладающие луковицами с низким содержанием сухого вещества (6-8%) и плохой лёжкостью – с отцовскими линиями лука сортотипа «Рейнсбургер», у которого содержание сухого вещества достигает 16-18% и он отличается высокой лёжкостью. При репродуцировании этих гибридов до F2 (а иногда и до F3), происходит расщепление. И выщепляются в большом количестве (около 25%) формы с низкой лёжкостью сортотипа «Испанский», которые в процессе хранения дают очаги проросшего лука. Такой лук нельзя закладывать на длительное хранение! Понятно стремление фермеров в погоне за снижением себестоимости прибегать часто к использованию незаконно репродуцированных семян, как они говорят «самосейки».

А ЧТО МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ РОССИЙСКАЯ СЕЛЕКЦИЯ?

В Госреестре есть небольшое число отечественных F1 гибридов. Но это длиннодневные гибриды – и их семеноводство ведётся пока в небольшом объёме.

Следует отметить, что одним из резервов снижения себестоимости является создание генетически устойчивых к пероноспоре сортов и F1 гибридов. Учёные всего мира работают над этой проблемой. Успешно эту задачу решили селекционеры фирмы Nickerson. Однако, даже имея такие гибриды, они не спешат их регистрировать в России. По нашему мнению, это связано с тем, что на российский рынок импортируется большое количество фунгицидов (Ридомил голд и др), что даёт слишком высокий доход (более 300 млн.руб./год) химическим концернам, которые контролируют зарубежную селекцию.

Линия лука репчатого устойчивая к пероноспорозу и альтернариозу.

Учёными «Селекционной станции имени Н.Н.Тимофеева» в результате кропотливой (10-летней) работы впервые также удалось успешно передать доминантный ген устойчивости к пероноспоре из дикорастущего лука (*Allium roylei*) в лук репчатый (*Allium cepa L.*). В результате создано 9 самоопытных линий, гомозиготных по гену, контролирующему устойчивость. Успешно продвигается работа по передаче гена устойчивости в ЦМС (цитоплазматическая мужская стерильность) линии и её закрепитель стерильности. Создание такой изогенной пары, гомозиготной по гену устойчивости позволит использовать весь наработанный селекционный материал в качестве отцовских компонентов скрещивания и создать целую линейку устойчивых гибридов от высокурожайных до лёгких, пригодных для длительного хранения. И такой первый отечественный гибрид устойчивый в ложной мучнистой росе и альтернариозу – практически готов к «выходу» на поля.

И теперь ещё об одной, не менее злободневной, проблеме. В России издавна главной овощной культурой (по площади выращивания и объёму производства) является капуста белокочанная. Биологический потолок урожайности селекционным путём уже достигнут: 100 тонн с гектара! Уже давно не является критерием для получения государственных наград. Борьба за российский рынок переместилась на другие критерии конкурентных преимуществ, а именно устойчивость к заболеваниям.

Задача, над которой трудятся селекционеры Московской сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева – создание F1 гибридов с групповой устойчивостью к трём наиболее вредоносным заболеваниям – это кила, сосудистый бактериоз и фузариозное увядание. Гибриды устойчивые к фузариозному увяданию были созданы ещё в прошлом столетии - и на государственное испытание передавались гибриды среднеспелой и позднеспелой капусты уже только с генетической устойчивостью.

УЛЬТРАСПЕЛАЯ F1 НАСТА И УРОЖАЙНОЛЕЖКИЙ F1 ОРИОН!

...НАДО ТОЛЬКО ПРАВИЛЬНО РАССТАВИТЬ АКЦЕНТЫ!

В настоящее время все разработанные F1 гибриды, созданные на Селекционной станции им. Н.Н.Тимофеева и реализуемые потребителям, обладают геном устойчивости к фузариозу. Для создания гибридов белокочанной капусты, устойчивых к киле, потребовалось 11 лет сложной генетико-селекционной работы, и эта работа успешно завершена! – наиболее эффективные гены устойчивости турнепса переданы капусте.

В 2018 году первые такие гибриды будут представлены на Дмитровском сортоучастке, а в 2019 году фермеры и агрономы смогут убедиться в преимуществах новых гибридов на производственных испытаниях в ЗАО «Куликово» Дмитровского района Московской области и в некоторых хозяйствах Республики Марий-Эл.

Успешно продвигается и программа создания гибридов капусты, устойчивых к сосудистому бактериозу. Изучен расовый состав бактерии *Xanthomonas campestris*. Найдены эффективные гены, обеспечивающие различные типы устойчивости. Завершается программа по передаче доминантного гена устойчивости из абиссинской горчицы *Brassica carinata* в капусту белокочанную.

Главным успехом в этой работе мы считаем созданную коллекцию линий удвоенных гаплоидов с групповой устойчивостью сразу к трем заболеваниям. К сожалению, выпуск таких гибридов на семенной рынок приходится задерживать из-за необходимости обеспечения биологической защиты генов устойчивости от конкурентов. Для бесплатной защиты интеллектуальной собственности весь мир использует цитоплазматическую мужскую стерильность (ЦМС), поэтому созданные гибриды с групповой устойчивостью будут защищены ЦМС, что делает невозможным передачу генов устойчивости в другие образцы, так как растения всегда будут стерильны.

Особое внимание мы уделяем также таким конкурентным преимуществам, приносящим дополнительный доход, как ультраскороспелость и высокая лёжкость.

Уже в этом году мы можем предложить семена **ультраскороспелого гибрида F1 Настя** (более подробно см. Новый Земледелец № 2, 2017 г.), который в целом, по всем сортоучасткам созревал на 7 дней раньше, чем стандарты. Гибрид обладает высокой устойчивостью к цветушности и дал прекрасные результаты в Краснодарском крае при выращивании в

плёночных теплицах в февральском посеве и в «термосах» - плёночных укрытиях. Отрадно, что он генетически устойчив к фузариозному увяданию и меньше поражается белой и серой гнилью, обладает прекрасными товарными качествами кочана.

Среди гибридов, предназначенных для длительного хранения (наряду с известными F1 Валентиной, F1 Триумфом и F1 Доминантой), прекрасные результаты по продуктивности у гибрида F1 Орион, который превосходит знаменитые зарубежные гибриды F1Аммон, F1Блоктор, F1Каунтер и некоторые другие, как по урожайности, так и по лёжкости. При этом отличается хорошей товарностью, формирует исключительно шарообразные красивые кочаны и сохраняет бледно-зелёную окраску листьев кочана даже после длительного хранения. И в дополнение - генетически устойчив к фузариозному увяданию.

Теперь слово за товаропроизводителями. Время правильно расставить акценты, внимательно формировать ассортимент и конвойер гибридов и культур. Успех не заставит себя долго ждать!

Г.Ф.Монахос, кандидат с.-х. наук, генеральный директор Селекционной станции им.Н.Н.Тимофеева

К СЛОВУ СКАЗАТЬ

«Результаты исследования помимо теоретического значения представляют практический интерес, поскольку делают селекцию кочанных растений более осознанной».

Таково было научное кредо профессора Николая Николаевича Тимофеева, имя которого носит наша селекционная станция. Почти 40 лет он возглавлял кафедру садово-огородного семеноводства овощных и плодовых культур нашей Тимирязевской академии. Это был видный учёный-тимирязевец – биолог и селекционер, теоретик, крупный специалист по онтогенезу и изменчивости признаков большинства видов культивируемых растений. Педагогика и наука были для него неразрывны. Его аргументированные теоретические выводы всегда имели практическую направленность. Более того, многие из них легли в основу первого учебника для плодоовощных факультетов сельхозинститутов. Его имя, присвоенное нашей селекционно-семеноводческой станции, ко многому обязывает. Теоретические концепции Н.Н.Тимофеева и сегодня успешно используются учёными станции при решении современных задач селекции и семеноводства овощных культур.



000 "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 www.breedst.ru



КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ «СЕМКО» ЮНЫМ НАТУРАЛИСТАМИ

«ЗДРАВСТВУЙ, ПЛЕМЯ МЛАДОЕ!»



В дни праздника «Золотая осень» с юными исследователями встретился генеральный директор фирмы «Семко» Юрий Борисович Алексеев.

Речь шла о работе жюри конкурса и новых направлениях в деятельности агрофирмы. Было отмечено, что на конкурс поступило много работ, и некоторые из них представляют определенный интерес.

И всё-таки – анализ результатов проведённых испытаний оставляет желать лучшего. Ведь главное при подведении итогов – не просто красивое оформление работ, а обоснование выбора сорта или гибрида, полнота учёта их свойств и анализ полученных данных.

Именно на данном этапе, как никогда важна роль наставников юных опытников, их умение подчеркнуть в отчёте о работе самое необходимое, обратить внимание ребят на особые свойства разных овощных культур.

Требования по проведению итогам испытаний фирменных гибридов, установленные «Семко», значительно выше обычного и с подходами фирмы к таким вопросам можно познакомиться на сайте компании: semco.ru. Именно к этим требованиям должно быть привовано внимание в первую очередь. Но, как показал экспресс-опрос участников финала, на сайт «Семко» и адрес в Инстаграм «заглядывают» лишь 3-5% юннатов, хотя другие литературные источники используются шире.

Практически во всех работах хорошо освещены общие вопросы значимости культур в стране и мире, а как обстоят дела в своем регионе – почти ни слова.

Неплохо отражены характеристики сортов, теоретические основы выращивания. Однако, главное содержание работы – в её экспериментальной части, а она во многом «хромает».

Явно прослеживается тенденция минимализации учётов по фазам развития растений, по периодам сборов урожая (например, для огурца, томата, перца – через каждые 5-10 дней) и т.д. По этой причине недостаточно приводится аналитического материала по особенностям сорта/гибрида, сопоставления полученных данных со стандартными сортами в регионе, анализа причин получения того или иного результата.

Именно такой подход к реализации конкурса-задания позволяет быть инициаторами и проводниками создания нового облика местного огородничества, ведь для участия в испытаниях фирма «Семко» предлагает самые новые селекционные достижения.

Такова была суть выступления перед юннатами генерального директора агрофирмы «Семко».

С фотографий смотрят совсем юные ребята и уже вполне повзрослевшие. Но независимо от их возраста и устремлений, уже сейчас можно с уверенностью говорить: именно такое «младое племя» мы рассматриваем как надежду дальнейшего развития родных для юннатов мест – частички отечественного овощеводства и аграрно-промышленного сектора нашей экономики. Может, потому и выбрали мы в качестве приветствия юным натуралистам-овощеводам – проникновенное пушкинское обращение, адресованное и близким людям, и внукам-правнукам, и зелёным кущам родного уголка земли, который поэт «вновь посетил»...

Многолетнее сотрудничество агрофирмы «Семко» с «Федеральным детским экологобиологическим центром» (вначале в качестве шефской помощи), с годами сформировалось в конкретную целевую программу по испытаниям лучших отечественных сортов и гибридов овощных культур. И вот уже третий год кряду проводится Всероссийский конкурс-задание по испытаниям этих селекционных достижений непосредственно из ассортимента агрофирмы «Семко». Юные натуралисты с завидным энтузиазмом проводят свои опытнические работы во многих уголках России.

Ранее эта программа проходила под девизом «Лучшие гибриды – лучшие результаты», затем – в прошлом году: «Внедрение новых отечественных сортов и гибридов в рамках импортозамещения». В настоящее время – актуальная программа «Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов «Семко», дополняя предыдущую, поставила задачу: выявить лучшие образцы для более широкого – и эффективного! – их выращивания в местных условиях.

В 2017 году в реализации конкурсного задания по сортоиспытанию приняли участие более 500 учащихся 5-11 классов, а также объединений учащихся из 21 субъекта Российской Федерации – в том числе Республики: Бурятия; Коми; Удмуртская; Хакасия; областей: Амурская; Архангельская; Белгородская; Владими尔斯ская; Воронежская; Калужская; Курганская; Ленинградская; Липецкая; Мурманская; Нижегородская; Новосибирская; Омская; Ростовская; Рязанская; Тюменская; Ярославская.

Примечательно, что более трети участников, продолжают опытническую работу, начатую в прошлом году. И, конечно же, **отрадно отметить, что проведение конкурса привлекло внимание новых испытателей, воодушевлённых и примером старших, и желанием показать достойные результаты в своём ученическом овощеводстве.**

О результатах тестирования сортов и гибридов в прошлые годы, мы подробно информировали читателей в предыдущих номерах газеты «Новый земледелец». При этом всегда подчёркивалась важность проведённых испытаний не только для семеноводческой фирмы, но и для местных овощеводов и огородников. Ведь основная идея конкурса-задания состоит в том, чтобы его результаты помогли правильно и осмысленно (всесторонне!) сформировать приоритеты при выборе на местах тех или иных гибридов для открытого грунта и теплиц. Тем не менее, очень важным представляется тот факт, что именно через проектно-исследовательскую деятельность в трудовых объединениях обучающиеся школьники приобретают знания основ технологии

выращивания овощных культур, личный производственный опыт и, конечно же, нравственное удовлетворение полученными результатами.

Ярким примером этой, очень своеобразной кузницы «молодых кадров земледельцев» является ученическая производственная бригада «Колос Надежды» средней общеобразовательной Ивановской школы Старооскольского района Белгородской области. В течение 12 лет участники бригады под руководством наставника Василия Николаевича Ченцова испытывали около 300 сортов и гибридов агрофирмы «Семко». В этом году сам Василий Николаевич и его ученики, Бреухов Сергей (9 класс), Манагаров Владислав (10 класс) и Капленко Сергей (11 класс) – стали участниками межрегиональной выставки «БелгородАгроВ 2017». Они были приглашены на стенд «Семко» с образцами перца, томата, лука, моркови, выращенными в этом сезоне из семян агрофирмы. Даже аномальные погодные условия этого года не помешали ребятам получить хороший урожай. Но главное достижение бригады «Колос Надежды», на наш взгляд, всё-таки, в другом. **Представьте себе! – За 20 лет из 265 участников бригады 32 поступили в сельскохозяйственные ВУЗы, из них в настоящее время 26 работают на различных предприятиях агропромышленного комплекса, в том числе 17 человек – агрономами. Из прошлогоднего выпуска победитель конкурса Сторожев Кирилл поступил на факультет агрономии и биотехнологии Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева. Всё в данном случае логично.**

Знакомство с Волшебным миром семян, начавшееся со школьной скамьи, становится делом всей жизни. Кстати сказать, очень многие юннаты, прошедшие школу ученических производственных бригад поступают в специализированные учебные учреждения сельскохозяйственного профиля. Это значит, что юннатское движение не только не ослабло, а со временем всё ширится, набирает силу и устремлено в будущее.



Подарки лучшим юннатам от «Семко» вручает Максим Алексеев.



На снимке: слева направо – Рыбынок О.В. – руководитель Федерального детского экологобиологического центра; Капленко Сергей – УПБ «Колос надежды» Белгородская область; Капустина Анастасия – «Центр развития творчества», Новосибирская область; Косинков Александр – Аннинская станция юных натуралистов, Воронежская область; Усманов Р.Р. – руководитель Центра довузовской подготовки Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева.

На финале Всероссийского конкурса «Юннат-2017», где проходила защита работ по 7 номинациям, в номинации «Овощеводство» (программа «Малая Тимирязевка») были определены победители и призёры, которые как раз проводили работу по заданию агрофирмы «Семко».

Победителем стал Капленко Сергей (УПБ «Колос надежды», Белгородская область), призёром 2-е место – **Капустина Анастасия** («Центр развития творчества», Новосибирская область), призёром 3-е место – **Косинков Александр** («Аннинская станция юных техников», Воронежская область).

Надо отметить, что в Новосибирской области Капустина Анастасия (2 место) проводила сортоизучение томатов из ассортимента «Семко» – (F1 Черри Максик, F1 Черри от Юрия, F1 Черри Кира, F1 Черри Ликопа, F1 Нивица, F1 Черри Негро). Представленные результаты вызвали большой интерес у местных овощеводов, а сама Анастасия, выступая на районной экологической конференции, отметила, что «...по дегустационной оценке, плоды гибридов F1 Черри Ликопа и F1 Черри Негро» получили хорошую оценку, а по вкусовым параметрам нет равных – гибридам F1 Черри Кира, F1 Черри от Юрия и F1 Нивица...». В Отчёте Бугаева Никиты (Северный район области) приведена конкретная рекомендация: «...В наших резко-континентальных природных условиях можно с успехом разводить такие с гибридами от «Семко», как F1 Оранжевый бой, F1 Черри Роза, F1 Буги Вуги, F1 Розовый спам и F1 Семко 2016. Их урожай в наших местах достаточно высокий!».

По результатам рассмотрения представленных работ в номинации «Конкурсное испытание сортов и гибридов «Семко», жюри приняло решение Первую премию не присудить.

За организацию и проведение испытаний Премия за второе место присуждена «Областному центру развития творчества детей и юношества» Новосибирской области, за третье – Средней образовательной Ивановской школе Старооскольского района Белгородской области.

Н.Я. Сидоренко, управляющий агрослужбой «Семко»
Е.Т. Прошина, зав. отделом агрозоологии ФДЭБЦ

ПРЕДЗИМЬЕ... НОВОГОДЬЕ... И ВЕСНА - «НЕ ЗА ГОРАМИ»!

ТРАДИЦИОННЫЙ 26-ОЙ НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК от Семко читателям газеты «Новый земледелец», да и всем российским овощеводам, а впрочем, и вьетнамским, и украинским, и узбекским, и грузинским, выглядит как никогда ярким и запоминающимся!!!

ПОДАРОК ИМЕННО НОВОГОДНИЙ, так как только четыре гибрида из него были включены в ассортимент Семко за 3 месяца до Новогодних праздников, а остальные восемь будут представлены только в период с 1 по 14 января 2018 года.

ГИБРИДЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ОТ СЕМКО, включённые в Новогодний подарок, обладают уникальными сортовыми качествами, аналогов которым на российском рынке семян пока нет. А если что-то похожее и есть, то это доступно пока очень малому кругу фермеров и ряду крупных товарных хозяйств.



НАШ ПОДАРОК ДОСТУПЕН ВСЕМ
и несёт в себе позитивный настрой на весь 2018 год!

12 НОВЫХ ГИБРИДОВ (F1) КАК 12 МЕСЯЦЕВ В ГОДУ

4 ЦВЕТА — КАК 4 ВРЕМЕНИ 2018 ГОДА:

зелёный, красный, оранжевый, розовый.

4 КУЛЬТУРЫ — КАК 4 ВРЕМЕНИ 2018 ГОДА:

огурец, перец сладкий, тыквенные (арбуз и тыква), томаты.

4 ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТИ —

КАК 4 ВРЕМЕНИ 2018 ГОДА

Весь подарок состоит из гибридов нового поколения, которые отличаются: **скороспелостью** и дружностью отдачи раннего урожая; **устойчивостью** к болезням и новым вирусам; **урожайностью**, превышающей современные стандарты; **отличными вкусовыми качествами** как свежей, так и переработанной продукции.

F1 Черри Савва

Раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 80–85 дней. Растение компактное, открытое, с коротким расстоянием между кистями. Кисть сложная с 30–50 плодами. Плоды грушевидно-сливовидные, ярко-оранжевые, массой 15–35 г, плотные, кожица, устойчивая к расщеплению. Сохраняет товарные качества до 20 дней после уборки. Плоды с особым ароматом и отличным вкусом. Обладает хорошей завязываемостью в неблагоприятных условиях. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллёзу (Va, Vd), и галловым нематодам (Ma, Mi). Используют для свежего потребления и всех видов консервирования. Схема посадки 70x40 см (2,5–3 раст./м²). Урожайность товарных плодов - 2,5–6 кг/м².



F1 Бигоранж плюс

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до начала созревания плодов 80–85 дней. Растение среднерослое, с укороченными междуузлиями. На высоте 170 см формируется до 7 кистей с 5–6 плодами. Плоды плоскоокруглые, ярко-оранжевые, без зелёного пятна на плодоножке, плотные, массой 200–220 г, не расщепляются. Стressоустойчив, отличается хорошей завязываемостью плодов. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Лёгкость средняя (до 14 дней). Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), фузариозу (Fol 1-2) и вертициллёзу (Va, Vd). Используется для выращивания в теплицах и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Схема посадки 70x40 см. Урожайность выше 20 кг/м².



F1 Миришта

Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до созревания плодов 80–85 дней. Растение компактное, хорошо облиственное. Первое соцветие формируется над 4–5 листом. Плоды округлой формы, оранжевой окраски, массой 18–25 граммов, плотные, устойчивы к расщеплению. На одной кисти созревает в среднем 5–7 плодов. Формирует полноценные кисти на боковых побегах. В плодах высокое содержание бета-каротина. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Гибрид устойчив к вертициллёзному (Va, Vd) и фузариозному увяданию (Fol), альтернариозу (Asc), фузариозной гнили корней, толерантен к фитофторозу (Pi). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Схема посадки 70x40. Урожайность выше 5,5 кг/м².



F1 Оранж саммер

Гибрид раннеспелый. Столовый. От высадки 20-дневной рассады до созревания 75–80 дней. Растение

плетистое. Главная плеть длиной до 1 м. Лист среднего размера, зелёный, нерассечённый. На растении формируется в среднем 2–4 плода, диаметром 15–29 см массой 1–1,2–1,5 кг. Плоды округлые и плоскоокруглые, красно-оранжевые, с рисунком в виде светло-оранжевых полосок, шероховатый. Мякоть оранжевая, хрустящая, среднеплотная, сочная, ароматная. Вкус превосходный. Товарность высокая, плоды порционные, транспортабельность хорошая. Плоды сохраняют товарные качества в течение 140 дней после съёма. Семенное гнездо среднего размера, плаценты средней плотности. Рекомендуется для домашней кулинарии и всех видов переработки. Урожайность товарных плодов - 2,5–6 кг/м².

F1 Розовый куб

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 95–100 дней. Растение среднеоблиственное. Первое соцветие закладывается над 9–11 листом. В кисти завязывается 5–6 плодов. Плоды кубовидные, интенсивной розовой окраски, без зелёного пятна, плотные, гладкие, массой 160–200 г. Гибрид устойчив к температурным стрессам, обладает хорошей завязываемостью плодов. Отличается великолепным вкусом и высокой товарностью плодов, транспортабельность. Гибрид устойчив к вирусу бронзовости томата (TSWV), вирусу томатной мозаики (ToMV), фузариозу (Fol 1-2), толерантен к вершинной гнили. Используется для потребления в свежем виде. Рекомендуется для выращивания в теплицах и открытом грунте с подвязкой к опоре. Схема посадки 70x40 см. Урожайность выше 20 кг/м².



F1 Свим коб

Гибрид раннеспелый. От высадки 20-дневной рассады до созревания 70–75 дней. Растение плетистое, главная плеть до 1 м, но чаще всего оставляют 2–3 плети до 35–40 см и две завязи на каждой плети. Плоды массой 1,2–1,5 кг, округлой формы, дольчатые, с тёмно-зелёной корой. Мякоть толщиной 5–6 см, жёлтого цвета, нежная, среднесосочная, среднесладкая, крахмалистая, имеет легкий тыквенный аромат с нотками аромата арбуза. Плацента с небольшим количеством семян. Вкусовые качества свежей и переработанной продукции отличные. Гибрид устойчив к слабовирулентным расам антрахноза (Co), толерантен к мучнистой росе (Px) и фузариозному увяданию (Fom). Плоды сохраняют товарные качества выше 120 дней после съёма. Схема посадки 1,6x0,8 м. Урожайность 4,5–6 кг/м².



С НОВЫМ ГОДОМ, С НОВЫМ СЧАСТЬЕМ, С НОВЫМИ СОРТОВЫМИ КАЧЕСТВАМИ НА ВАШЕЙ ОВОЩНОЙ ГРЯДКЕ!

F1 Рисан

Гибрид раннеспелый, корнишонного типа. От всходов до начала плодоношения 40–42 дня. В начале роста в пазухах листьев формируется один плод, а далее по 2 плода. Плоды цилиндрические, тёмно-зелёные без полос, генетически без горечи, длиной 9–11 см, массой 95–100 г, среднебугорчатые, белошипые. Вкус, товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу огуречной мозаики (CMV), оливковой пятнистости листьев (Ccu), вирусу жёлтой мозаики капачка (ZYMV) и мучнистой росе (Px). Используется для потребления в свежем виде, консервирования и засолки. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте, консервирования и засолки. Схема посадки 70x40 см (2,5–3 раст./м²). Урожайность в открытом грунте свыше 12 кг/м², в теплице – более 19 кг/м².



F1 Комор

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 39–44 дня. Растение генеративного типа с пучковым плодоношением. Плоды цилиндрические, длиной 9–11 см, диаметром 3–3,5 см, насыщенного зелёного цвета, среднебугорчатые, генетически без горечи. Вкусовые и товарные качества отличные. Высокая теневыносливость, продолжительный период плодоношения. Устойчив к вирусу огуречной мозаики (CMV), мучнистой росе (Px), толерантен к бактериозу (Psl). Хорошо переносит температурные стрессы. Рекомендуется для получения раннего урожая во всех типах теплиц, а также открытого грунта. Используется для свежего потребления и консервирования. Урожайность в открытом грунте 12–14 кг/м², в теплицах 20–25 кг/м².



F1 Кумбор

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до плодоношения 38–43 дня. Растение с короткими боковыми побегами. Плод цилиндрический, плотный, среднебугорчатый, тёмно-зелёный, белошипый, длиной 9–11 см, диаметром 3–3,5 см, массой 50–90 г, без горечи. Вершина плода зелёная, долго не желтеет. Вкус отличный. Толерантен к стрессам, жаростойкий. Устойчив к мучнистой росе (Px), бактериозу (Psl), выносив к пероноспорозу (Pcu). Рекомендуется для защиты защищённого грунта в первом и втором оборотах, а также открытого грунта. Для свежего потребления, консервирования и засолки. Урожайность в теплице 16–19 кг/м², в открытом грунте 12–14 кг/м².



F1 Саввин вкус

Гибрид скороспелый. От появления всходов до первых сборов 55–60 дней. Растение компактное, формируется в 1–2 плети, боковые побеги короткие, длина плети 1,5 м. Плоды округлой формы, с гладкой поверхностью, с тёмно-зелёными шиповатыми полосами. Масса плода 1,5–2,5 кг. Мякоть плотная, сочная, насыщенно красной окраски, сладкая, общего сахара не менее 13%. Кора толщиной 2–3 мм, но при этом достаточно плотная, транспортабельность хорошая. Гибрид устойчив к слабовирулентным расам антрахноза (Co), толерантен к мучнистой росе (Px) и фузариозному увяданию (Fom). С одного растения при формировании в две плети убирается 6–7 плодов. Схема посадки при капельном орошении 1,4 x 1 м, на богаре расстояние между рядами увеличивается с учётом местных особенностей. Урожайность выше 7 кг/м².



F1 Примум 2000

Гибрид среднеранний, детерминантный. От всходов до созревания 95–100 дней. Растение компактное, хорошо облиственное, листья зелёные. Обладает хорошей завязываемостью и высокой продуктивностью в самых сложных условиях производства. Плоды округлые, тёмно-красные, с высоким содержанием ликопина, массой 65–70 граммов. Содержание сухого вещества 5,6–5,8%. Дружносозревающий, отличается высокими товарными качествами. Растения устойчивы к повышенной влажности. Гибрид устойчив к вертициллёзу (V), фузариозу (Fol), нематоде (N), бактериозу (Pst), альтернариозу (Aal). Урожайность 12–14 кг/м².



F1 Квинта

Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 95–105, до биологической - 110–115 дней. Растение среднерослое, высотой 50–60 см, компактное, штамбовое. Плоды усечённо-пирамидальной формы с небольшой продольной ребристостью, 3–4-камерные, в технической спелости – светло-зелёные, в биологической – красные. Масса плода в технической спелости 90–110 г, в биологической – 130–160 г. Толщина на стебле 6–8 мм, кожица плотная. Вкусовые качества отличные, содержание витамина С 140–150 мг%. Товарность и транспортабельность хорошие. Гибрид толерантен к вирусу табачной мозаики (TMV) и вертициллёзному увяданию (Va,Vd). Используется для потребления в свежем виде, консервирования, домашней кулинарии. Схема посадки 70x25 см. Урожайность в плёночных теплицах 7–9 кг/м², в открытом грунте 5–7 кг/м².



Любой юбилей – событие всегда неординарное. А 60-летний юбилей – в жизни генерального директора агрофирмы “Семко” Ю.Б.Алексеева стал по-особому памятен для почитателей Волшебного мира семян. Селекционеры, семеноводы и овощеводы, естественно, не могли не выказать ему своего почтения. Подарки, сувениры и другие знаки внимания приходили со всех концов света: от Вьетнама и Израиля, нашего Дальнего Востока и Калининграда, Крыма и Северного Кавказа – и до многих европейских стран, и даже Америки...

Но один подарок – а именно ёмкости с солёными огурцами фирменных гибридов “Семко”, выращенных и засоленных в Республике Чувашия, – вдохновили нас на данную публикацию. Вот какие слова сопровождают угощение юбиляра “солёными огурчиками”:

“...В крестьянском фермерском хозяйстве В.Н. Семенова – “Энжэй” (Козловский район, д. Ягунькино, Республика Чувашия) с успехом возрождают славу солёных огурчиков, впрочем, как и другой продукции. Засоленные по старинным бабушкиным рецептам, без использования искусственных ингредиентов, плотные и хрустящие, с неповторимым ароматом, они пользуются огромной популярностью! Всё это в бочках, как в старину, используя только травы, листья, соль, и, конечно же, умение местных, деревенских женщин, готовивших своё “огуречное чудо” на совесть, от “души”. После импортного изобилия – многих людей охватываетnostальгия по такому вот, давно забытому вкусу детства. Именно поэтому наша продукция пользуется большой популярностью среди жителей республики!

Пока, к сожалению, мощностей у хозяйства хватает только для местной реализации. Да и погода вносит коррективы: в этом году собрали около 500 тонн огурцов – почти в два раза меньше обычного. К тому же, растения гибрида F1 Герман (он пока является основным у нас) рано поразились ложной мучнистой росой. Да и ливни повредили посадки. **Зато впервые выращиваемые пчёлоопыляемые гибриды F1 Семкросс, F1 Артек и F1 Орлёнок**, хоть и были более поздними, хорошо противостояли болезням – их зелёные листья, под которыми виднелись прекрасные зеленцы, выделялись на яхром фоне других гибридов. Правда, из-за холодной погоды и плохого лёта пчёл урожай был ниже ожидаемого. Но! – по вкусовым и засолочным качествам плоды этих гибридов как нельзя лучше подходят для засолки. Получаются плотными, без пустот, хрустящими, и очень вкусными”...

Подтверждаем! – С таким великолепным качеством (а мы на фирме детально, придирчиво и с удовольствием дегустировали эти солёные огурцы – см. снимок) **они будут востребованы и в Москве, и в других местах!**

НАСТОЯЩИЙ ОГУРЕЦ КРЕПОК, ЗЕЛЕН, ПАХНЕТ УКРОПОМ...



ОГУРЕЦ СОЛЁНЫЙ –



Народный афоризм про солёный огурец, который не заменим – «наше всё»! – в закуске, утвердился в нашем быту не вчера, а лет пятьсот тому назад. Летописи категоричны: «...в России огурцы лучше других европейских месть растиуть... И зело вкусны въ засоле... Одним словом, «да под водочку» - «Это наше всё»! Или... почти всё!

Окраска огурцов должна быть однородной зелёной или тёмно-зелёной, нежелтеющей, а кожице тонкой и негрубой, чтобы не задерживать диффузию.

Огурцы для засолки должны содержать сухих веществ не менее 4-5 %, сахаров более 2,5 %, витамина С свыше 12 мг%, пектиновых веществ в сухой массе - 4 %, в том числе протопектина не менее 2,1 %. И конечно, они не должны горчить.

Опущение завязи – один из важнейших сортовых признаков огурцов для засолки. Шипы, шипики (на завязях они выглядят как волоски) бывают белые, чёрные или коричневые, простые или сложные. В основном они служат для растений органами, регулирующими отдачу влаги, выполняя испаряющую функцию. В то же время отверстия в эпидермисе плодов способствуют более быстро проникновению рассола при их засолке или консервировании.

Высокими засолочными качествами обладают плоды с крупными бугорками, чёрными шипами. Почернение шипиков (чёрношипость) происходит вследствие того, что через них испаряется влага, вместе с которой на поверхность бугорка выступает пигмент – флавон. Его накопление происходит постепенно. Жидкость, окрашенная пигментом, подсыхает, становится сначала бурой, потом чёрной. И на верхушках бугорков мы видим чёрные шипы. Не лишнее будет сказать, что в последнее время созданы гибриды огурца с белыми шипами, со столь же прекрасными засолочными свойствами (F1 Орлёнок).

Хруст мякоти плодов солёных огурцов зависит от особого строения клеток и пространства между ними. Дело в том, что клетки перестают делиться уже на стадии завязи. Огурец растёт не за счёт увеличения числа клеток, а за счёт их растягивания. Так, у корнишонов, пикулей между клетками практически нет пространства. Клетки плотно прилегают друг к другу. Вот почему корнишоны и пикули практически никогда не имеют пустот при засолке.

По данным научных исследований и опыта производителей готовой продукции, для производства солений **в наибольшей степени пригодны пчёлоопыляемые гибриды F1 Семкросс, F1 Артек, F1 Орлёнок, F1 Актёр, F1 Дублёр, F1 Каскадёр, F1 Ласточка, F1 Журавлёнок, F1 Родничок, сорта Феникс, Нежинский, Муромский 73.**

Из партенокарпических чёрношипых гибридов, выращиваемых в пленочных теплицах, **наиболее пригодные для засолки – F1 Талисман, F1 Пасадобль, F1 Аккорд, F1 Алексич, F1 Удалец.**

Процесс соления огурцов должен проводиться в условиях, стимулирующих действие молочноиских микроорганизмов. Для того, чтобы стимулировать деятельность необходимо удалить постороннюю микрофлору, которая находится на поверхности плодов. Это достигается щадительной мойкой огурцов и тары, подбором специй...

Безусловно! Каждый из подарков нашему юбиляру заслуживает внимания. Каждый своего рода “изюминка”! Однако хрестоматийное воскличание великого писателя-классика А.П.Чехова – “Но я всему предпочитаю, ангел, мой, свежепросоленный огурец!” – напомнило, чем извечно “закусывались” на Руси и праздничные, и юбилейные тосты...

Да, в ряду овощных культур, особо почитаемых нашими согражданами, огурец занимает одно из почетных первых мест. Его любят не только взрослые, но и дети... Невозможно представить стол без этого зеленца-молодца: цельного или в салате – свежего, маринованного, и особенно классического, солёного. Знатоки и любители уверяют: употреблять его можно до, и во время и даже после еды!

Огурцу более четырёх тысяч лет от “роду”. А вот точное время появления огурца в России – увы! – скрыто пеленою давности. Некоторые историки предполагают, что он был известен у нас ещё до IX столетия – проникнув, скорее всего, из Индии (родины огурца). Во времена Ивана Грозного – видимо, из-за пресноватого вкуса, огурцы стали солить, подобно грибам, на зиму. Одним словом, солёные огурчики любили и цари, и вельможи и простолюдины!

Архивные материалы сохранили нам сведения, что в Москве до начала XX века, в последних числах октября, на рынках устраивался всенародный праздник солёного огурца. Считалось, что именно в это время следует откупоривать бочки с солениями. Купцы привозили их на рынки целые подводы, распечатывали их и угощали народ. Известно, что в каждом местечке города существовали свои фирменные рецепты засолки, которые хранили под строжайшим секретом.

ЧТО ЖЕ ТАКОЕ – ЕГО ВЕЛИЧЕСТВО СОЛЁНЫЙ ОГУРЕЦ В СОВРЕМЕННОМ ПОНИМАНИИ?

Качество солёного огурца во многом определяется химико-технологическими показателями используемого сырья, которые зависят в значительной мере – и от сортовых особенностей, и от условий выращивания.

Засолочные качества огурцов обусловлены сортовыми особенностями, размером плодов, анатомическим строением, плотностью тканей, содержанием сахаров, азотистых и пектиновых веществ, лигнина, клетчатки.

На качество солений оказывают влияние также условия выращивания и сроки уборки. Немаловажное значение для солений имеет жёсткость воды, применяемой для приготовления рассола.

Для засолки можно использовать сорта и гибриды огурца, возделы-

ваемого как в открытом, так и весенних пленочных теплицах.

Лучшими для засолки являются корнишоны сортов и гибридов огурца, имеющие тёмно-зелёную или зелёную кожицу и слегка ребристую бугорчатую поверхность с чёрным опушением. Мякоть огурцов должна быть упругой и плотной, семенная камера – небольшой, семена недоразвитыми. Семенное гнездо – это наименее плотная часть плода. Во время ферментации оно сильнее всего подвергается изменениям. Поэтому чем меньше объём, занимаемый в плодах семенной камерой, тем меньше образуется пустот. Их образование в плодах пчёлоопыляемых сортов и гибридов возможно также при высоких температурах и недостатке влаги.

Известный селекционер Анатолий Васильевич Медведев, автор многих гибридов огурца, в том числе засолочных, упоминаемых здесь, уточнил:

“...Семенная камера зеленца, как правило, состоит из трёх плацент, в которых и формируются семена. Важно, чтобы плаценты были сросшиеся в центре, что исключает образование пустот. Это сортовой признак и его довольно легко диагностировать. Разрезав полномерный зеленец пополам, при надавливании на стенки плода на средизе можно заметить, что плаценты в центре плода легко расходятся, об разуя щель. Это говорит о том, что плаценты не сросшиеся, и в таких плодах будут образовываться пустоты при солении. Если же при энергичном надавливании плаценты не расходятся в центре плода даже при их значительном разрушении, то мы имеем сросшиеся плаценты. Плоды таких сортов гарантировано высокое качество при их засолке. Для надёжного определения данного признака, необходимо подвергнуть испытанию 5-10 плодов, желательно с разных растений каждого сорта...”

Различия в органолептических показателях качества солёных плодов одних и тех же гибридов и сортов, выращенных в условиях открытого грунта и пленочных теплиц несущественны.

ВНИМАНИЕ! Самое низкое качество готовой продукции бывает при использовании сырья первого сбора.

Для выработки продукции высшего сорта пригодны мелкие огурцы-пикули длиной 3-5 см и корнишоны длиной 5-9 см (при отношении длины к диаметру не более 2,8), для производства продукции первого сорта – огурцы-зеленцы длиной 9-12 см (при отношении длины к диаметру не менее 2,5).

Хрустящая, плотная консистенция мякоти в значительной степени обусловлена соотношением диаметра семенной камеры и плода, которое должно быть не более 0,6. Желательно, чтобы семенная камера занимала не более 20 % объема плода.

НАПОМИНАЕМ О ТЕХНОЛОГИИ ЗАСОЛКИ ОГУРЦОВ

ЭТО НАШЕ ВСЁ! ИЛИ... ПОЧТИ ВСЁ!

СОЛЕНИЕ ОГУРЦОВ

Перед солением плоды калибруют: пики и корнишоны используют преимущественно для консервирования, а на соленье – зеленцы двух размеров 9-11 см и до 14 см. Повреждённые механически и поражённые болезнями выбраковывают. Засаливать огурцы рекомендуется в день сбора, так как даже непродолжительное их хранение снижает содержание сахаров.

Как отмечалось, для жизнедеятельности всех видов бактерий и грибов решающее значение имеет активная реакция среды. Для молочнокислых бактерий оптимальной является pH - 3,6 – 3,9. Применение 1%-й закваски повышает качество продукции. Для соления лучше использовать воду с твёрдостью 20 – 25 мг-экв/л. Если вода мягкая, в неё добавляют кристаллический кальций хлорид.

В качестве обязательных пряностей применяют укроп, листья эстрагона, петрушки, сельдерея, мяты, которые придают готовому продукту специфический аромат. Листья чёрной смородины, вишни, дуба богаты дубильными веществами, взаимодействуя с комплексом пектиновых веществ огурцов, уплотняют их, делают хрустящими. Чеснок, острый перец, хрон (листья и корни) богаты фитонцидами, препятствуют развитию посторонней микрофлоры, в частности, гнилостной.

В состав пряностей иногда включают также смесь майорана, чабреца, базилика, кориандра и прочие.

Особое внимание укропу! – для засолки подходят сорта с незначительным восковым налётом и тонкими стеблями, с полностью заполненным стеблем. Сильный восковой налёт и толстый деревянистый стебель плохо пропитываются рассолом, а в полых стеблях сохраняются воздушные пузыри, что обуславливает задержку брожения и провоцирует гнилостные процессы.

Исследованиями Приднестровского НИИ сельского хозяйства было доказано, что и виноградные листья (на 3-х литровую банку закладывают 2-3 листа, примерно 10 г) способствуют сохранению плотной консистенции плодов, угнетают рост плесневых грибов и предохраняют их от размягчения при солении.

Для соления используют рассол 50, 60, 70, или 80 г соли на 1 литр воды – соответственно для корнишонов 1 группы (длина плода до 5-7 см, корнишонов 2 группы 7,1-9,0 см, мелких зеленцов – 9,1-11 см и крупных зеленцов 11,1-14 см. При хранении огурцов при температуре 0 - 4 °C используют концентрацию рассола 5-6 %, а условиях более высокой температуры, например, при хранении в подвале – применяют рассол с концентрацией соли до 8-9 %.

При солении огурца в домашних условиях лучше проводить предварительное брожение огурцов в больших емкостях. Молочнокислое брожение необходимо проводить замедленными темпами при низких температурах. Первичное брожение – первые 48-72 часа – проводят при температуре 20-26°C. После этого огурцы расфасовывают вместе с пряностями в более мелкую тару (бутыли ёмкостью 3 л или 1-2 литровые стеклянные банки), заливают их горячим профильтрованным маточным рассолом, укупоривают и отправляют на хранение. Окончательное брожение при хранении в охлаждаемых помещениях при температуре 0-5°C.

заканчивается через 40-60 дней, в неохлаждаемых (не выше 10°C) через 15-30 дней со дня засолки.

И ещё один совет от А.В.Медведева - «...Особенно высокое качество солёные огурцы приобретают при бочковом засоле в том случае, когда окончательное замедленное брожение завершается при температуре 0-5°C в герметично закупоренной бочке. В этом случае углекислый газ, выделяемый в процессе брожения, задерживается в межклеточном пространстве мякоти плодов огурца, придавая им неповторимый пикантный привкус...».

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ СОЛЁНЫХ ОГУРЦОВ

По качеству солёные огурцы подразделяют на первый и второй сорт.

Огурцы первого сорта должны соответствовать ботаническому виду, иметь плотную консистенцию, правильную форму, не иметь морщин и повреждений, быть полностью пропитанными рассолом, иметь хрустящую консистенцию, характерный солоновато-кисловатый вкус, не иметь постороннего привкуса и запаха, иметь зеленовато-оливковый цвет с разными оттенками, длину и диаметр соответственно не более 11 и 5,5 см. Рассол должен быть мутноватый, с приятным ароматом.

Для второго сорта допускается использовать огурцы с отклонениями по размеру не более 5 % по массе.

По физико-химическим показателям солёные огурцы должны соответствовать следующим требованиям: массовая доля соли в рассоле для первого сорта 2,5-3,5 %, для второго – 2,5-4,5 %; массовая доля кислот в расчете на молочную 0,6-1,4 %, массовая доля огурцов от общей массы огурцов с рассолом не менее 55 %.

Срок хранения солёных огурцов с днём выработки при температуре от -1 до 4°C и относительной влажности воздуха 85-95 % не более 9 мес.

ДЕФЕКТЫ СОЛЁНЫХ ОГУРЦОВ

Причиной порчи солёных огурцов может быть недостаток молочной кислоты, её расщепление плесневыми грибами и дрожжами, или угнетение молочнокислых бактерий инсектицидами, оставшимися на плодах или внутри них, дезинфицирующими средствами, которыми обрабатывали тару. Иногда причиной порчи огурцов при засолке может быть повышенная концентрация соли. При этом получаются огурцы со складчатой поверхностью, сморщенными из-за высокого осмотического давления рассола.

РАЗМЯГЧЕНИЕ ОГУРЦОВ

Бурное выделение газов при солении огурцов, особенно в период предварительного брожения при температуре выше рекомендуемых приводит к разрыхлению мякоти, внутренним разрывам и образованию пустот. Особенно это характерно для крупных плодов с хорошо сформировавшимися семенами.

Наиболее частая причина порчи – ферментативное расщепление пектиновых и целлюлозосодержащих соединений огурцов.

ОГУРЦЫ С ВНУТРЕННИМИ ПУСТОТАМИ (ДУТЫШИ)

Вздутые огурцы и образование пустот вызывают дрожжи, представители энтеробактерий и гетероферментативные молочнокислые бактерии. Этот недостаток проявляется при использовании перезревших и длительно хранившихся огурцов с плотными оболочками, которые препятствуют выходу газов. Предотвратить его можно, накалывая огурцы перед засолкой.

ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЁНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ РАССОЛА

Плёнка появляется в аэробных условиях в разное время после прохождения основной стадии брожения. Состоит она преимущественно из плёнчатых дрожжей. Развитие плёнки подавляют анаэробные условия, низкие температуры, добавление горчичного масла, корицы, чеснока. Эффективно применение сорбиновой кислоты. Если плёнку не удалить, то у огурцов может появиться неприятный запах и привкус.

СЛЕДУЕТ ИМЕТЬ В ВИДУ, ЧТО ВКУС СОЛЁНОГО ОГУРЦА ЗАВИСИТ ОТ ЕГО ТЕМПЕРАТУРЫ

Слишком низкая – сковывает ароматы, и тогда огурец воспринимается черезчур резким. Излишне тёплый плод становится вялым... Вот почему желательно есть солёный огурец при максимально благоприятной для него температуре. Чем солонее огурец, тем ниже должна быть его температура. Например, малосольные огурчики лучше подавать при 16-18°C, а бочковые солёные – при 10-12°C.

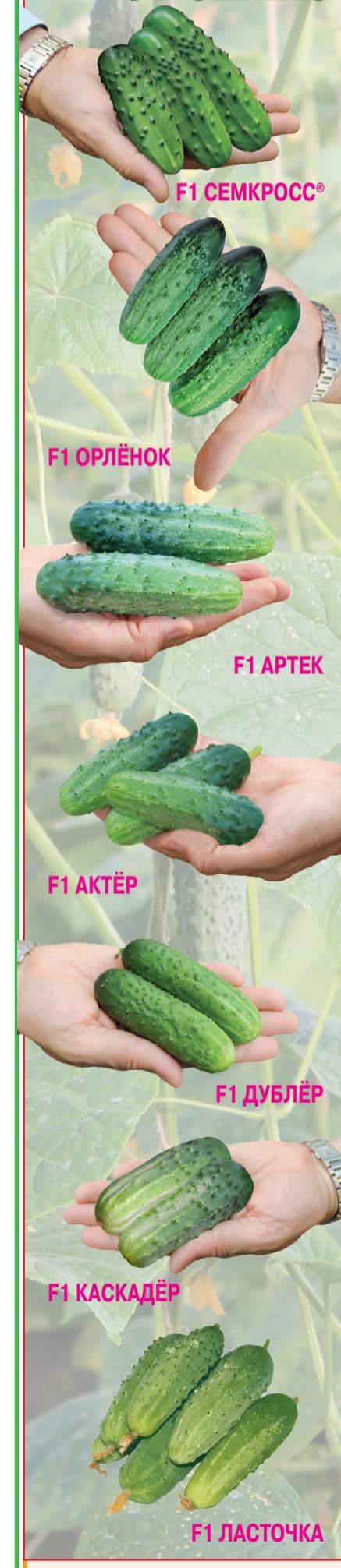
Солёный огурец – как много в этом слове. В нём – и богатый букет тончайших ароматов, и игра зелёных оттенков, и наслаждение вкусовыми ощущениями.

АгроСлужба ООО "Семко"

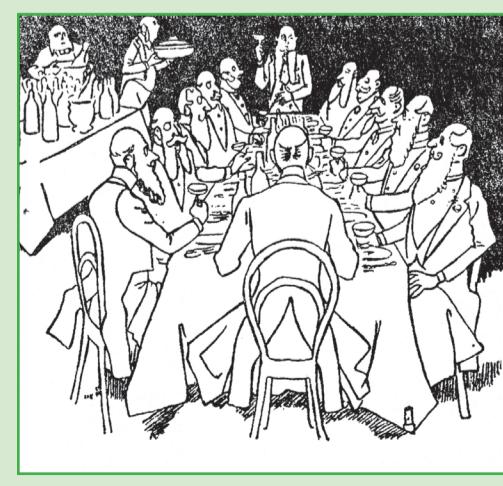


«Русский человек ест огурец, что песню поёт»... И сам Антон Павлович Чехов любил такую песню, «услаждая себя простором» дачным, где и «огород блестящий», и «огурцов целые горы»... И мечталось ему хорошо: «...Буду солить огурчики!»

ЛУЧШИЕ ЗАСОЛОЧНЫЕ ОГУРЦЫ ОТ СЕМКО



P.S. ЧЕХОВСКИЙ ИЗОТОСТ (И КОМПЛИМЕНТ) ЛЮБИТЕЛЯМ СОЛЁНЫХ ОГУРЦОВ:



«...Извините за трактирное сравнение, вы напоминаете мне свежепросоленный огурчик; он, так сказать, ещё пахнет парником, но уже содержит в себе немного соли и запах укропа»... Рисунок из собрания сочинений писателя.

Сегодня – 130 лет спустя! – одним из таких огурцов может быть F1 Семкросс.

ГИБРИДЫ СЕМКО: ИХ СТОЙКОСТЬ,

СОЗДАНИЕ СОРТА ДЕЛО КРОПОТЛИВОЕ И НЕ ТЕРПИТ СУЕТЫ

Чтобы получить достойные сорт или гибрид, селекционеру приходится складывать тысячи комбинаций с различными признаками и характеристиками (и в концепциях выделить всего несколько образцов, обладающих определёнными свойствами и признаками).

Десятилетия уходят, прежде чем сорт увидит свет. Однако с приходом новых технологий процессы создания сортов и гибридов во многом переместились в типы лабораторий.

Всё чаще можно слышать о компьютерном конструировании планируемого селекционного материала (назовём его пока так). Сам процесс поиска, выявления перспективных образцов, линий становится всё короче.

Освоение технологии удвоенных гаплоидов, к примеру, позволило сократить селекционный процесс создания гибридов капусты с 7-8 до двух (!) лет. И тем не менее, окончательный вердикт о потенциальных возможностях сорта/гибрида селекционер выносит, только испытав его в полевых условиях или при выращивании в защищённом грунте.

А ещё до выхода в свет, приличный взгляд государственного эксперта будет оценивать новичка по многим параметрам. В частности, показатели отличимости, однородности и стабильности гибрида томата оцениваются по 64 морфологическим признакам — начиная с семян, описания растения, плодов и заканчивая его устойчивостью к болезням.

И кроме того, чтобы стать достойным претендентом на включение в Государственный реестр, плоды должны иметь хороший вкус и превышать стандарт по продуктивности.

Конечно, проведение государственных испытаний — важный этап в становлении нового селекционного достижения. Но! Главный экзамен впереди.

Проводят же его рядовые огородники и профессиональные землемельцы. Причём, проводят ежегодно.

Представляя на испытания свои новинки мы, в определённой мере, заглядываем вперёд на несколько лет. Новинки должны быть подготовлены к возможным климатическим неурядицам, и уже сейчас иметь хорошую устойчивость — и к настоящим, и только набирающим силу болезням.

Именно поэтому в последние годы селекционная деятельность фирмы получила явный крен к такой перспективе. И, как оказалось, создание сортов с комплексной устойчивостью к основным болезням, при безусловном сохранении высоких потребительских качеств — вполне возможно и реально! — уже сейчас, а не через годы.

Стало привычным, что испытания новинок от Семко проводятся на территории Селекционной станции им. Н.Н.Тимофеева — нашего давнего селекционно-семеноводческого партнёра. А оценивают гибриды эксперты из филиала Государственной комиссии РФ по охране и испытанию селекционных достижений по Московской области.

В 2017 году агрофирма Семко продолжила линейку вишневидных детерминантных томатов для открытого грунта: **F1 Вранац**, **F1 Миришта** и **F1 Нивица**. С появлением этих гибридов наш ассортимент черри-томатов приобрёл определённую завершённость и логику: создана группа томатов полной цветовой гаммы — и, напомним, оригинального, отличного вкуса!

Надо сказать, что нынешний сезон не баловал благоприятными весенне-летними деньками. И это, конечно же, наложило свой отпечаток и на сроки «выхода в поле», а в последующем устроило для растений настоящий «погодный» экзамен. Но... вот задача: то ли радоваться этому, то ли огорчаться. Поживём — увидим. С одной стороны, в условиях Подмосковья (по этой причине) гибриды не показали своего потенциала, а с другой — убедили в своей стойкости и пластичности к жёстким температурным факторам и фону болезней, показав себя с самой лучшей стороны.

НАПОМИНИМ: **Вишневидный раннеспелый гибрид F1 Вранац** (от всходов до созревания плодов 80-85 дней). Несмотря на недостаток солнечного тепла и света на растениях сформировалось до 15 кистей, с учётом боковых побегов. Даже в середине августа растения с тёмно-зелёными листьями, чётко выделялись среди своих собратьев, которые заметно порыжели от фитофтороза, имели поражённые плоды. Вранац же (в таких-то условиях) болезнь практически не затронула.

Под стать ему выглядел и гибрид F1 Миришта, растения которого также выглядели весьма здоровыми (без признаков поражения фитофторозом). А на кусте с многочисленными боковыми побегами было до 20 кистей с 5-7 плодами. Недостаток солнечных дней практически не отразился на качестве плодов: они имели сладковатый вкус.

Но самыми сладкими при такой погоде оказались плоды гибрида F1 Нивица. Ярко жёлтыми «плодами-зайчиками» светились они на фоне поникших, заболевших растений других гибридов. Плодов завязалось по 4-6 штук — это несколько меньше обычного: но они успели вызреть до начала поражения растений основными болезнями. Да и вкусом не сплоховали — были столь же вкусны и сладки, как и прежде.

К слову сказать, на демонстрационной площадке в эту пору, многие растения гибридов других фирм были поражены фитофторозом (несмотря на двукратную обработку). А вот наши гибриды таких признаков практически не имели!

В плёночной теплице проводилось испытание индетерминантных гибридов. В среднеплодной группе для тестирования был представлен раннеспелый,

... В полевых условиях Подмосковья они были убедительны в своей стойкости и пластичности к жёстким температурным факторам и фону болезней, показав себя с самой лучшей стороны!

индетерминантный гибрид **LSL типа F1 Хиландар** (90-95 дней). Плоды его округлые, плотные, насыщенно-красного цвета с глянцевой поверхностью, устойчивые к растрескиванию, массой 170-190 г. Обладают отличным вкусом и длительным хранением. Очень приличный и современный потенциал устойчивости: к вирусу томатной мозаики (ToMV), вирусу бронзовости (TSWV), вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV), фузариозному (Fol 1-2) и вертициллёзному увяданию (Va, Vd) и галловым нематодам (Mi, Ma). Урожайность свыше 35 кг/м².

Крупноплодную группу — представляя раннеспелый, индетерминантный гибрид **F1 Эсфигмен** — с укороченными междуузлиями и высокой завязываемостью плодов. А их в кисти по 4-5, массой 250-300 г. каждый. Плоды отличаются высокой плотностью, насыщенно-красной окраской с глянцевой поверхностью, без зелёного пятна у плодоножки. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вирусу бронзовости (TSWV), вирусу жёлтого скручивания листьев, фузариозному (Fol 1-2) и вертициллёзному увяданию (Va, Vd) и галловым нематодам Mi, Ma). Урожайность свыше 35 кг/м².

В группе перца сладкого нового пополнение — раннеспелый гибрид F1 Квики с конусовидными плодами массой 100-120 граммов. В технической спелости плоды нежно-салатовые, в биологической — насыщенно-красные. Его «конёк» — ускоренный переход от технической до биологической спелости. Он же хорошо переносит жару и обладает стойкостью к стрессовым условиям на всех этапах роста, включая рассадный, а также к вирусам — в том числе к вирусу табачной мозаики (TMV0-2), толерантен к вертициллёзу (Va, Vd), вирусу бронзовости (TSWV). Урожайность в открытом грунте 4-5 кг/м², в защищённом — 7-9 кг/м².

Хороший огурец всегда будет востребован. Именно таким представляется и раннеспелый гибрид F1 Зеленика с цилиндрическими плодами корнишонного типа массой 85-100 граммов. Он отличается ранней и дружной отдачей урожая, высокой товарностью тёмно-зелёных, среднебородатых плодов в течение всего периода плодоношения. Толерантен к стрессовым условиям и перепадам температур. Гибрид устойчив к кладоспориозу (Ccu), настоящей мучнистой росе (Rx) и вирусу огуречной мозаики (CMV). Отличные потребительские свойства, обеспечивают широкое использование, вкус и высокое качество плодов — и в свежем виде, и в засолке и в консервировании. Урожайность в теплице свыше 25 кг/м², открытом грунте 12-14 кг/м².

Представленные гибриды успешно прошли официальные испытания и рекомендованы для

включения Государственный реестр селекционных достижений и в новом сезоне-2018 огородники и овощеводы будут иметь возможность выращивать их на своих грядках и полях.

НОВЫЙ СЕЗОН — НОВЫЕ ВЫЗОВЫ!

Увеличение объёмов и разнообразие ассортимента консервированной продукции ставит перед отечественным овощеводством конкретные требования по производству товарных овощей для этих целей. Однако предложения новых гибридов для промышленной переработки все ещё далеки от потребностей консервных комбинатов.

В настоящее время весьма востребованы гибриды томата для открытого грунта с возможностью механизированной уборки. Технологические качества таких гибридов существенно отличаются от «обычных». Плоды их прочные, не растрескиваются, легко отрываются от плодоножки (она должна быть без сочленения). Необходимо, чтобы органолептические свойства и биохимический состав плодов соответствовали направлению использования — консервирование, сок, паста, сушка, заморозка. Важное требование: одновременное созревание. Кроме того, плоды должны иметь яркую окраску, не повреждаться солнечным ожогом, быть устойчивыми к различным болезням.

Для всех видов переработки томатов требуются ярко-красные (оранжевые для высококаротинных сортов), равномерно окрашенные плоды — без зелёно-желтого пятна у плодоножки. Их поверхность должна быть гладкой. Нежелательны ребристые плоды, а также с большим углублением у плодоножки и сильно развитыми сосудистыми волокнами. Плоды не должны иметь трещин (радиальных и кольцевых).

Растворимых сухих веществ в соке высшего качества должно быть не менее 5,5%, из которых более половины должны составлять глюкоза, фруктоза и сахароза, витамина С не менее 25 мг на 100 г, а сахаро-кислотный индекс — не ниже 7.

Томаты, предназначенные для производства сока и концентрированных продуктов, должны быть крупными или среднего размера (массой не менее 50 г). Для выработки сока и концентрированных томато-продуктов нужны сорта с pH 4,2-4,4.

Для цельноплодного консервирования более хороши мелкоплодные сорта томатов удлинённой или округлой формы. Для удлинённых форм плодов высота 36-70 мм, диаметр 25-40 мм; для круглых — диаметр 30-50 мм. Плоды должны быть мясистыми, без пустот и сосудистых волокон, с малым количеством семян, а кожице — устойчивой к растрескиванию при стерилизации.



ТЕНДЕНЦИЯ: НОВИНКИ ДОЛЖНЫ ОПЕРЕЖАТЬ ВРЕМЯ!

ИХ ОСОБЫЕ СВОЙСТВА!



...Это гибриды для открытого грунта, в значительной мере отвечающие требованиям программы «Processing tomato», и предназначенные для промышленных технологий и переработки!

Пригодность плодов томата для переработки с целью получения продукции высших товарных сортов в значительной степени зависит от условий года их выращивания. А условия этого года со всей очевидностью показали, что сорта и гибриды, способных давать достойный результат, крайне недостаточно.

Поэтому фирма «Семко» подготовила к испытаниям новую группу гибридов для открытого грунта, в значительной мере отвечающих требованиям программы «Processing tomato», предназначенных для промышленных технологий и переработки.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ: некоторые из новичков обладают особыми свойствами противостоять повышенной влажности, холодным росам и туманам, обозначены знаком RT (Rain tolerant).

В новом сезоне для официального тестирования предлагаются следующие гибриды томата:

Гибрид F1 Бриксол (RT) раннеспелый, детерминантный, со сроком созревания 95-97 дней. Растения с хорошим начальным ростом, хорошо адаптированы к различным стрессовым условиям и пониженным температурам. Плоды ярко-красные, округло-кубовидные, выравненные по форме, толстостенные, массой 65-70 граммов. Содержание сухого вещества 5,0-5,4 %. Устойчив к вертициллезному (V), фузариозу (Fol 0-1), бактериозу (Pst), вирусу бронзовости (TSWV). Среди ранних гибридов - один из самых надёжных для товарного производства, идеально подходит для всех видов переработки. Урожайность 10-12 кг/м².

Гибрид F1 Премиум 2000 (RT) созревает через 95-100 дней после всходов. Компактные растения с плотной листовой обладают хорошей завязываемостью и высокой продуктивностью в самых сложных условиях производства. Тёмно-красные, округлые плоды, массой 65-70 граммов, отличаются высоким содержанием ликопина. Содержание сухого вещества 5,6-5,8%. Дружносозревающий, отличается высокими товарными качествами. Особенность растений этого гибрида, обратите внимание! - устойчивость к повышенной влажности воздуха, росам и туманам. Гибрид устойчив к вертициллезному (V), фузариозу (Fol 0-1), нематоде (N), бактериозу (Pst), альтернариозу (Aal). Урожайность 12-14 кг/м².

Среднеранний гибрид F1 Юг-АгроЖо 3002 (RT) - от всходов до созревания 93-98 дней, отличается очень высокой продуктивностью, хорошей устойчивостью к болезням и общим качеством с точки зрения цвета и сухого вещества. Плоды кубовидно-овальные, тёмно-красные, плотные, массой 60-65 граммов - хороши для различных видов переработки. Более того, толерантность к пере-

реванию позволяет проводить машинную уборку. Устойчивость к повышенной влажности и низким температурам позволяет проводить уборку в средние и поздние сроки. Гибрид устойчив к вертициллезному, фузариозу, нематоде, альтернариозу. Урожайность 14-16 кг/м².

Не снижается конкуренция и в группе индетерминантных «цветных томатов». Для официального тестирования в 2018 году предложен раннеспелый F1 Бигоранж плюс (созревает через 80-85 дней). Укороченные междуузлия позволяют формировать на высоте 170 см до 7 кистей с 5-6 плодами массой 200-220 г. Плоды плоскоокруглые, ярко-оранжевые, без зелёного пятна у плодоножки, плотные, не растрескиваются. Стрессоустойчив, отличается хорошей завязываемостью плодов. Вкус отличный. Лёгкость до 14 дней. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), фузариозу (Fol 2) и вертициллезному (Va,Vd). Урожайность выше 20 кг/м².

Ещё одна индетерминантная новинка – раннеспелый гибрид F1 Розовый куб с 5-6 плодами в кисти. Плоды – кубовидные, без зелёного пятна у плодоножки, плотные, гладкие, массой 160-200 г. Устойчив к температурным стрессам, обладает хорошей завязываемостью плодов. Отличный вкус. Устойчив к вирусу бронзовости томата (TSWV), вирусу томатной мозаики (ToMV), фузариозу (Fol 1-2), толерантен к вершинной гнили. Урожайность выше 20 кг/м².

Определённый интерес представляют и ещё четыре новых гибрида томата из серии «Processing tomato».

Самый ранний из них – детерминантный гибрид F1 Супер Сиксти - от всходов до созревания 90-95 дней. Компактное, хорошо облиственное растение с овально-цилиндрическими, тёмно-красными плодами массой 65-70 граммов. Плодоножка без сочленения, хорошо отделяется от плодов, что позволяет применять механизированную уборку. Плотность, содержание сухого вещества на уровне 5,8-6,2%, позволяют использовать их для всех видов переработки, в том числе консервирования без кожицы (пелати). В дополнение к этим свойствам жаростойкость, устойчивость к вертициллезному (V), фузариозу (Fol 0-1), бактериозу (Pst), вирусу бронзовости (TSWV). Дружность созревания, высокая продуктивность 12-14 кг/м², на наш взгляд будут востребованы не только для товарного производства, но и для садового овощеводства.

Среднеранний гибрид F1 Массаро (95-98 дней от всходов) отличается хорошим ростом, выравненностью цилиндрических плодов массой 80-85 граммов, очень хорошей равномерной красной окраски при полном созревании и медленным их перевозрением. Пригоден для механизированной уборки. Гибрид устойчив к вертициллезному (V), фузариозу (Fol 0-1), бактериозу (Pst), вирусу бронзовости (TSWV), галловым нематодам (N). Используют для консервирования очищенных томатов в собственном соку, а также для свежего потребления и сушки. Дружносозревающий, урожайность 11,5-13 кг/м².

Детерминантные гибриды томатов открытого грунта, используемые для промышленной переработки.

Название гибрида	Содержание сухого вещества, %	Общий сахар, %	Титруемые кислоты, %	Сахаро-кислотный индекс	Аскорбиновая кислота, мг%
F1 Бриксол	5,0-5,4	3,0-3,2	0,42	7,1-7,6	16-18,0
F1 Рустикул	5,8-6,2	3,3-3,6	0,44	7,5-8,1	16,5-19,0
F1 Премиум 2000	5,6-5,8	3,2-3,5	0,45	7,1-7,8	17-19,0
F1 Супер Сиксти	5,8-6,2	3,3-3,4	0,44	7,5-7,7	16-18,0
F1 Массаро	5,9-6,3	3,1-3,3	0,42	7,4-7,9	17-19,0
F1 Юг-АгроЖо 3002	5,4-5,8	3,2-3,4	0,43	7,4-7,5	17-18,0
F1 Уникум	5,7-6,2	3,3-3,5	0,47	7,0-7,4	17,5-19,0
F1 Семко 2006	4,9-5,2	3,0-3,2	0,44	6,8-7,3	15-17,0
F1 Семко 2005	5,7-6,0	3,3-3,5	0,47	7,0-7,4	18,5-20,0
F1 Семко 2000	5,5-6,0	3,3-3,6	0,46	7,3-8,0	18-21,5
F1 Вундеркинд	5,1-5,5	3,1-3,2	0,45	6,9-7,1	15-15,5
F1 Тверия	5,8-6,2	3,8-4,0	0,48	7,9-8,3	18-21,0

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ! – великолепная семёрка этих гибридов прекрасное сырье для изготовления «пелати» (pelata) — что переводится с итальянского как «снятие кожиц» - плоды томатов со снятой кожицеи и заливые собственным соком.

Плоды указанных здесь гибридов соответствуют требованиям по плотности, мясистости, отсутствию сосудистых волокон, с малым количеством семян и, легко отделяющейся кожицеи при термической обработке. Плоды гладкие, без углублений у плодоножки, место прикрепления плода к плодоножке – небольшое, диаметром до 3-4 мм.

Для выработки томатного сока содержание сухого вещества для первого сорта минимально должно составлять не менее 4,0%, высшего – не менее 4,5%, экстра – не менее 5,5%, при этом содержание сахара должно быть более

половины (сахаро-кислотный индекс должен быть на уровне 7).

Для получения томатной пасты сорта экстра содержание сухого вещества в плодах томата должно составлять не менее 5,5 %.

Для сушки томатов в основном используют плоды сливовидной, цилиндрической формы, мясистые, гладкие, содержание сухого вещества в плодах должно составлять не менее 5,5-5,7 %.

Плоды указанных гибридов массой от 65 до 85 г, (F1 Тверия – масса плода до 300 г – индекс до 8,3) отличаются равномерной ярко-красной окраской, без зелено-жёлтого пятна у плодоножки. Они имеют гладкую поверхность, углубление у плодоножки небольшое, цветочный рубец очень маленький. Плоды устойчивы к растрескиванию, толерантны к вершинной гнили, пригодны для механизированной уборки комбайном.

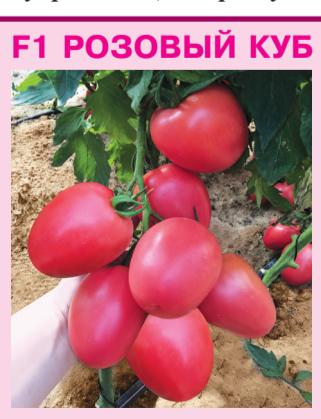
плоды, массой 65-70 граммов отличаются высокой товарностью. Плотные с оптимальным содержанием сухого вещества 5,8-6,2%, они идеально подходят для изготовления кубиков, сока, как впрочем и для других видов переработки. Да и в свежем виде вкус томата превосходит. Устойчив к вертициллезному (V), фузариозу (Fol 0-1), бактериозу (Pst), вирусу бронзовости (TSWV). Дружность созревания, высокая продуктивность 12-14 кг/м², на наш взгляд будут востребованы не только для товарного производства, но и для садового овощеводства.

Среднеранний гибрид F1 Массаро (95-98 дней от всходов) отличается хорошим ростом, выравненностью цилиндрических плодов массой 80-85 граммов, очень хорошей равномерной красной окраски при полном созревании и медленным их перевозрением. Пригоден для механизированной уборки. Гибрид устойчив к вертициллезному (V), фузариозу (Fol 0-1), бактериозу (Pst), вирусу бронзовости (TSWV), галловым нематодам (N). Используют для консервирования очищенных томатов в собственном соку, а также для свежего потребления и сушки. Дружносозревающий, урожайность 11,5-13 кг/м².

Особняком в этом ряду – гибрид F1 Уникум (относится к сортотипу МИНИ САН МАРЦАНО) первые цилиндрические, тёмно-красные плоды массой 25-30 граммов созревают уже через 80-85 дней. Плотные и ароматные, с малым количеством семян они очень устойчивы к растрескиванию. Новое достижение во вкусе минитомата. Устойчив к вертициллезному (V), мучнистой росе (Lt), бактериозу (Pst), вирусу бронзовости (TSWV), галловым нематодам (N). Идеально подходит для консервирования в собственном соку без кожиц (пелати) и приготовления соусов, томатного пюре, свежего потребления. Дружносозревающий, пригоден для машинной уборки. Урожайность 6,5-8 кг/м².

Новые гибриды – как малые дети! Они требуют повышенного внимания, пока не станут «взрослыми». Да и, как показывает практика, даже прочно вошедшие в «жизнь» гибриды требуют неослабевающего «родительского присмотра». Чтобы семена из первых рук попали в заботливые руки овощеводов и радовали всех своим урожаем!

Н. Сидоренко,
управляющий агрослужбы





ГИБРИДЫ ОТ СЕМКО СНОВА ВЫЗРЕЛИ — «НА УРА»!

ВПЕЧАТЛЯЙТЕСЬ,

В своё время выдающийся писатель-романтик, создатель феерии «Алые паруса» и поговорки «Слушай-ка ты, растение!», знаток «маленьких городов» и «палиящих, краснощёких, голубоглазых деревенских полудней», — был, «кажется, навсегда» впечатлён таинством роста тепличных растений, равно сопереживая и натуре-природе, и человеческой натуре... Но! — Если бы он зашёл, предварительно надев на сапоги бахилы, в теплицу Сергея Георгиевича Аванесова, в которой и солнца вдоволь, и воздух свеж, и почти стерильная чистота, то непременно бы воскликнул: «...Я не подозревал, что линии, в соединении с цветом и светом, могут улыбаться, останавливать, задержать вздох, изменить настроение, что они могут произвести»... Да всё, что угодно могут! — воскликнем мы в унисон с «блистающим миром» Грина. Ведь этот неутомимый фантазёр уже произвёл однажды впечатление на читателей «Нового земледельца», — трепетным касанием тронув яркие зелёные листики рассады: «Моё чудо!... А вот это мои чудеса! — может сказать в ответ Сергей Георгиевич. И мы — *experto credite* (лат.) — верим его опыту. И говорим читателям: мы обещали вам отчёт о результатах испытаний гибридов от Семко в этой белгородской теплице, строгие линии которой, «в соединении с цветом и светом», рождают особую воздушность и комфорт растениям. Выполняем обещание.



ДРУЗЬЯ!



И так, представляя результаты испытаний в высокотехнологичной теплице Сергея Георгиевича Аванесова в селе Таврово-2 Белгородской области, считаем необходимым напомнить: в прошлом сезоне на этой опытно-демонстрационной площадке фирменные гибриды томата агрофирмы «Семко» уже продемонстрировали отличные результаты. А в сезоне 2017 пришла очередь короткоплодных гибридов огурца F1 Рисан, F1 Котор, F1 Кумбор, F1 Зеленика, F1 Бъерн и среднеплодного гибрида F1 Сапшо.

А начнём... Ну, конечно же, с агротехники. С того самого момента — в конце апреля, — когда семена на рассаду были посеяны в торфяные таблетки. И декады не прошло, а уже в первых числах мая появились массовые всходы. Ещё через неделю после их появления рассаду подкармлили раствором лигногумата...

В возрасте 1,5-2 недель с момента появления всходов (в фазу образования 2-3 листа) 15 мая рассада была высажена на постоянное место — ленточным способом (по два ряда на грядке): расстояние между строками в ленте 60 см, между растениями в ряду — 35 см, между грядками — 1,2 м.

При подготовке к высадке рассады землю в грядках заправили питательным грунтом «Терра Вита» (так повышается плодородие). А для подавления возбудителей заболеваний и вредителей, способных сохраняться в почве и поражать растения ещё на стадии проростков, грунт пролили раствором биопрепараторов Алирин-Б и «Немабакт». Кроме того, при высадке рассады — для дополнительного прироста урожая! — грунт заправили ещё и органическим удобрением «Биогумус» (продукт переработки органических отходов сельского хозяйства дождевыми червями).

Отметим и такую деталь: полив в теплице капельный, но система полива несколько отличается от общепринятой на Юге. Уже хотя бы тем, что поливные отверстия в капельницах располагаются на расстоянии 10 см друг от друга (обычно же — 20-30 см) — таким образом, обеспечивается более равномерный полив всем растениям, если вдруг какие-то из отверстий капельницы забьются.

Ещё обратим внимание: поливные капельницы укладываются, как

правило, отверстиями вверх. В теплице же Сергея Георгиевича они уложены поливными отверстиями вниз — во избежание попадания на них солнечных лучей (чтобы не раздражались закупоривающие поливные отверстия водоросли или грибы). С этой же целью пришлось заменить и прошлогодний прозрачный бак для поливной воды на светонепроницаемый — для предотвращения размножения в нём водорослей, которые, опять же, засоряют систему капельного орошения. И, надо сказать, что все эти нововведения сработали очень эффективно!

Поливы проводились поначалу через день — 10 л под растение. А с развитием растений и наступлением массового плодоношения поливы стали ежедневными.

А лето выдалось — «ну прямо огуречное»! Мягко говоря, оно было нежарким (как, впрочем, и во всей остальной европейской части России). Облака — облаками, а летнее солнце всё-таки поглядывало на огорода. Как говорится, не было бы счастья, да... у природы нет плохой погоды! Поэтому поддерживать в теплице оптимальную температуру (24-26°C днём и 17°C ночью), избегая перегрева растений, было достаточно легко на протяжении всего периода вегетации.

Обращает на себя внимание и принципиальная особенность использованной здесь технологии. Очень важен тот факт, что испытываемые гибриды выращивались без применения дополнительного минерального питания. Основную пищу растения получали непосредственно из грунта. А для повышения содержания в нём элементов питания — раз в месяц (вместе с поливом) проводились подкормки под корень микробиологическими препаратами «Азотовит» (способствует переводу азота в форму, пригодную для питания растительного организма) и «Фосфатовит» (высвобождает фосфор и калий из сложных соединений с переводом их в доступные для растения формы). Такой вот, можно сказать, изящный микробиологический подход к питанию растений.

Борьба с тлёй и белокрылкой — особая статья агротехники! Эта борьба велась биологическим методом. Сразу же после высадки рассады над рядками были размещены —

на уровне верхних листьев — жёлтые клевые ловушки. Далее — по мере роста растений поднимали и ловушки. Учитывая, что теплица почти полностью изолирована от окружающей среды (даже вентиляционные форточки затянуты москитной сеткой, препятствующей проникновению основной массы вредителей снаружи!), использование жёлтых клевых ловушек дало отличный результат. Ну как тут не поверить, что жёлтый цвет — это цвет удачи! Солнечный цвет!

Любование — и цветущими, и вызревшими огурцами — традиционно на российских огородах. Оно — исторично. И потому памятно хрестоматийное сравнение про «зелёный хоровод и жёлтенькие цветочки в нём» — как огоньки! «Огурцы-удальцы»! — это особое отличие урожая.

Вот и здесь, в особой теплице, каждый из шестёрок испытывавшихся гибридов — понравился Сергею Георгиевичу по-своему. Результатами испытаний он доволен, и для каждого «огурцомладца» из фирменных гибридов «Семко» нашлись у него добрые слова.

«Самым скороспелым (а также самым вкусным) оказался F1 Рисан (от всходов до первого сбора — 38-39 дней). Но всё же — по урожайности! — среди партенокарпических короткоплодных гибридов **первое место я присудил бы F1 Бъерну** (общая урожайность составила почти 28 кг/м²).

Если смотреть по первому месяцу плодоношения, то в лидерах наравне с F1 Бъерном был F1 Кумбор, хотя по общей урожайности он и уступил гибридам F1 Бъерн на 3,6 кг/м². Поэтому и занимает в моем рейтинге суммарной урожайности второе место. Однако хочется отметить, что загруженность гибрида F1 Кумбор зеленцами была выше. И если бы средняя масса его плодов была на уровне F1 Бъерна (100-110 г), то он смог бы, по моему мнению, стать даже лидером.

РЕЗУЛЬТАТАМИ ИСПЫТАНИЙ ВСЕ ОЧЕНЬ ДОВОЛЬНЫ



А вот третье место я бы разделил между гибридами F1 Котор, F1 Зеленика и F1 Рисан. Все они приблизительно на одном уровне – и достаточно трудно сделать выбор... Хотя, я бы всё же отдал предпочтение гибриду F1 Рисан – за скороспелость, прекрасный вкус, а также толерантность к кладоспориозу и переноноспорозу. Кстати, гибрид F1 Котор и F1 Бъёрн также продемонстрировали высокую устойчивость к этим заболеваниям.

Хотелось бы сказать ещё по несколько слов о каждом из понравившихся мне гибридах.

F1 Бъёрн вступил в плодоношение на 43-45 день после всходов. Понравился он мне не только урожайностью, но и высокой экологической пластичностью, выравненностью зеленцов и стабильностью по отдаче высокого урожая. В каждом узле формировалось по 1-2 зеленца массой 100-110 г. При этом боковое ветвление у растений было слабым – основная масса урожая формировалаась на главном стебле, и его было удобно убирать.

F1 Кумбор начал плодоносить чуть позже. Период от всходов до первого сбора составил 45-46 дней. В пазухах формировалось по 1-2 зеленца массой 80-85 г. Вкус хороший. Длина зеленца – 10-12 см, а во второй половине вегетации наблюдалось небольшое удлинение плодов. Хотя гибрид F1 Кумбор и вступил в плодоношение позднее F1 Бъёрна, но по урожайности в первый месяц он продемонстрировал высокий результат (11,6 кг/м²).

F1 Котор – подкупает тем, что в начале вегетации в пазухах формируется по 1-2 завязи (как и у остальных гибридов), а вот дальше – с улучшением условий выращивания – их уже от 3 до 5! Причём, одновременно наливается большое количество зеленцов. Каждый – привлекательного вида: длиной 10-12 см, со средней массой 80-85 г. Вкусовые качества – отличные!

F1 Рисан, как я уже сказал выше, – самый скороспелый гибрид. К тому же, и самый вкусный из испытывавшихся гибридов. Вкусные, аккуратные корнишоны по 1-2 в узле растения. А вот если рассматривать испытываемые гибридные сорта с точки зрения товарных качеств, то здесь первое место я бы, без сомнения, присудил гибридну F1 Зеленику.

К сожалению, в связи с особенностями технологии, по которой в этом сезоне велись испытания в моей теплице, последние два гибрида не смогли полностью раскрыть свой потенциал: наблюдалось неравномерное завязывание плодов.

Видимо, для гибридов F1 Рисан и F1 Зеленика необходимы особые условия агротехники. Например, усиленное дополнительное минеральное питание (его в этом сезоне у меня не было) с повышенным азотным фоном. Или, возможно, другие факторы...

Гибрид F1 Сапшо – среднеплодный, поэтому с остальными короткоплодными гибридами его сравнивать достаточно сложно. Он стоит, как бы «особнячком». А между тем, этот гибрид вступил в плодоношение на 39-40 день от всходов – вторым (!) после самого скороспелого F1 Рисана, обогнав большинство короткоплодных гибридов. Завязываемость у него очень хорошая! В пазухах наблюдал по 1-2, а иногда и по три зеленца. Плоды вкусные, массой 230-250 г, при длине 23-25 см. К сожалению, у этого гибрида оказалась низкая устойчивость к переноноспорозу. Увы! – в связи с этим к концу июля растения пришлось ликвидировать.

Подведя итог, скажу так: рекомендую все испытанные мною гибридные для выращивания в пленочной теплице в весенне-летнем обороте!

Однако следует иметь ввиду, что при выращивании гибридов F1 Рисан и F1 Зеленика потребуется усиленное дополнительное минеральное питание с повышенным азотным фоном. А при выращивании гибрида F1 Сапшо особое внимание стоит уделить профилактике заболеваний в теплице...

Итоги «огуречного года» в теплице Сергея Георгиевича Авансесова ещё и ещё раз подтверждают простую истину, высказанную одним из знатоков дачной жизни, у которого «огурцов выросло целые горы!» Этим знатоком был великий русский писатель Антон Павлович Чехов. А истина в том, что «дела управляются их целями... И вполне хорошо только тогда, когда проявлен интерес и сделано с охотой»...

В этом же году в другой теплице у Сергея Георгиевича прошли испытания и томаты от «Семко»: F1 Розовая Катя (для контроля посажен и гибрид F1 Катя), индетерминантные F1 Хиландар, F1 Белфорт, F1 Розовый Куб... И, конечно же, – F1 Черри от Юрия.

Одна особенность: эта опытная теплица не отапливается. А весна, как мы помним, была холодной. Поэтому в сезоне 2017 возможность высадить сюда рассаду появилась только в середине мая (хотя обычно здесь это делают 12-15 апреля).

Но и в этих условиях у Сергея Георгиевича под рукой оказались свои маленькие хитрости. Например, томатную рассаду он высаживает в возрасте 40-45 дней, аргументируя это тем, что для более взрослой 55-60-дневной рассады (с уже раскрывающимися бутонами первой кисти) нужны большие горшки с питательным субстратом (что очень неудобно), а в «тесном» горшке очень велик риск потерять первую кисть.

Вывод: «лучше рассада недоросшая, чем переросшая!». Кстати, в тепличных комбинатах рассада высаживается на постоянное место вообще в возрасте 30-35 дней.

Шесть гибридов от «Семко» заслужили нашего особого слова об их достоинствах.

У гибрида F1 Катя уже с конца июня началось массовое плодоношение (первые плоды созрели 26 июня). За первый месяц плодоношения созрели плоды уже в четырёх кистях. А всего на растении на основном стебле сформировалось до 6 кистей с 5-6 плодами в каждой.

Несмотря на то, что гибрид F1 Розовая Катя немного уступил гибридну F1 Катя в скороспелости (первые плоды созрели 28 июня), по дружности отдачи раннего урожая он, несомненно, выигрывает: за первый месяц плодоношения созрели плоды в пяти кистях. Вкусовые качества отличные. На детерминантных растениях на основном стебле сформировалось до 6 кистей по 5-6 плодов в каждой. Обращаем внимание читателей на важный нюанс: гибрид F1 Розовая Катя более скороспелый и устойчивый к растрескиванию среди детерминантных розовоплодных гибридов, однако собирать плоды нужно своевременно (!), не позволяя созревшим плодам оставаться висеть на растении слишком долго; в противном случае перезревшие плоды могут всё же начать трескаться.

F1 Хиландар – первые плоды этого гибрида созрели 7 июля. Плоды очень плотные, лёгкие и хорошо переносят транспортировку. В кистях формировалось в среднем по 5-6 плодов массой 150-180 г.

F1 Розовый Куб – гибрид показал себя как среднеранний, первый сбор плодов пришёлся на 18 июля. В кистях формировалось от 5 до 7 плодов массой около 150 г розовых кубовидных плодов с заострённой вершиной. Плоды плотные, лёгкие, хорошо переносят транспортировку.

F1 Белфорт – также, как и гибрид F1 Розовый Куб, созрел к 18 июля. В кистях сформировалось в среднем по 5 плодов (иногда до 6) массой около 180-200 г.

А вот это мнение о гибридах «Семко» – уже, можно сказать, афористично: лучшие результаты – это ваш выбор и ваш успех! Ну, что ж, выбор этого гибрида – безупречен.

Успех – фантастический. Речь – о новинке 2017 года индетерминантном томате

F1 Черри от Юрия



Примечательно, что F1 Черри от Юрия – в результате многочисленных дегустаций (и при посещении демонстрационной теплицы 18 июля, и на следующий день – гостями на презентации в честь дня рождения «Семко»; и на выставке в Белгороде «БелгородАгроВ-2017» в начале сентября; и на последовавшей сразу за ней выставке «ЦветыЭкспо-2017» в Москве) был единогласно признан самым вкусным и сладким! Даже среди томатов с плодами классического размера. А по скончепелости (даром что индетерминантный) этот гибрид превзошёл даже детерминантную F1 Катю.

Первые плоды F1 Черри от Юрия созрели к 25 июня. А к 18 июля – началу плодоношения большинства других индетерминантных гибридов в этой же теплице – уже начинали созревать плоды в четвёртой кисти! Ещё одна отличительная особенность: скорость роста и развития (а также высокая генеративность) растений этого гибрида. При высоте 2,5 м на растениях формируется по 10-11 кистей, в то время как на остальных индетерминантных гибридах – по 8-9.

Хочется отметить и прекрасную завязываемость этого гибрида. До 3-4 кисти, когда условия в начале сезона ещё не оптимальные, формируются простые кисти с 20-25 плодами массой 15-25 г. И по мере улучшения условий выращивания – кисти, расположенные выше, уже преимущественно сложные (ветвление может быть не только второго, но и третьего порядка), а количество плодов в кисти достигает 45-50 штук!

Тут уж, как говорится, все остальные характеристики бледнеют. Нет слов!

Остаётся только сказать Сергею Георгиевичу Авансесову огромное «Спасибо!» - за проделанную в этом непростом овощеводческом сезоне работу по сортоиспытанию и предоставленный анализ полученных результатов.

АгроСлужба
ООО «Семко»



Сравнительный анализ гибридов огурца в пленочной теплице в весенне-летнем обороте (Белгородская обл., с. Таврово-2, 2017 г.)

Название гибрида	От всходов до первого сбора зеленцов, дни	Средняя урожайность за 1-й месяц плодоношения, кг/м ²	Средняя урожайность за 2-й месяц плодоношения, кг/м ²	Средняя урожайность за 3-й месяц плодоношения, кг/м ²	Общая урожайность, кг/м ²	Средняя длина зеленца, см	Средняя масса зеленца, г
F1 Бъёрн	43 - 45	11,80	11,2	5,60	27,98	10 - 12	100 - 110
F1 Кумбор	45 - 46	11,60	8,58	4,18	24,36	10 - 12	80 - 85
F1 Котор	44 - 47	10,43	7,12	3,55	22,00	10 - 11	80 - 85
F1 Рисан	38 - 39	7,05	7,68	3,50	18,23	11 - 12	90 - 95
F1 Зеленика	40 - 42	6,18	7,43	4,98	18,59	10 - 12	80 - 85
F1 Сапшо	39 - 40	13,88	5,43	-	19,31	23 - 25	230 - 250

К ЧИТАТЕЛЯМ
О НАШЕЙ ГАЗЕТЕ



Уважаемые читатели
газеты Новый Земледелец.

С 2016 года приобрести газету возможно только через фирменный интернет-магазин на сайте semco.ru.

Для получения очередного номера газеты вам необходимо на нашем сайте semco.ru войти в рубрику «интернет-магазин» и сделать заказ на это издание, стоимость газеты – 50 рублей.

Одновременно вы можете сделать заказ на книгу «Пряно-ароматические грэдки» по цене 250 рублей. Здесь же вы можете оформить заказ на семена.

Оплата наложенным платежом или банковской картой.

Стоимость доставки – 300 рублей.

УЧРЕДИТЕЛЬ ГАЗЕТЫ «Новый Земледелец»

ООО «Семко»

Генеральный директор
Юрий Алексеев

Редактор газеты
Виктор Степаненко

Управляющий агрослужбой
Николай Сидоренко

Газета набрана и свёрстана
в компьютерном центре
ООО «Семко»

Компьютерная вёрстка:
Марина Гурова

Электронная почта:

e-mail: semcojunior@mail.ru

Сайт: 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 № 2661
Тираж 15000 экз.

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



Подробности
на semco.ru

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР..



по 4-6 тонн с двух гектаров. На снимке: томаты, собранные 3 ноября, хорошего качества. Компания, как сообщил её директор Геращенко Евгений, планирует сборы томата до конца месяца...

ГОД ВЕНЕРЫ. САЛОН СЕМЕННЫХ МОД

— 2018

АРОМАТ И ВКУС
ЗЕЛЁНОГО ОГОРОДА

В год Венеры, покровительницы моды – цвета зелёной весны и перволетья! – Салон семенных мод агрофирмы «Семко» предлагает модели округло-вытянутой формы различных оттенков зелёно-

го цвета – вплоть до салатового... Зелёный цвет – в свете Венеры – прежде всего, олицетворяет духовность. Это – символ молодости, надежды и... даже бессмертия («вечнозелёный»)...

ОГУРЕЦ
F1 ЗЕЛЕНИКА



Гибрид раннеспелый, корнеплодного типа. От всходов до начала плодоношения 39–41 день. Растение вегетативно-генеративного типа развития. Плоды цилиндрические, тёмно-зелёные, длиной 9–11 см, массой 85–105 г, среднебугорчатые, белошипые, не перерастают, без горечи. В одном узле формирует 1–3 плода. Отличается ранней и дружной отдачей урожая, высокой товарностью плодов в течение всего периода плодоношения. Толерантен к стрессовым условиям и перепадам температур. Вкусовые качества плодов отличные. Транспортабельность хорошая. Гибрид устойчив к кладоспориозу (Csc), настоящей мучнистой росе (Rpx) и вирусу огуречной мозаики (CMV). Рекомендуется для выращивания во всех типах теплиц, а также в открытом грунте. Используется для свежего потребления, засолки и консервирования. Урожайность в теплице свыше 25 кг/м², открытом грунте 12–14 кг/м².

БАЗИЛИК
ЭЛИДИЯ



Сорт среднеспелый, тип Геновезе. От всходов до технической спелости 35–45 дней. Растение очень компактное, высотой до 40 см, стебель зелёный. Листья однородного размера от среднего до крупного, удлинённо-яйцевидной формы, тёмно-зелёные, выпуклые, слабопузырчатые, черешок средней длины. Масса одного растения 180–

250 г. Аромат сильный, гвоздичный. Сорт устойчив к фузариозу (Fol). Предназначен для выращивания в открытом и защищённом грунте, а также как горшечная культура. Используется для потребления в свежем виде и как пряно-вкусовая добавка в домашней кулинарии и при консервировании. Оптимальная схема посева 30–40x25 см. Урожайность зелени 2–2,5 кг/м².

КАБАЧОК ЦУККИНИ
F1 МАЭСТРО



Гибрид раннеспелый. Растение кустовое, компактное. Листовая пластинка среднего размера, зелёная, с пятнистостью средней интенсивности, сильно рассечённая. Плод цилиндрический с небольшим сужением у плодоножки, зеленовато-белый с маленькими точками, средней длины и среднего диаметра, слаборебристый. Масса плода – 0,6–1,0 кг. мякоть кремовая, нежная, средней плотности, средней сочности. Вкус отличный. Семена эллиптические, среднего размера, кремовые. Урожайность 11–14 кг/м².

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ
F1 ОРИОН



Гибрид позднеспелый. От высадки 45-дневной рассады до уборки 120–130 дней. Растение с мощной, компактной, приподнятой розеткой диаметром 60–80 см, листья средние, гладкие, тёмно-зелёные с синеватым оттенком и сильным восковым налётом. Кочан зелёный, округлый, очень плот-



СУПЕРМОДЕЛЬ
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ
F1 НАСТАЯ

Гибрид раннеспелый. От высадки 40-дневной рассады до уборки 46–48 дней. Розетка листьев полуприподнятая, лист средний, тонкий, зелёный, слабопузырчатый со слабым восковым налётом. Кочан зелёного цвета, округлый с плотной внутренней структурой, порционной массой 1,1–1,3 кг. Дружносозревающий. Отличается выровненностью кочанов и высокими вкусовыми качествами. Гибрид устойчив к растрескиванию кочана и кочерыги. Гибрид генетически устойчив к фузариозному увяданию (Foc). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Используется для свежего потребления и домашней кулинарии. Плотность посадки 5 растений/м². Урожайность 2–2,5 кг/м².

ный, массой 4–6 кг, на разрезе белый. Наружная кочерыга средней длины, внутренняя – короткая, устойчива к растрескиванию при уборке. Дружносозревающий. Содержание сухого вещества 9–9,5%, сахара около 4,5%, аскорбиновой кислоты до 29 мг%. Гибрид устойчив к полеганию, фузариозному увяданию (Foc), повреждению трипсами, толерантен к сосудистому бактериозу (Xcc). Пригоден для механизированной уборки. Выход стандартной продукции после 9 месяцев хранения выше 80%. Схема посадки 70x50 см. Урожайность 12–13 кг/м².

САЛАТ
ВЕСНА



Сорт среднеспелый. От всходов до технической спелости 65–75 дней. Кочан среднего размера, округлый, средней плотности, со светло-зелёными листьями. Масса одного растения 200–280 г. Вкусовые и товарные качества отличные. Устойчив к цветущести и ложной мучнистой росе (BL 1-25). Сорт пригоден для кратковременного хранения после уборки. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте в течение всего сезона, в том числе прямым посевом. Оптимальная схема посадки 30x25 см. Густота посадки 12–13 растений на м². Урожайность 2,5–3,6 кг/м².



«В БОЙ ИДУТ ОДНИ СТАРИКИ!»

Истинная цена каждого селекционного достижения проверяется на полях и огородах в течение многих лет. И сегодня (отмечаем это без ложной скромности!) гибриды, которые были у истоков деятельности фирмы «Семко», составляют не только её гордость, но и душу. И они ежегодно подтверждают своё реноме – быть среди лучших, быть достойными! Проверенные временем и людьми, всевозможными климатическими непогодами – «старики» и сегодня в строю! Есть ещё «порох в пороховницах»! Они дают фору и некоторым «молодым, да ранним»...

Юбилейная серия пакетов – «В бой идут одни старики!» – дань уважения гибридам от «Семко», которые 20 лет верой и правдой служат российскому овощеводству. И мы верим, что и в ближайшую пятилетку они по-прежнему будут гарантами стабильных урожаев.



Гибриды ЭНЗА ЗАДЕН - залог Вашего успеха



Белфорт F1

- Быстрый рост и развитие кистей, уникальная способность к дружной отдаче раннего урожая.
- Высокая стрессоустойчивость, отличная завязываемость плодов.
- Этапон «Кривянского» томата.



Агилис F1

- Пластичный гибрид для первого и второго оборотов с короткими междуузлями и мощной корневой системой.
- Лучшее сочетание раннеспелости и крупноплодности.
- Плоды легко вытягивают «носик» при опылении.



Пинкшайн F1

- Насыщенный розовый цвет и привлекательный блеск плодов обеспечивают великолепный товарный вид.
- Устойчив к растрескиванию.
- Идеальный баланс высоких вкусовых качеств и хорошей транспортабельности.



ENZA ZADEN



Гуннар F1

- Высокая ранняя и общая урожайность.
- Отличная теневыносливость.
- Высокая пластичность при разных технологиях выращивания.



Хаски F1

- Самый ранний гибрид конического перца среди гибридов Enza Zaden.
- Плоды компактные, с очень толстой стенкой, идеально подходят для транспортировки.
- Великолепный товарный вид как в технической спелости (белый), так и в биологической спелости (красный).



Седрик F1

- Гибрид отличается мощной корневой системой.
- Отлично завязывает плоды и не сбрасывает завязь в условиях стресса.
- Исключительная лежкость и высокая товарность плодов.



Бланчина F1

- Новый гибрид кубовидного перца с превосходным качеством плода.
- Отличается очень ранним вступлением в плодоношение.
- Плоды, однородные по форме, цвету и размеру, выглядят очень привлекательно благодаря красивому цвету слоновой кости и привлекательному блеску.



Анетта F1

- Ранний гибрид конического перца.
- Плоды очень высокого качества, быстро окрашиваются в темно-красный цвет.
- Компактное растение, легко переносит неблагоприятные условия выращивания.



Радан F1*

- Ранний гибрид, созревание на 50-55-й день после высадки рассады.
- Вес кочана 1-1,5 кг, хороший восковой налет, отличная однородность и устойчивость к растрескиванию.
- Предназначен для выращивания под укрывным материалом и в открытом грунте.



Сунта F1

- Ранний гибрид характеризуется высокой выровненностью кочанов по форме и массе.
- Кочаны округлой формы привлекательного глянцевого зеленого цвета.
- Устойчивый к стрелкованию и растрескиванию.
- Кочаны долго сохраняются в поле.

* 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

123592, г. Москва, ул. Кулакова,
д. 20, строение 1
Технопарк «Орбита»
тел./факс.: +7 495 287 36 08

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

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

enzazaden.ru

F1 Черри от Юрия

Этот гибрид – подарок
российским овощеводам
от Юрия Алексеева
в год его 60-летия.



F1 Черри Ира, F1 Ясик,
F1 Черри Савва, F1 Черри Максик

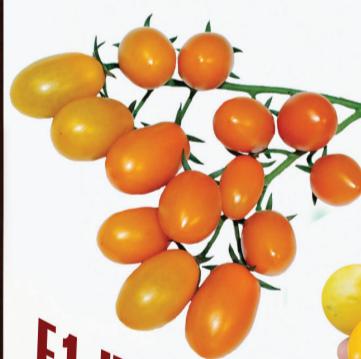
Семейные
ценности
должны быть
у каждого!



F1 Черри от Юрия



F1 Черри Ира



F1 Черри Савва



F1 Ясик



F1 Черри Максик

Подробности о гибридe:

на сайте semco.ru

Купить семена:

Интернет-магазин semco.ru

Посмотреть:

[instagram: semco_junior](#)

[YouTube: Агрофирма Семко](#)

В рекламной съемке приняли участие две кисти гибрида F1 Черри от Юрия с общей массой плодов 3,75 кг