

Семко 27

НОВЫЙ

Земледелец

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не без пользы»
газета «Землевладелец» 1916 года

элитные семена, вековой опыт, агротехнические **№2** рекомендации по выращиванию высоких урожаев

F1 САВВИН ВКУС
F1 МАРБЛ
F1 ЛИМОНЧЕЛЛО
УЖЕ В ИГРЕ!

стр. 21

**ПОРЦИОННЫЙ
ВКУС ЛЕТА**

**F1 Маленькая
звезда** стр. 4
появилась!
**Значит, это
кому-то нужно...**



**ЛИСТОВЫЕ
РЕДИСЫ**
ЭТО стр. 22
ВКУСНО!



стр. 16-17



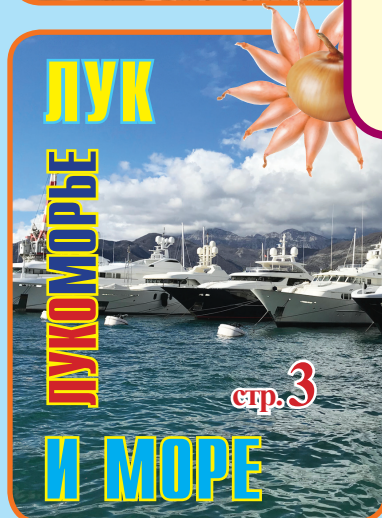
**ГОРОД
СОЛНЦА
И ЛЕСТНИЦ**

ЛУК

ЛУКОМОРЬЕ

И МОРЕ

стр. 3



ИЮЛЬ: ТРИУМФ СЕМЯН И... ФУТБОЛА!

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Совершенно случайно, в июне этого года в мои руки попала очень интересная книга «Триумф семян», в которой автор Тор Хэнсон повествует о том, как семена покорили растительный мир и повлияли на человеческую цивилизацию или, в определённой мере, даже дали толчок к её появлению.

Очень занятная книга! Очень интересные выводы... Как, впрочем, всё, что пишется о семенах, – всегда удивительно, загадочно и необычайно интересно. – На то он и Волшебный мир семян!

Одна из цитат, использованная в этой книге, нам с малышом Семко очень понравилась: «Я испытываю глубокую веру в семена, – писал в 1860 году убеждённый философ натуралист и огородник Генри Торо. – Убедите меня в том, что у Вас есть семя, и я готов ждать чуда!»

И это сухая правда. Из года в год – вот уже 27 лет! – мы с малышом Семко передаём семена из наших рук в Ваши – и вместе с огородниками и овощеводами ждём чуда, хотя оно уже давно запрограммировано. И когда из маленького, щуплого семени редиса через 20 дней получается на грядках фантастически прекрасный 20-граммовый корнеплод – например, как у гибрида F1 Молния, – то вы, счастливые, что всё удалось, готовы похвалиться результатом не только перед родными и близкими, но и опубликовать «это огородное величие» в социальных сетях, и... в конечном итоге, съесть его, наслаждаясь результатами своего труда!

За 37 лет служения Волшебному миру семян – и государственному, и Семко – мне не раз приходилось встречать людей, которые признавались: да! Только получение конкретного, реального результата на грядке, в теплице или в поле – и делало их жизнь более осмысленной! А до этого они просто не понимали, в чём же их предназначение и смысл жизни. Вот вам и толчок – от семян! – к пониманию самой сути жизни...

Мы с малышом Семко радуемся Вашим победам на грядках и в теплицах; и тому, что Вам удаётся раскрыть почти весь потенциал семени. И, конечно же, огорчаемся, когда по ряду причин (объективных и субъективных) семя не смогло «показать себя»...

И вот для того, чтобы исключить большую часть этих причин, чтобы из года в год Вы смогли получить из наших семян гарантированные урожаи на овощных грядках в России и странах СНГ, и ещё больше удивлялись их сортовому потенциалу, мы и запустили с 15 октября 2017 года шесть проектов от Юрия для российских овощеводов.

В этом и последующих номерах «Нового земледельца» мы, в какой-то мере, будем отчитываться о проделанной работе над этими проектами. А вы, в свою очередь, будете больше узнавать, какие чудеса Вас ждут в Волшебном мире семян малыша Семко, и когда «эти чудеса» станут доступными овощеводам. Путешествие во времени, возможность заглянуть на 2-3 года – а иногда и на 10 лет! – вперёд, это первое из чудес, которое дарят вам наши семена!

Конечно, чудеса происходят не только вместе с семенами. В начале июля, например, сборная России по футболу преподнесла нам долгожданное чудо, победив испанскую команду. И мы теперь надолго запомним и этот матч, и этот чемпионат мира по футболу! И возможно, не случайно выход тиража нашей газеты 7 июля и матч «Россия-Хорватия» состоялись в один день – это для нас хороший знак! Хотя результат всем, кто держит газету в руках, будет уже известен, но мы, сдавая этот номер в печать, результата не знали, но надеялись и ждали очередного чуда от нашей сборной. Так что, друзья, успехов всем нам в июле – и на футбольных полях, и на овощных грядках!

А теперь смелее переворачивайте первую страницу нашей газеты (а если повезёт, и книги «Триумф семян»). И – в добрый путь! В мир семян, где Семко – Ваш незаменимый проводник!

С уважением,

Юрий Алексеев

**ПРОЕКТЫ
ОТ ЮРИЯ:
РАБОТАЕМ!**

стр. 4-5



**УРОЖАЙНЫЕ
МАРШРУТЫ**

**Дон, Кубань
Белгород, Дубна**

стр. 6, 28, 30

СОРТОИСПЫТАНИЕ

**В ДОБРЫЙ
ПУТЬ,
F1 КВИНТА**

стр. 26



F1 ПИНКИ



стр. 7

В КОЛХИДЕ

**КРЫШИ-
ОГОРОДЫ
ХАНОЯ**



стр. 13

F1 ФОРТЕ АККО
**С ЗАГАРОМ
ИЗ-ПОД
АККО**

стр. 20



**ЯПОНИЯ:
«КОННИЧИВА» –
ЭТО «ЗДРАВСТВУЙТЕ»**

А со значком F1 стр. 11



Новое поколение партенокарпиков в огуречной команде «Семко»



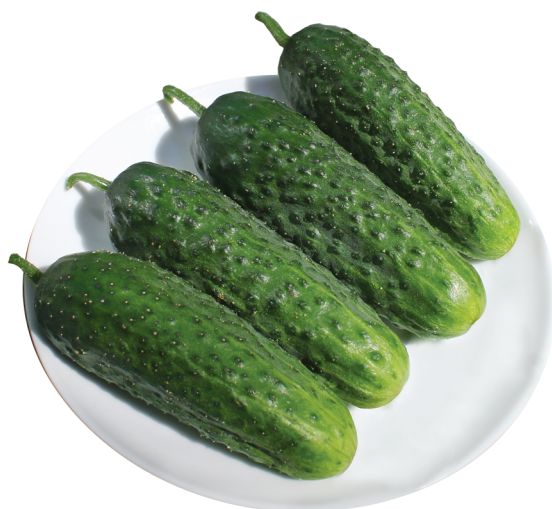
F1 КУМБОР

(отличный вкус как свежей,
так и консервированной продукции,
устойчивость к болезням)



F1 ТРОЯ

НОВИНКА 2018



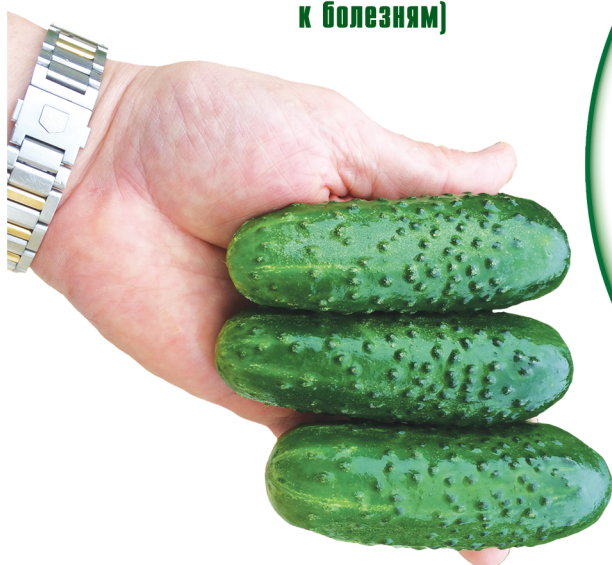
F1 РИСАН

(отличные вкусовые качества,
ранняя и дружная
отдача урожая)



F1 ЗЕЛЕНИКА

(100% товарность,
устойчивость
к болезням)



F1 ТВЕНТИ

(максимальная
устойчивость к болезням,
длительное плодоношение)



F1 МАДРИЛЕНЕ

(арендован у Seminis
за теневыносливость,
устойчивость к стрессам)



F1 КАЙМАН

НОВИНКА 2018



F1 КОТОР

(скоропелость,
пучковое плодоношение,
устойчивость к болезням)



Лучшее, что можно держать в БанкЪ

Всё о огуречной команде Семко на сайте www.semco.ru, в Интернет-магазине: semco.ru, в instagram: [semco_junior](https://www.instagram.com/semco_junior), на YouTube: Агрофирма Семко

е

2018 — ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАЖ «СЕМКО» – 27 ЛЕТ!



9 ШАГИ, ШАГИ... 18-ЛЕТИЕ... 27 ТРАДИЦИИ!

Да простит нас Великий Поэт, но не ДВА, а ТРИ (!) чувства сегодня «дивно близки нам». И в каждом из них «обретает сердце пищу»... Волшебный мир семян агрофирмы «Семко» перелистывает календарь (три цифры – три девятки) и открывает очередную дату: своё 27-летие! Было десятилетие... восемнадцатилетие... В череде лет множились наши традиции – и мы продолжаем и продолжим шагать, обретая в триумфе семян свою жизнестойкость и смысл своего существования.



ПОРЦИОННЫЕ ЭТЮДЫ ИЗ-ПОД АККО

F1 Маленькая звезда – это не просто селекционное достижение. Это жизнетворный этюд о возможностях Человека и Растения!



ИЮНЬСКАЯ АРИФМЕТИКА



Предваряя наши этюды, отметим, что читатель со стажем уже не раз встречал в летних номерах газеты репортажи с нашей израильской демонстрационной площадки (вблизи Акко). Вернее сказать, с нашего селекционно-испытательного полигона – совместного с компанией «НИРИТ». И в ряде статей этого выпуска «Нового земледельца» вы найдёте информацию о новинках ассортимента, о государственных испытаниях гибридов (наших селекционных достижений) для включения их в официальный реестр.

Есть даже краткий отчёт о выполнении проекта «От 60 до 70». Для того, чтобы вся эта информация имела реальное подтверждение, у нас должны были быть практические результаты ещё до выхода этого номера – и результаты, полученные не только в защищённом, но и в открытом грунте. И в данном случае грядки и поля Вьетнама и Израиля, как нельзя кстати, подходят для испытания наших новинок в весенне-летний период.

Судите сами, уважаемые читатели, ведь даже в относительно «тёплых» для нас Краснодарском крае и Тирасполе мы сможем посмотреть гибриды томатов в поле не раньше конца июля, а порционные арбузы и «борщевой набор» (морковь, свёкла, лук, капуста) в Белгороде и Астрахани – только в первой половине августа.

Так что полноценные результаты полевых испытаний в июне мы имеем только (!) под Акко, что недалеко от Хайфы (естественно-таки, в Израиле!).

Первый порционный этюд ждёт вас на стр. 20.



СЕМКО И СЕМЕНА



20-миллионный Токио выглядит как-то не по-восточному элегантно... Ну а рядом с ним, на земле можно увидеть «выдающиеся зелёные ландшафты» – и в частности, такие вот поля периллы, с нежно-фиолетовым цветом листьев.

Стр. 10

ТОМАТНАЯ ИДЕЯ ИЗ МАГНИТКИ



F1 СТАН 5000

ДЛЯ СПРАВКИ:

- Магнитогорский стан 5000 – обеспечивает получение листового проката шириной до 5 метров.
- Начало строительства: 2006 год.
- Ввод в эксплуатацию: 2009 год.
- Мощность: свыше 1,5 млн. тонн готового листа в год.
- Ширина проката: до 4,85 м.
- Толщина листа: от 8 до 160 мм.
- Предназначается «для получения проката под трубы».

Конечно, не каждая экскурсия на металлургический комбинат приводит к появлению нового селекционного достижения, да ещё и с чётко заданными характеристиками. Но что делать (!), если презентация индетерминантного гибрида томата F1 Розовый Куб – впервые в истории Волшебного мира семян! – проходит у доменной печи №3. В ходе экскурсии по Магнитогорскому металлургическому комбинату ты заходишь на площадь, равную 20 футбольным полям (!) и видишь самый мощный в мире прокатный стан с уникальными характеристиками! А потом ещё и встречаешься с любителями овощеводства, для которых «Магнитка» столь же дорога, как и увлечённость своей тепличкой и овощными грядками. В результате, конечно же, хочется не только «выть» от радости, но и... что-то обязательно пообещать на прощание.

Вот так и родилась идея подарить и городу, и комбинату, и славным магнитогорским овощеводам детерминантный БИФ томат с плодами массой до 500 г, насыщенно-красного цвета и плотной стенкой от 8 мм. Да ещё и с уникальными характеристиками по устойчивости к вирусам и температурным стрессам! И с урожайностью на уровне мировых стандартов! Таково обещание...

Окончание см. 30 стр.

ЛУКО МОРЬЕ ЛУК И МОРЕ 2018

В период с 26 по 29 мая в городе Герцег Нови, что расположился на берегах Боко-Которской бухты в Черногории, прошёл третий международный семинар посвящённый производству и реализации лука-севка.

...И совсем рядом – рукой подать! – по-горьковски хрестоматийно «море смеялось», плескалось тёплыми волнами... Казалось, море ощущало запахи лука на своих берегах... С лёгкой руки Байрона эти черногорские места хранят «самую прекрасную из встреч Земли и Моря. А на морских берегах растёт лук, и его тёплый цвет – словно отблеск солнечных лучей, покачивающихся на лёгком бризе байроновской поэзии...

В этом году участниками семинара стали представители из России, Украины, Голландии и Черногории. Целью семинара было обсуждение прореданной работы в зимне-весенний период 2018 года (в рамках проектов Broer B.V. и Семко «Quality inside» и «Луки от Семко трогают до слез»), а так же планирование работы по производству и реализации лука-севка на осень 2018 и весну 2019 года.

Продолжение см. стр. 5



ШЕСТЬ-СЕМЬ ПРОЕКТОВ ОТ ЮРИЯ В РАМКАХ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПРОЕКТА СЕМКО «НОВЫЕ ЛИЦА НА ОВОЩНЫХ ГРЯДКАХ РОССИИ И СТРАН СНГ»

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!
В летнем номере газеты вот уже 23 года подводятся первые итоги весенне-летнего овощного сезона, и отмечаются при этом, прежде всего, наиболее проблемные вопросы в рассадном периоде и в получении раннего урожая по томатной и огуречной группам культур.

В этом номере мы также на двух страницах даём материалы по промежуточным итогам, но уже не в разрезе рассадных и зеленных культур, а в рамках перспективного проекта Семко «Новые лица на овощных грядках России и стран СНГ». А вот подтверждение этой информации и первая аналитика, практически, на всех страницах.

В этот проект включены шесть направлений селекционно-семеноводческой деятельности Семко на ближайшие 10 лет, о которых мы уже писали в первом номере газеты «Новый земледелец» за 2018 год под заголовком «Шесть-семь проектов от Юрия для российских овощеводов» - между 60 и 70. Кстати, если не трудно, просмотрите ещё раз эту статью хотя бы на нашем сайте semco.ru, и тогда будет интереснее проследить за первыми результатами на 61 году жизни Юрия Алексеева и его проектов.



На снимке первый результат из моего третьего проекта: мелисса – с апельсиновым ароматом листьев! – во всей своей солнечной красе готовится ко дню рождения Семко — 19 июля.

УМЕЕШЬ — ДЕЛАЙ! И ДУМАЙ О РЕЗУЛЬТАТЕ!

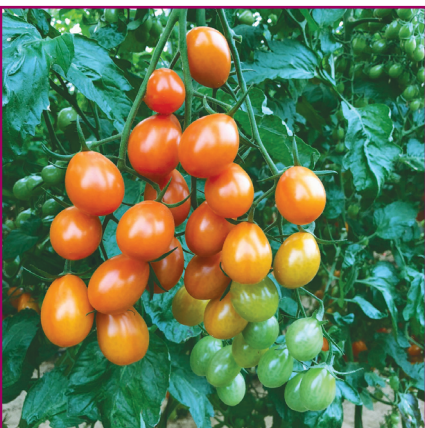
МЕЖДУ 60 И 70

«КОГДА Я ИТОЖУ ТО, ЧТО ПРОЖИЛ...»
В. Маяковский

1 «ВОСХИЩЕНЫ ВКУСОМ ЭТИХ ЧЕРРИ»!



**F1 ЧЕРРИ ОТ ЮРИЯ
F1 ЧЕРРИ САВВА**



В рамках реализации первого проекта по повышению вкусовых достоинств и, естественно, сахаро-кислотного индекса у томатов, можно отметить, что для овощеводов любителей в достаточном количестве были предложены к сезону 2018 семена двух индетерминантных черри с высокими вкусовыми достоинствами, позволяющими задать новые стандарты вкуса у этой овощной культуры.

Гибриды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва предложены для государственного сортоиспытания на базе знаменитой Тимирязевки и, надеемся, будут включены в государственный реестр уже в 2019 году. А пока тысячи пакетиков с семенами этих гибридов разлетелись по стране от Калининграда до Камчатки, от Архангельска до Астрахани, и к выходу этого номера газеты уже первые восторженные отзывы о вкусе плодов пришли из Краснодар, Ростова-на-Дону и Магнитогорска (да, это Урал, но всё-таки южный)! Отмечается, что на первых этапах роста гибриды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва немного отстают от своих собратьев, но цветочные кисти они «выбросили» первыми, да и завязываемость плодов в кисти у них на порядок выше, скороспелость (а это 80-85 дней от появления всходов до уборки первых кистей) также подтверждена.

Несмотря на то, что первые результаты с юга пришли из плёночных теплиц, где используется капельное орошение и внекорневое питание, да и солнышко в этом году не очень-то светило в январе-феврале и апреле, вкусовые ощущения от дегустации плодов можно описать следующими словами. Если закрыть глаза и попробовать плоды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва, то их вкус напоминает вкус экзотических фруктов, и только небольшая томатная кислинка позволяет сказать, что это всё же томат, но с каким-то необыкновенным ароматом и незабываемым вкусом.

Мы надеемся, что летние отзывы будут ещё более восторженными, а уж те, кто выращивает эти гибриды в открытом грунте в коловой культуре, смогут оценить и всевозможные комбинации сверхуровня сахаро-кислотного индекса и получить для себя новое понимание вкусовых достоинств у томатной культуры. Работа по селекции розовоплодного томата сортогруппы Марманде и томатов класса «Green BEAF» также ориентирована на повышение вкусовых стандартов по этой овощной культуре.

2 ЧУДО ПО ИМЕНИ F1 МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА

По второму проекту, связанному с созданием нового набора культур для закрытых теплиц со светодиодным освещением и компьютерным климат-контролем среды, пока только ищем подходы к теме. Хотя появление мини томата F1 Маленькая звезда уже «наделало шуму» среди любителей овощеводов.

Что же касается «шума», F1 Маленькая звезда зацвела на 30-32-й день от появления всходов! Обычно у томатов это 50-55-й день. На 60-й день от появления всходов на растении уже было 7 (!) цветочных кистей, причём на трёх нижних уже сформировались 5-6 плодов массой 20-25 г. Обычно томаты в этом возрасте только высаживаются в грунт или в теплицу. На 75-80-й день от всходов начались сборы с первых 2 кистей. И при этом в пазухе каждого листа видно формирование новых цветочных кистей.

А это значит, будет и вторая, и третья волна плодоношения, условно этот процесс можно назвать ремонтантным. Не чудо ли?! Да и к тому же такой набор сортовых качеств позволит увидеть свет F1 Маленькой звезды овощеводам всего мира.



F1 МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА

Надеемся удивить специалистов уже в следующем году и мини перцами. Так что идея добавить на стеллажи к зеленым культурам и салатам томат и перец сладкий близка к осуществлению. И всё же 3-5 лет селекционно-семеноводческой деятельности фирмы для реализации этой идеи ещё придётся отдать.

3 АРОМАТИЧНО! ЖДЁМ НОВИНОК...



Третий проект RMTD уже реализуется совместно с фирмой Энза Заден, и мы ждём новинок от наших голландских партнёров, но параллельно просматриваем уже в этом году сорт мелиссы с апельсиновым запахом листьев и два сорта руколы дикой с повышенной ароматичностью и отсутствием горечи. Работа в самом начале, но интерес к ней уже проявляют, прежде всего, тепличные комбинаты с салатными линиями и фермеры, специализирующиеся на выгонке зелени.



4 ОТ АМАРАНТА ОВОЩНОГО И ДО ЛИСТОВЫХ РЕДИСОВ!

Четвёртый проект «Микрозелень» проходит организационную стадию. В настоящее время для производства микрозелени отобрано 15 культур – от амаранта овощного до мезембриантемума плюс листовые редисы Санго, Ред Корал, Чайна Роуз.

Семена этих культур предлагаются более чем 20 организациям, специализирующимся на этом виде деятельности. Теперь главная задача – определиться с необходимым объёмом семян и организовать их производство и заготовку для обеспечения потребностей производителей микрозелени. В следующем году будут добавлены ещё 2-3 культуры, с большей долей уверенности, фенхель бронзовый и хрустальная трава, возможно, рукола дикая с красными прожилками на листьях. Поживём – увидим!

5 АХ, КАКОЙ АРБУЗИК! ХОЧЕТСЯ ЕЩЁ И ЕЩЁ...

Результаты пятого проекта «Порционные арбузы и тыквы» с нетерпением ждут овощеводы России, а вот фермеры Вьетнама, Японии, Израиля – уже их дождались и сообщили нам, что всё было вкусно и хочется ещё. А как это было, вы узнаете на стр 21.

СЛОВА ВОЛНУЮТ, ПРИМЕРЫ ВЛЕКУТ

ШЕСТЬ-СЕМЬ ПРОЕКТОВ ОТ ЮРИЯ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ОВОЩЕВОДОВ.

В ближайшие 3-5 лет в этом проекте будут участвовать 4 порционных гибрида арбуза и 3 гибрида столовой тыквы.



Демонстрационные площадки в сезоне 2018 в открытом грунте организованы в Белгороде и Астрахани, а в защищенном грунте – в Москве на базе Тимирязевки. Пока наибольший интерес проявлен к арбузу F1 Савин вкус и тыкве F1 Орэнж Колон. Надеемся, что в июле и августе мы получим информацию и от любителей овощеводов со всей страны с порционными результатами по нашему очень перспективному проекту.

6 УСТОЙЧИВОСТЬ (R.T.) ЭТО ТО, ЧТО НАДО!

Шестой проект – модернизация томатной команды для открытого грунта с включением в неё специальной группы с устойчивостью к повышенной влажности (R.T.), вызванной частыми осадками, туманами, и замена гибридов старой генерации на гибриды нового поколения с устойчивостью к вирусу бронзовости (TSWV) и жёлтого скручивания листьев (TYLCV). В рамках реализации этого проекта уже в этом сезоне овощеводам России был предложен розовоплодный детерминантный томат F1 Бокеле (60) с массой плодов 200-240 г и повышенной устойчивостью к вирусам, и мы надеемся на отличные результаты в сезоне весна-лето 2018 г.



Естественно, мы также с волнением ждём результатов по гибридам F1 Бриксол, F1 Премиум 2000 и F1 Юг-Агро 3002, так как именно они первыми должны показать и доказать, что устойчивость R.T. – это то, что необходимо сегодня и на перспективу для получения гарантированных результатов в поле и на грядках в самых сложных погодных условиях. А дождей за первую половину этого года в ряде регионов уже и так хватило на весь год.

Если появление детерминантного розовоплодного гибрида томата F1 Бокеле (60) и первые от-

личные результаты в плёночных теплицах юга уже вошли в историю сезона 2018, то следующую новинку в рамках шестого проекта мы сможем показать только в 2020 году. Хотя небольшое количество семян этого детерминантного (низкорослого) БИФ томата будет передано овощеводам из г. Магнитогорск в 2019 г., да и название его говорит само за себя – F1 Стан 5000. Естественно, в первую очередь просматривают этот гибрид на своих дачных участках работники знаменитой Магнитки в свободное от смен время, а F1 Стан 5000 будет у них под рукой.



Осталось только при массе плодов от 400 до 500 г добиться идеальной округлой формы – вот такие томатные шары можно будет уже прокатать на овощных грядках России. А сам гибрид полностью отвечает всем требованиям по устойчивости и вкусовым качествам к томатам из шестого проекта – TSWV и TYLCV в обязательном порядке.

7 ПРИДЁТСЯ ПОДОЖДАТЬ. НО – НЕДОЛГО!

Седьмой проект – это стратегический резерв Юрия, и он ждёт своего часа. Но не долго – надеемся, уже в сезоне 2020 будет объявлено окончательное решение по селекционной работе по данному направлению. Пока рассматриваются три составляющих, и одно из них – это работа с мутантными линиями в команде перец сладкий. Вот и всё, что мы можем сказать читателям на данный момент.

Вот как-то так написан небольшой отчёт о том, что сделано всего за первую половину 2018 года в период между 60 и 70. Но как я и написал ранее – это только те проекты, за которые Юрий Алексеев отвечает лично. Естественно, в селекционно-семеноводческой жизни фирмы за эти полгода есть ещё и работа над проектом «Качество внутри», в рамках которого нашим партнёрам из Красноярска и других городов Сибири и Дальнего Востока станут доступны новые гибриды лука-севка, которые войдут в регионы вместе с нашими фирменными гибридами F1 Золотистый Семко и F1 Ред Семко. Так что, надеемся – луки от Семко ещё тронут до слёз сибиряков и дальневосточников. За этот проект отвечает Ярослав Алексеев.

Не прекращается работа с Селекционной станцией им. Тимофеева по селекции и семеноводству капусты белокочанной с новым уровнем устойчивости к киле, сосудистому бактериозу и фузариозному увяданию, аналогичным этим гибридам в мире пока нет. Отвечает за эту работу студент IV курса Тимирязевки Максим Алексеев.

Есть и ещё много из того, что сделано – но всё это также укладывается в период между 60 и 70.

Пенсионер первого года службы, Ваш Юрий Алексеев, продолжающий подрабатывать генеральным директором «Семко»

ЛУКОМОРЬЕ

ЛУК И МОРЕ 2018

Окончание. Начало см. стр. 3

В своём вступительном слове генеральный директор «Семко» Ю.Б. Алексеев рассказал о реальной ситуации на рынке лука-севка в России. В частности, о продажах фирменных гибридов – F1 Золотистый Семко и F1 Ред Семко. Кроме того, были затронуты темы селекции и семеноводства овощных культур в целом.

Обращает на себя внимание тот факт, что в этом году реализация лука-севка шла не так хорошо, как раньше, и было много проблем с реализацией посадочного материала, особенно в весенние месяцы. Максимум проблем было, в частности, у сорта Штуттгартен Ризен. А вот гибриды лука-севка из фирменных проектов были проданы полностью – со средней рентабельностью 45 процентов.

Не остались без внимания и причины, породившие трудности сбыта: это перепроизводство в 2017 году лука-севка Штуттгартен Ризен в Голландии (в среднем на 20 процентов) и низкая закупочная цена на товарный лук у торговых структур, что и сделало производство этого лука низкорентабельным для фермеров, что, в свою очередь, резко понизило их спрос на лук-севок. Сказались и неблагоприятные климатические условия во многих российских регионах в зимне-весенний период, что также повлияло на снижение объёмов закупок севка населением...

На проблемы в реализации лука-севка в 2018 году обратил внимание и директор фирмы «Broer B.V.» Сим Бирс. Он начал своё выступление именно с этого вопроса. Далее его выступление было посвящено основным мероприятиям по производству, хранению и подготовке к продаже лука-севка. В этом году фирма Broer B.V. заканчивает строительство третьего хранилища лука-севка – самого современного в мире!

Это значит, качество лука значительно улучшится, и общий объём его хранения составит порядка 20 000 тонн. И в перспективе, считает Сим Бирс, объёмы реализации лука-севка будут только увеличиваться! Особенно это касается гибридов из проекта «Quality Inside»

Партнёры «Семко» из Украины рассказали об особенностях сезона и подборе сортов и гибридов лука-севка для украинского рынка. Основная часть доклада украинских аграриев была посвящена лидеру сезона луку-севку F1 Радар.

Порадовало выступление наших партнёров из Красноярска. Впервые в сезоне 2018 они начали продажу фирменных гибридов от Семко в этом сибирском крае. Недаром же гласит поговорка «Краснояры сердцем яры» – компания «Семена для Сибири» получила прекрасные отзывы о качестве лука-севка и очень быстро реализовала севок фирменных гибридов от Семко. Сегодня в планах – увеличение продаж лука-севка. В частности, впервые будут предложены красноярцам F1 Золотистый Семко и F1 Ред Семко для подзимних посадок. Есть уверенность, что жители одного из крупнейших российских регионов получат доступ к качественному посадочному материалу, который ранее был недоступен им в полном объёме.

По итогам работы семинара принято решение об участии семинаристов в Днях поля по луку-севку в Польше и в России (Белгород); о поездке участников семинара в Красноярский край – с целью изучения перспектив рынка



«У Лукоморья дуб зелёный»... Не обойтись без пушкинских строк! Впечатляют – и луковая тема, и море, и дуб... ...500-летний дуб в селе Крушовица! Наталья Рощина почувствовала энергию этого исполина – «краснояры сердцем яры» и в Герцег-Нови!

для улучшения совместной работы по луковому проекту. Впереди (в сентябре) и обсуждение (на Дне поля в Голландии) перспектив по поставкам лука шалота и ярового и озимого чеснока...



Малыш Семко уверен, что его любимые луки F1 Золотистый Семко и F1 Ред Семко появятся и на всех «Дальних Берегах» нашей огромной страны, и в ближайшем зарубежье – вместе с самыми современными гибридами из проекта «Качество Внутри».

«Море улыбалось» нам, море казалось ещё теплее от наших улыбок...



P.S. А в последний день семинара в 300 метрах от морского берега в садовом центре Zozeta участники семинара встретились с луком-севком F1 Ред Семко... И попрощались до следующего года.

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

ТОМАТНЫЙ СЕЗОН



Сейчас F1 Черри Ира у Дениса Афанасьева делит теплицу с гибридом F1 Мохитос, а во втором обороте Денис планирует выращивать здесь только черри.

Посадки гибрида F1 Черри Ира в плёночной теплице Аллы Евсеенко тоже впечатляют. Уже к середине мая здесь успела завязаться первая кисть.



Традиция ежегодных встреч позволяет не только узнать о «поведении» наших гибридов в разных условиях производства и возможных проблемах их выращивания, но и окунуться в жизнь овощеводов (хотя бы даже «на часок»), посмотреть, как бы «изнутри», на их «тепличное расписание»... И становится понятней, какие гибриды томата (и почему именно они?) могут заинтересовать тепличников...

АКТУАЛЬНО! ЧЕМ БОГАТ ПРИЛАВОК?



Впечатления от посещения «Фуд Сити»

Огороды, как известно, начинаются на овощных рынках. У этого расхожого выражения, как и у поговорки «Обед без овощей — что праздник без музыки» — своя закономерность и житейская практичность. Спрос и вкус покупателя диктует овощной ассортимент на грядках... А когда речь идёт о товарном овощеводстве, то вполне логично, что полученная овощная продукция непременно окажется на прилавках. И чаще всего — через оптовые рынки, где наличие тех или иных сортов и гибридов как нельзя лучше характеризует их востребованность... в цене, которую покупатель готов заплатить за приглянувшийся ему товар.

Если внимательно прислушаться, о чём говорят между собой продавец и покупатель, то можно узнать, что именно в данный момент востребовано, и чего на прилавках... не хватает. Овощной оптовый рынок играет роль чуткого и достаточно тонкого индикатора и отображает как малейшие изменения, так и новые тенденции в мире овощеводства.

Вот почему урожайный маршрут «Семко» начинается... с овощного прилавка московского агрокластера «Фуд Сити» на Калужском шоссе (всего в 900 м от МКАД). В основе его лежит опыт мировых аналогов, таких как Rungis (Париж), Merca (Мадрид), Berliner Markt (Берлин), Central de Abastos (Мехико). Здесь собраны вместе — и логистика, и транспорт, и маркетдаинг. Торговый комплекс площадью 346 527 м², современные склады, занимающие 300 000 м², многочисленные площадки для оптовой торговли продукцией сельского хозяйства непосредственно с грузовиков — всё это занимает площадь в 124 гектара. Однако, надо сказать, посещение в конце июня этого оптового рынка нас не сильно впечатлило.

Окончание. см. стр. 26

ВЕСЕННИЕ ВАРИАНТЫ «ПОМИДОРНОЙ СТАНИЦЫ»

Каждый год в майские дни специалисты фирмы приезжают на деловую встречу с донскими фермерами в Октябрьский (сельский) район Ростовской области, и конкретно — в «помидорную станицу» Кривянскую. Здесь более 3500 дворов, и практически в каждом — по несколько теплиц: и совсем простеньких, и построенных в соответствии с последними технологическими достижениями в тепличном овощеводстве. Местные овощеводы, как всегда, охотно делятся своим впечатлением от выращивания фирменных гибридов «Семко» (в основном томатов), и мы получаем необходимую информацию, так сказать, из первых рук.

Примечательно, что местные томаты, хранящие тепло рук кривянских огородников, узнаваемы и очень ценятся во многих областях России. По большей части это, так называемые, «ростовские томаты» — округлые с выпуклой вершиной. Этим они и широко известны...

Исходя из способности формировать «носатые» плоды при обработке стимуляторами плодообразования, кривянские овощеводы выделили — методом проб и ошибок! — среди индетерминантных гибридов зарубежных фирм гибрид F1 Мохитос, и многие отдают ему предпочтение.

Те же, кто «более продвинут», ежегодно проявляют интерес к сортовому составу Семко — красноплодным «с носиком» детерминантным гибридам F1 Семко 2010, F1 Фифти, индетерминантным розовоплодным — F1 Розовый Сон (с заострённой вершиной) и F1 Розовый Спам (плоды которого хоть и не образуют характерного «носика», но зато имеют сердцевидную форму и обладают отличным вкусом в сочетании с надёжной транспортабельностью). Удостоен внимания и индетерминантный гибрид F1 Сирано.

Причина интереса вполне объяснима: важная сортовая особенность всех перечисленных выше гибридов от Семко — формирование заострённой вершины, независимо от обработки стимуляторами... При этом овощеводы, в теплицах которых выращиваются такие гибриды, экономят массу времени, сил и средств.

Чуть выше мы отметили, что часть гибридов, обладающих этой особенностью — детерминантные. Однако кривянских овощеводов это ничуть не пугает. Особенности местной технологии таковы, что даже растения индетерминантных гибридов выращивают в один стебель. И снимают с растения, как правило, не более 5-6 кистей. После этого посадки зачастую (уже к началу июля) ликвидируют. В таких вот условиях технология выращивания детерминантных

гибридов практически ничем не отличается от индетерминантных.

Наметилась в последние годы и тенденция: если раньше оптовые покупатели требовали от кривянских овощеводов исключительно округлые красные плоды с заострённой вершиной (бренд «ростовский томат»), отказываясь от любых других (розовоплодных, оранжевоплодных, коктейльных и томатов черри), то теперь красными плодами уже никого не удивишь. Востребовано разнообразие! — Цвета, размера, формы... И, конечно же, всё должно быть вкусным! Поэтому здесь уже достаточно часто встречаются в товарных посадках буроплодные, розовоплодные и оранжевоплодные гибриды. И особенно — томаты черри. Причём, в группе томатов черри наибольшим спросом пользуется фирменный гибрид «Семко» F1 Черри Ира, который можно убирать целыми кистями с высокой товарностью.

В общем-то, основной целью нашего визита в станицу Кривянскую и был как раз осмотр посадок гибрида F1 Черри Ира в теплицах Дениса Афанасьева и Аллы Евсеенко. Кстати говоря, Алла в своём поиске «вкуса и цвета» продвинулась немного дальше Дениса: вместе с гибридом F1 Черри Ира она выращивает в своей теплице ещё и F1 Черри Негро с тёмно-бурыми плодами...

Здесь будет нелишним сказать и несколько слов о технологии выращивания. Одной из главных станичных особенностей является



Алла Евсеенко: «Этот гибрид просто чудо! Какой он устойчивый к стрессам! Вырос-то пока всего по пояс, а первая кисточка уже полностью завязалась — и ни одного пустоцвета!»

Денис Афанасьев: «Опираясь на опыт прошлых лет, скажу так: гибрид F1 Черри Ира требует к себе уважения! И его результативность того стоит!»



УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО: ВЕСНА — ЛЕТО 2018

НА ЮЖНОМ ОГОРОДЕ

Если говорить о черри, то сам собой напрашивается вывод: высокие сортовые качества — это хорошо, но технологическая составляющая имеет ничуть не меньшее значение, и в итоге повлияет на конечный финансовый результат. Кстати, беспроектным выращивание томатов черри (и во втором, и в первом обороте, и даже в открытом грунте!) считают и некоторые краснодарские фермеры.

У Аллы Евсеевой, к сожалению, теплица неотапливаемая, и полного контроля над условиями выращивания растений добиться не удалось. Поэтому влияние погодных условий (холодный и пасмурный апрель) на конечный результат здесь оказалось значительным: посев провели 5 февраля.

Однако к 14 мая (через 95 дней после появления всходов) растения достигали высоты 1,2 метра, на них сформировалось 4 кисти, завязались первые две. Но тут уж ничего не поделаешь: в неотапливаемой теплице удлинённого периода развития растений — не миновать. Впрочем, гибрид F1 Черри Ира показал себя в таких условиях хорошо. Устойчивость к стрессам высокая: завязываемость в первых двух кистях отличная, признаков заболеваний на растениях не обнаружено. Уже через две недели (к концу мая) две первых кисти были также готовы к уборке. И цена на них ещё достаточно высока...

Если говорить о черри, то сам собой напрашивается и вывод: высокие сортовые качества — это хорошо, но технологическая составляющая имеет ничуть не меньшее значение, и в итоге обязательно повлияет на конечный финансовый результат.

Кстати, беспроектным выращивание томатов черри (не только во втором, но и в первом обороте, и даже в открытом грунте!) считают и некоторые краснодарские фермеры.

Ну а коль уж зашла речь о ценах на томаты, складывающихся в этом сезоне, то... На момент посещения теплиц (14 мая) на оптовых ростовских овощных рынках цена на «носатые ростовские томаты» колебалась в пределах 135-150 рублей за килограмм, а цена на томаты черри — 180-200 рублей. Затем, к концу мая — началу июня цены на «ростовские томаты» постепенно снижаются. А вот на томаты черри высокая цена держится значительно дольше, что позволяет продлить весенне-летний оборот — аж! — до конца июля.

Кстати, по словам Дениса Афанасьева, у которого F1 Черри Ира делит теплицу с гибридом F1 Мохитос, во втором обороте более крупноплодные томаты по сравнению с черри выращивать не так выгодно... Покупатели за лето уже, что называется, «наелись» крупных помидоров, и внимание их способны привлечь только томаты черри — с их отличным вкусом. Поэтому во втором обороте Денис планирует выращивать в своих теплицах исключительно гибрид F1 Черри Ира — проводя сбор целыми дружно созревающими кистями, устойчивыми к осыпанию плодов. Он считает такой вариант беспроектным.

А нам следует обратить внимание на эту тенденцию и усилить работу по гибридам черри с различным цветом, формой и вкусом плодов. И отработать совместно с местными фермерами технологию для черри во втором обороте.

КУБАНСКИЕ СЮРПРИЗЫ

Наши читатели уже видели в «Новом земледельце» за 2017 год информацию о том, что в станице Старомышастовской Денского района Краснодарского края до середины ноября в открытом грунте продолжали убирать урожай томата черри F1 Вериге. А в зимне-весеннем обороте сезона 2018 компания «Экспорт-Групп», руководство которой осознаёт, насколько сегодня покупателю важно разнообразие цвета, формы, вкуса, разместила в своих теплицах для испытаний целую коллекцию фирменных гибридов томата «Семко»: черри F1 Черри от Юрия, F1 Черри Максик, F1 Ясик, F1 Черри Кира, F1 Черри Негро, F1 Черри Лиза и коктейльный F1 Форте Акко.

Зима в Краснодарском крае в этом году выдалась не по-южному холодной и пасмурной. И хотя посев на рассаду для зимне-весеннего оборота был проведён ещё в начале декабря 2017 года, высадить рассаду удалось лишь в середине февраля (было слишком холодно, и, чтобы избежать чрезмерных затрат на отопление теплиц, пришлось ждать потепления в феврале). В итоге — рассаду передержали, она испытала стресс, вытянулась... Увы!

И после высадки условия в теплице складывались тоже не самые лучшие для томата, что, конечно же, сказалось и на дальнейшем развитии растений. Температура держалась на уровне 16-18°C при естественном (без досвечивания) освещении, а погода до середины марта держалась пасмурная — и света не хватало. Соответственно, и развитие растений было замедлено. На 1 марта (примерно через 80-85 дней после появления всходов) у всех гибридов только начала зацветать первая кисть. На растениях повсеместно наблюдались признаки фосфорного голодания (при пониженных температурах плохо работала корневая система).

А вот со второй половины марта условия выращивания улучшились, рост и развитие растений нормализовались. На момент осмотра (20 апреля) все детерминантные гибриды со стандартными междоузлиями достигли шпалеры на высоте 2,5 м, а гибрид F1 Черри Максик достиг высоты 1,8 м, у всех сформировалось по 7-8 кистей. Все растения — здоровы!



В середине апреля растения гибрида F1 Черри Максик, благодаря укороченным междоузлиям значительно ниже остальных (не выше моего роста), а завязываемость, даже несмотря на стрессовые условия — на высоте!

О перенесённых стрессах в начале сезона свидетельствовали только расположенные кое-где на высоте около 50 см (слишком высоко от земли) первые кисти: в них завязалось меньше плодов, чем обычно. И конечно же, отодвинулись (до 140 дней после всходов) сроки созревания первых плодов. Впрочем, вины гибридов в этом нет. Условия не позволили. Можно было бы, конечно, провести посев и в начале января — и рассада испытала бы меньше стрессов, и плодоношение началось бы тогда же, к началу мая... и уже через 100-110 дней после появления всходов.

Вот в каких непростых условиях оказались здесь фирменные гибриды «Семко». Впрочем, с этим испытанием они все справились. Особенно хорошо перенесли стрессовые условия гибриды F1 Черри Максик, F1 Черри Негро и детерминантный F1 Черри Лиза. Холод и недостаток освещения никак не сказались на их завязываемости.

У гибрида F1 Черри Негро, например, в первых кистях завязалось по 10-12 достаточно крупных для черри плодов массой около 40 г. А на растениях гибрида F1 Черри Лиза формировались чаще всего сложные кисти — и нагруженность плодами была очень высокой.

Из всех фирменных гибридов «Семко», проходивших в этом сезоне испытания, особое внимание было уделено гибриду F1 Черри Максик — благодаря его укороченным междоузлиям и продемонстрированной высокой устойчивости к стрессовым условиям выращивания.

Агроном компании «Экспорт-Групп» Александр отметил, что гибрид F1 Черри Максик «обладает такой же хорошей завязываемостью, необходимыми формой и размером плодов, как и используемый сейчас компанией для коммерческих целей гибрид F1 Сакура». А укороченные междоузлия дают даже преимущества, позволяя до шпалеры сформировать больше кистей. Например, к третьей декаде апреля у гибрида F1 Черри Максик сформировалось 7-8 кистей на высоте 1,8 м, в то время как у гибрида F1 Сакура то же количество кистей образовалось уже на высоте 2,5 м — и во втором случае придётся: либо вершковать растения, либо приспускать их с дополнительными затратами труда на уход.

В целом руководство компании «Экспорт-Групп» результатами испытаний довольно. Поступление продукции началось, конечно, чуть позже, чем планировалось, но не критично. Даже к концу апреля, когда началась массовая уборка урожая, оптовая цена на томаты черри достигает 200 руб./кг. И такая цена компанию вполне устраивает. А в следующем году здесь планируют (с учётом ошибок этого сезона) получить в зимне-весеннем обороте первый урожай ещё раньше — тогда и цена будет выше!

Кстати говоря, в этом сезоне испытания фирменных гибридов томата черри для защищённого грунта в Краснодарском крае — не единственные. На полях компании «Экспорт-Групп», в сезоне 2018 агрофирма «Семко» проведёт испытания ряда гибридов томата для открытого грунта, в том числе и детерминантные гибриды томата черри всевозможной окраски и формы. А о результатах этих испытаний мы расскажем читателям уже в следующем номере «Нового земледельца».

F1 ПИНКИ НРАВИТСЯ В КОЛХИДЕ!



Завязываемость гибрида F1 Пинки в местных теплицах настолько высока, что... заставляет задуматься о нормировании количества плодов в кистях.

В конце мая южные урожайные томатные маршруты привели нас... в Грузию. В село Парцханаканеби Цхалтубского района, что находится на территории исторической области Имеретия. Село Парцханаканеби — крупнейшее из десятка сёл в округе (с населением около 15 тысяч человек). Для сравнения: население районного центра Цхалтубо не намного больше — 16,8 тысяч человек. Благодаря благоприятному климату и подходящей для этого почве (пусть и сильно каменистой), население здесь поголовно занимается овощеводством. Выращивают всевозможные зеленные и пряно-ароматические культуры, огурец, перец и, конечно же, томат. В Грузии очень популярны крупные розовые томаты с массой более 250 г. Поэтому неудивительно, что фирменный гибрид «Семко» F1 Пинки пришёлся местным овощеводам по вкусу — и они его вот уже несколько лет выращивают. Вот мы и решили взглянуть воочию на гибрид F1 Пинки в грузинских теплицах.

См. стр. 8

«А ЛАРЧИК ПРОСТО ОТКРЫВАЛСЯ»...



На фото слева направо: Тамази Губеладзе, Юра Губеладзе, Юрий Алексеев, Ярослав Алексеев, Георгий Губеладзе.

ТОМАТНЫЙ СЕЗОН НА ЮЖНОМ ОГОРОДЕ



Из-за неблагоприятных погодных условий и неправильного ухода не только на растениях, но и на плодах нередко развивается серая гниль.



В кистях настолько много плодов, что они мешают друг другу наливаясь и созревать. А вот если в первой кисти оставили 3-4 плода (снимок справа), то первые плоды созреют уже успели, и размер, как положено — 250 г и более.

мистичной надежде, что все плоды в кисти достигнут массы 200-250 г, заявленной в сортовой характеристике — увы! — проигнорировали необходимость нормирования плодов в кисти.

У томата в норме на одной кисти формируется 1-1,5 кг плодов, и рассуждая чисто математически, это может быть либо 5-6 плодов массой 250-300 г, либо 9-10 плодов в кисти... массой до 150 г, мешающих друг другу наливаясь. Как убедились грузинские овощеводы, нормирование количества плодов в кисти в случае гибрида F1 Пинки — обязательная технологическая операция, которую нельзя игнорировать.

Во-вторых, многие фермеры в зимне-весеннем обороте использовали на гибриде F1 Пинки стимуляторы завязывания плодов. В результате на плодах формируются заостренные верхушки, не характерные для этого гибрида. Вдобавок к этому обработки стимуляторами завязывания плодов вызвали образованию микротрещин у их основания и привели затем к развитию в этих трещинах серой гнили... Одним словом, использование на гибриде F1 Пинки стимуляторов плодообразования не рекомендуется! Этот гибрид и без них прекрасно завязывает плоды даже в самых тяжелых условиях выращивания.

Ещё один серьёзный вопрос, который нам пришлось обсудить с местными овощеводами — это система питания. К сожалению, на сегодня в их теплицах это понятие напрочь отсутствует. Мало того, что подкормок минеральными комплексными удобрениями (особенно калийными, необходимыми для созревания плодов) практически не проводится, так ещё и землю в теплицах удобряют дедовским методом — заправляют под перепахку навозом. А уж это-то в случае томата — ну, куда не годится! В результате картина в теплицах в этом году вполне ожидаемая: либо растения хорошо навязали первых три кисти, затем верхушка растений истончалась и рост замедлялся, практически останавливался (это в случаях, когда навоза было мало), либо, наоборот, растения жируют, с толстыми стеблями, мощным образованием пасынков, а плоды при этом наливаются и созревают очень медленно (когда на удобрение навозом не поспулились).

Наши рекомендации грузинским овощеводам и нашим читателям в отношении питания растений следующие. Прежде всего, ни в коем случае не вносить навоз! В нём слишком много азота, который вызывает жирование растений и замедляет созревание плодов. Для питания растений до начала завязывания плодов рекомендуем использовать комплексные удобрения с равным

соотношением азота фосфора и калия, например, АгроМастер 18:18:18 или Плантафид 20:20:20, затем — комплексные удобрения с повышенным содержанием калия, например АгроМастер 3:11:38 или Плантафид 5:15:45. В идеале корневые подкормки проводить вместе с каждым поливом 0,2%-м раствором (2 кг удобрений на 1000 л поливной воды), но допустимы и более редкие подкормки — раз в 3-4 дня. Для преодоления стрессовых ситуаций использовать антистрессовые препараты типа Мегафол или Максифол Динамикс, для развития корневой системы после пересадки рассады — стимуляторы типа Радифарм или Максифол Рутфарм, для ускорения созревания плодов и повышения содержания в них сахаров — препараты типа Свит или Максифол Качество. Конечно, грузинский рынок агрохимикатов таким разнообразием, как российский, не отличается, однако аналоги всех перечисленных выше удобрений и препаратов в садовых центрах Кутаиси, к примеру, есть в наличии. А значит у овощеводов Парцханаканеби уже сейчас есть возможность исправить плачевную ситуацию с питанием растений.

С устаревшими конструкциями теплиц, требующими серьёзных капиталовложений, уже сложнее. Откровенно говоря, сейчас гибриду F1 Пинки в этих низких теплицах, что называется, тесновато: и сами растения высоки (ухаживать за ними неудобно), и циркуляция воздуха в низких теплицах слабая. В результате — застаивается влажный воздух и создаются благоприятные условия для заражения растений серой гнилью (даже при оптимальной густоте стояния 2,5 растения/м²). Кстати говоря, и в лучшие годы в таких условиях на гибриде F1 Пинки местным овощеводам удавалось получить не больше 5-6 кистей.

Поэтому у нас появилась идея — предложить грузинским овощеводам розовоплодный гибрид F1 Бокеле (60) с массой плодов 180-240 г. Масса плодов и устойчивость к заболеваниям у него такие же, как у F1 Пинки, а вот сроки вегетации короче — всего 80-85 дней от всходов до созревания первых плодов. Кроме того, у этого гибрида образуется столько же кистей, сколько получают на растениях F1 Пинки в условиях теплиц Грузии, однако F1 Бокеле (60) лучше подойдёт для выращивания в условиях невысоких низкотехнологичных теплиц.

Наше предложение грузинским овощеводам восприняли с энтузиазмом. В небольших количествах они испытывают этот детерминантный гибрид уже в летне-осеннем обороте. А кое-кто даже настроен провести полномасштабные испытания и занять под гибридом F1 Бокеле (60) как минимум одну теплицу целиком: буквально через несколько дней после нашего визита в Парцханаканеби оттуда поступил заказ на несколько тысяч семян гибрида F1 Бокеле (60).

Так что надеемся, наши советы помогут грузинским фермерам не только добиться лучших результатов при выращивании гибрида F1 Пинки, но и расширить используемый в их теплицах сортовой состав — и гибрид F1 Бокеле (60) прочно займёт в нём своё место.

«А ЛАРЧИК ПРОСТО ОТКРЫВАЛСЯ»...

См. стр. 7

Взаимоотношения у грузинских овощеводов с гибридом F1 Пинки складываются пока, мягко говоря, не совсем гладко: не всегда получается полностью раскрыть его потенциал. Но, в принципе, это не ново, и страшного ничего в этом нет. С подобной ситуацией нам уже неоднократно приходилось сталкиваться 10-15 лет назад и в Краснодарском крае, и в Ростовской области, и на Украине, когда там только начинали отработывать технологию выращивания гибридов томата нового поколения.

«Ларчик открывается просто»! Как известно, результаты выращивания обусловлены сортовыми качествами гибрида, остальное — за технологией. Пока что уровень агротехники в грузинских теплицах не соответствует требованиям высокотехнологичного гибрида F1 Пинки. И хотя он и устойчив к стрессовым условиям, но у любой устойчивости всё же есть предел. Результаты завяжут от погодных условий. Если они благоприятные, то и фермеры, как правило, остаются довольны полученными результатами.

Однако овощеводческий сезон 2018 выдался в Цхалтубском районе не из лёгких (как, впрочем, и на Дону, и на Кубани). Приходится признать: прошлые годы для выращивания томата в этом регионе были намного благоприятнее. А в экстремальных климатических условиях возникло множество проблем, которыми местные овощеводы и поделились с нами. Мы их внимательно выслушали, дали необходимые рекомендации.

Именно эти рекомендации мы и решили опубликовать в «Новом земледельце» — они будут полезны не только овощеводам Грузии, но и многим нашим читателям.

ТОМАТЫ ПОРАДУЮТ ВАС, ЕСЛИ...

Начнём со сроков посева семян на рассаду. Традиционно в Парцханаканеби его проводят в конце декабря, в надежде — уже в начале мая получить первый урожай. Плёночные теплицы устаревших конструкций, низкие и не отапливаются (об искусственном досвечивании здесь и не слышали). Впрочем, при благоприятных погодных условиях вполне достаточно и естественного света...

Однако в сезоне 2018 — и зима, и весна выдались холодными: с пасмурными январём, февралём и апрелем, когда солнечные дни можно было пересчитать по пальцам.

В итоге, температурный стресс привёл к значительному удлинению сроков вегетации. Первые плоды, которые у F1 Пинки в оптимальных условиях должны были бы быть готовы к уборке уже через 110 дней после появления всходов, на деле начали созревать через 140 дней... И даже самим фермерам Парцханаканеби в этот раз пришлось признать: если бы посев был проведён не в конце декабря, а в конце января (когда естественного освещения для рассады было бы заметно больше), разницы бы не было практически никакой. Зато удалось бы сэкономить целый месяц затраченных сил и времени.

Два следующих важных момента, где были допущены ошибки, вытекают из... исключительно положительной особенностью гибрида F1 Пинки — его способности завязывать плоды в самых тяжёлых условиях выращивания. Казалось бы, что в этом плохого?

Однако, во-первых, всё хорошо в меру. Несмотря на то, что свет и температура подвели, завязываемость оказалась очень высокой, да ещё и первые кисти из-за температурного стресса сформировались сложные, и на них нередко образовывалось по 9-10 плодов. И фермеры в опти-



На снимке слева: Юрий Алексеев, Амури Тевдурдзе, Георгий Губеладзе, Тамази Губеладзе.

На втором снимке (справа): Тамази Губеладзе, Ярослав Алексеев, Дмитрий Губеладзе, Юрий Алексеев, Дмитрий Гонза.

«ТРУДОВАЯ КНИЖКА» СЕМКО — ПЕРВЫЕ ШАГОВ

КОГДА НАМ БЫЛО 9 ЛЕТ



На поле жизни надо ходить, подобно сеятелю — ровным и постоянным шагом (Лев Толстой).

О первых девяти годах-шагах на исходе XX века и о последующих — 18 и 27 годах в XXI веке — рассказывает генеральный директор агрофирмы «Семко» Юрий Алексеев.

МЫ ШАГАЛИ, ШАГАЛИ, ЭХ, ШАГАЛИ...

И снова, как и год тому назад, я вспоминаю встречу в амстердамском аэропорту с великим русским поэтом Евгением Евтушенко. Тогда он написал на память: «Пришли иные времена. Взойшли другие семена!», как бы соединив поэзию и семена от Семко... А сегодня, вспоминая своё первое десятилетие в Волшебном мире семян, я воспользовался словами поэта к песенной мелодии Андрея Эшпая: «Мы шагаем, шагаем, эх, шагаем»... По жизни шагаем. И в такт жизни.

Это было удивительное время! — Иначе и не скажешь. Особое — и уже неповторимое! — время наших дерзновенных планов и семеноводческих проектов, время становления самого образа жизни в Волшебном мире семян, который и казался, и был (!) неоглядным, манящим... И в будничном деле мне виделись волшебными шаги-годы, шаги-дни, шаг-мгновения в новизне их ощущений...

Девять шагов памятливы своей необычной энергетикой, инициативным поиском всё новых и новых форм яркого, убедительно-информирования овощеводов и огородников-любителей о селекционных достижениях в рамках нашего основополагающего проекта «Лучшие гибриды — лучшие результаты». Особо характерно начало-начал (первые пять шагов) вхождения нашей фирмы в мир семян...

ШАГ ПЕРВЫЙ — и первый в России выставочно-торговый комплекс «Семко» в павильоне «Семена» на ВДНХ символично открыл двери первым покупателям, предложив им — опять же, впервые! — многоцветные мира семян: 270 новых сортов и гибридов овощных и цветочных культур в красочной упаковке...

Здесь уместно подчеркнуть: спустя год, мы снова были первыми, предложив огородникам семена в красочных пакетиках, но уже «мирового класса»! В то время для нас было, можно сказать, делом чести создать собственный ассортимент семян (интуиция подсказывала, что российские овощеводы начинали делать выбор в пользу гибридов). Обычно у семеноводческих фирм на создание ассортимента уходит 3-4 года. Мы же тогда наместили рекордный срок: 3-4 месяца! И чудо свершилось! Этот фантастический результат нам уже никогда не повторить... Таковы были искромётные решения первых шагов! «Делайте немедленно всё, что вы можете делать: время не останавливается, чтобы подождать вас!» — Для нас (и про нас) эта извечная истина моралистов. Сейчас я думаю, что мы не только шли в ногу со Временем, но и стремились быть на шаг впереди... Мы ведь очень торопились успеть на поезд в XXI век, на котором была бы всем видна надпись: «Фирменные гибриды Семко»!

ШАГ ВТОРОЙ — и рождён проект «Волшебная грядка», что было так естественно для Волшебного мира семян. А для наглядности — и особого эстетического впечатления! — овощеводы были приглашены на открытие первого в мире «Салона семенных мод»...

Как она памятна, эта яркая индивидуальность нашего уникаль-

ного Салона! Снимки в фотоархиве Семко, приближая самые первые и последующие шаги-годы, добавляют такой же яркости и нашим впечатлениям. А впечатлиться было от чего! — Сказочность, маскарадность и особую колоритность салонному показу новых овощных гибридов Семко — придавали (!) красивые, статные девушки-модели в костюмах... капуста, перца, томата, огурца, баклажана, моркови и т.д. и т.п. Мне и сейчас волнительно, когда пишу об этом. Красавица-капуста (F1 Семко Юбилейный 217) встречает своих создателей-селекционеров А.В.Крючкова и Г.Ф.Монахоса, автор перца сладкого (F1 Юбилейный Семко) О.О.Тимина восхищена живой кареглазой его моделью! И такая иллюстрация каждый раз придавала какую-то необыкновенность восприятию у всех, кто был очевидцем нашего показа селекционных новинок.

«Шаги, шаги — по трапу, по трапе...»! — Приземлялись под песню Вадима Трошина первые космонавты... И вот уже...

ШАГ ТРЕТИЙ — семена от Семко на космической станции! Они вернулись на фирму, протемпелёванные этим заворачивающим словом — «Мир»! — и увиделись какими-то загадочными от звёздного блеска... А каким невероятным — будто сами мы взлетели на космическую орбиту! — оказалось для нас сообщение, что из семян нашего редиса (красного с белым кончиком) «были получены результаты в невосомости»...

И в такт «космическим» шагам «по белым облакам, по синеве» и шагам «в небесах и в степи» — рождается образ малыша Семко: весёлой свёколки! — на страницах детской книжки «Волшебная грядка»... И кажется, прямо из программы «Лучшие гибриды — лучшие результаты» и первого маркетингового проекта в области семеноводства «Лучшие тройки сезона» шагали на подиум Салона семенных мод (в качестве «нового лица российского огорода») фирменные гибриды: томаты F1 Семко 98 и F1 Семко 100, белокочанная капуста F1 Семко Юбилейный 217, перцы сладкие F1 Юбилейный Семко и F1 Максим, баклажан F1 Фиолетовое чудо! — золотые медалисты всемирной ярмарки «Российский Фермер»...

Да, так было! Каждый год жизни малыша Семко — «весёлой свёколки»! — в Волшебном мире семян прирастал новыми «шагами»-проектами и новейшими селекционными достижениями, подтверждающими наш безусловный курс на гибридное семеноводство. И специализация агрофирмы «Семко» уже чётко прослеживалась в многостраничных ассортиментных листах: селекция, производство и реализация семян овощных культур! Что же касается «реализации семян», то мы старались всегда — я подчёркиваю это! — объяснить (или напомнить) покупателям: каким образом в ассортиментном листе фирмы рассмотреть современность, актуальность и перспективность сортового состава, (ценность совета, говорят, неизмеримо возрастает, если он будет услышан своевременно)...

ШАГ ЧЕТВЁРТЫЙ — и первый диплом «Золотой бизнес-95» — «За качественную работу на семеноводческом рынке»! И эта «качественная работа» словно высвечивалась «Золотой серией Семко», не имеющей аналогов на российском рынке семян! — и служившей овощеводам и огородникам-любителям гарантией от подделок и фальсификаций лучших гибридов, какими наша фирма могла по праву гордиться... Ведь мы уже располагали «Dream team» — «Командой мечты», о которой, и в самом деле, можно только мечтать! Мне и сейчас удивительно, как удалось из более чем 300 сортов и гибридов огурца, районированных на территории России, отобрать и сформировать лучшую в Европе огуречную «Команду мечты»: 16 гибридов для открытого грунта и теплиц, пчёлоопыляемых и партенокарпических — со 100-процентной товарностью, отсутствием горечи, отличным вкусом, как в свежем, так и в консервированном виде...

Конечно же, мы были мечтателями. И от огуречной суперкоманды мы «шагнули» — «Мечтать, надо мечтать...»! — к томатной команде, также выбрав (из более чем 200 «претендентов») великолепные селекционные образцы краснощёких гибридов всех сроков созревания и с «комплексной устойчивостью к возбудителям основных болезней»... И ещё потом «шагнули», сформировав «Команды мечты» из овощных гибридов, — «безукоризненной репутации»! — востребованных огородниками — перцев, баклажанов, моркови, свёклы, редиса и т.д.

Шаги... шаги... Кажется, что они уже вне времени. Стали особой вехой — исторической. И в них уже очень много символики! В ней-то и закодированы смысл и значимость окружающей нас действительности... «Семена есть память»! — И согласно этой извечной истине, культура семеноводства подразумевает сохранение предшествующего опыта. И наши новейшие гибриды — несомненные носители могучей растительной памяти... Но об этом у нас будет ещё возможность поразмышлять, вспоминая второе десятилетие (совершеннолетие нашего Малыша Семко — весёлой свёколки, см. стр. 18).

Пройденный путь (особенно, если он по-прежнему в сердце и памяти) всегда вспоминается своими, именно символическими «шагами» реальных дел... И в девятке этих дорожных лет, в череде «шагов» был у нас ещё один — прелестный...

ПЯТЫЙ ШАГ, наполненный благоуханием «Розового проекта Семко»! И огромным потоком желающих посетить наши первые Розовые Балы в павильоне «Семена» (на ВДНХ). Эти 8-мартовские балы запомнились и нам, и тем, кто на них побывал. Надолго запомнились! А может быть — и навсегда... Потому что «неразрывно с видом, вкусом и ароматом цветов и овощей стоит и понятие наших эмоций». Гёте знал, что говорить в таких случаях. А случай с «Балом Роз», начинавшийся каждой весной более 20 лет (!), стоит эмоций великого поэта.

Завершая свои краткие впечатления (нельзя объять необъятное!) о первом десятилетии в семенном послужном списке Семко, хочется особо подчеркнуть: нам в какой-то степени удалось сформировать не только новое лицо российского огорода, но и, прежде всего, нового огородника, овощевода XXI века. Наша агрофирма вошла в новое тысячелетие в числе тысячи лучших российских предприятий — под номером 706! И об этом приятно вспомнить именно на этой, 9-й странице...



«ЧИСЛО ЗЕМЛИ»

Это — девятка! Она же и «Число Вечности», как предполагали античные астрологи. В те незапамятные времена связь между математикой и арифмологией (нумерологией) была — и остаётся! — аналогична связи астрономии и астрологии.

И вполне естественно, Девятка, завершая перечень кардинальных (натуральных) чисел — от 1 до 9, — являла всем своим начертанием символика «от начала... к началу». Лихо закручен отрезок пути: полёт высь на орбиту — и плавный спуск... и новое начало спирали... Синусоида! Путь в бесконечность...

Ещё немного воображения — и эта «первая квадратная степень среди нечётных чисел» опять превращается в цифру-символ. Проследим за «сравнительным» рассуждением Пифагора: если символом Единицы служит, не имеющая размеров «математическая точка», — так сказать, «единое на пути порождения всего сущего»... то Девятка — это уже «девять concentрических сфер, как целостность бытия»... **Это «Число Земли»**, символизирующее — а) саму Землю, б) небесный свод и в) семь планет! Но пифагорейцы берут ещё шире своего учителя: всю Вселенную! И девять её символических аспектов делят на триады: 1) Ночь, Небо, Время! — 2) Эфир, Свет, Звёзды! — 3) Солнце, Луна, Природа!

Математическая философия Пифагора и его последователей — «Числа есть вещи»! — удивляла даже Аристотеля: «Они (пифагорейцы — «НЗ») не только всё небо устраивают из чисел, но и вообще, само Число (!) принимают... в качестве материи для вещей и растений»... Аристотель, конечно, знал, чему он так иронично удивлялся. Он не признавал этот «циферблат». Для него, как и его учителя Платона, «слаженность чисел, их определённости и соразмерности» были синонимами красоты... Но, как говорится, удивляйся, не удивляйся, а Девятка творит свою Историю — не менее удивительную, чем пифагорейские «формы животных и растений из чисел» (!)... И уже «рукой подать» до математической биологии (или биоматематики). Подумать только! **Олицетворяя «Число Земли», девятка фантастически неповторимо «выращивает» на самой Земле 9-корневое «Древо Мира» — «Древо Жизни»!**

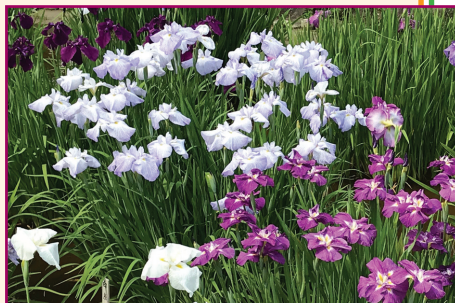
Расположено это мифическое «Древо», как явствует античная легенда, у 9 источников, и ветки его космически разрослись на 9 небес... А сколько листьев?! Их не пересчитать! Числом они 9 в 9-й степени (возраст Земли!) и опадают ежегодно в 9-м месяце на 9 равнин, под каждой из которых — 9 подземных миров! Уфф-ф... Умориться можно, перечисляя столько девяток!

Но и это ещё не всё. Символика девятки, теперь уже «Число Вечности» — числа «первого космического древа» — содержит в себе, как минимум, 27 (9+9+9) веков!

См. стр. 18



СЕМКО И СЕМЕНА



Императорский дворец в Токио удивил нас коллекцией из 84 ирисов, а также филигранной работой агрономов-цветоводов, показавших все нюансы сортовых характеристик и общий потенциал растений а сам город – гортензиями. В общем, «ханами» наступило сразу же по прилёту!

Предваряя отчёт о полёте в Японию, в рамках проекта «Семко на дальних берегах», хочется сказать, что «Страна восходящего солнца» по-прежнему удивляет – как и удивляла (90 лет тому назад!) экспедицию великого русского учёного, исследователя растительного царства планеты Н.И.Вавилова – «изумительным богатством плодовых» (и диких, и окультуренных) – вишни, сливы, абрикоса, яблони, груши... Не говоря уже о цветах! «Нет, пожалуй, ни одной страны, где любовь к деревьям, к цветам была бы так выражена, как в Японии»... И мы это заметили, можно сказать, уже традиционно...

У нас ещё будет возможность отметить особенность японского характера: прямо-таки религиозный культ светлого, улыбчивого поклонения красоте. И есть в этом своя легендарность.

...Именно на звуки радостного смеха богиня Солнца Аматэрасу (прообраз Будды!) вышла из своей пещеры, где пребывала в «хмуром» настроении. Легенда свидетельствует: если бы Богиня не услышала, как рады ей люди, она осталась бы в пещере – и тогда не было бы ни Солнца, ни Японии... Богиня и учила японцев своей «загадочной улыбке» («Все законы неба и земли живут в тебе!»). Именно такая улыбка до сих пор на лице у Будды... А в японском языке появились эстетическим понятием: «ханами» – любованье цветами...

«Ханами» традиционно всегда начиналось – и начинается! – в императорских садах, растекаясь улыбками по всей Японии. Мы лично увидели улыбки на лицах наших партнёров. Улыбки – обнадёживающие...

Именно с императорских садов и нужно начинать поиск новых дорог в Волшебном мире семян! С этой мыслью делегация от Семко и прибыла в Японию с трёхдневным визитом.

Конечно, главной целью командировки было посещение исследовательской лаборатории фирмы «MARUTANE», нашего партнёра, где мы должны были воочию увидеть коллекцию арбузов, выращенных в теплице. И всё же...

Нас не меньше влекли к себе сады и всё садово-парковое пространство императорских дворцов в Токио и Киото. Тем более, что 10 июня в Токийском парке начался показ коллекции ирисов, и повсюду так впечатляюще цвела гортензия.

Смело можно сказать: и императорский сад, и садики города Токио просто покорили нас своими гортензиями! Да и было видно, что сами японцы очень трепетно относятся к этим цветочным культурам. Впрочем, здесь всё удивительно. Огромная коллекция деревьев и кустарников, высаженная на территории императорских дворцов, не может не вызывать восхищения.

И всё же – примечательная особенность! – сосна, слива и бамбук даже среди этого растительного великолепия выделены отдельно, и опять таки, для японцев это очень символично. В стране Восходящего солнца именно эти три дерева олицетворяют активное и полноценное ДОЛГОЛЕТИЕ!

А вот в императорском дворце Киото, всё несколько скромнее и сад здесь, как нам показалось, подчинён, прежде всего, идее гармонии Человека и Природы, взаимному влиянию их друг на друга, и – что немаловажно! – нахождению путей развития японского общества через эту гармонию. Но ещё раз напомним: это наше личное мнение.

И вот что приятно обрадовало: нам, в какой-то мере повезло. Суббота и воскресенье в Японии – выходные дни. Поэтому не было сугубо будничного рабочего «столпотворения» (его нередко показывают по телевизору) ни на вокзалах, ни в метро, ни в парках, ни на городских улицах. И нам не составило труда (даже за небольшой отрезок времени) увидеть, что в гармонии с природой японцы построили третью экономику мира, добились средней продолжительности жизни 80 (у мужчин) и 85 лет (у женщин). А по количеству Нобелевских лауреатов Япония находится в первой пятёрке стран.



Теплицы, лаборатории, дегустационные оценки, встречи с селекционерами фирмы «MARUTANE», работу которых координирует и направляет Yukihiro Hayashi, руководитель селекционного центра и автор многих фирменных гибридов в томатной группе... День у нас пролетел незаметно.



Также известны и общепризнаны успехи японских селекционеров и семеноводческих фирм в области семеноводства овощных культур. К примеру, основы гибридного семеноводства капусты белокочанной в середине прошлого века были заложены в Японии. Очень серьёзные достижения есть и в корнеплодной группе, и зеленных культурах. Многие великолепные результаты стали доступны в последнее десятилетие и российским овощеводам.

Вот почему посещение фирмы «MARUTANE», которой уже больше 100 лет, было для нас, прямо скажем, очень волнительным. Подумалось: а вдруг здесь настолько ушли вперёд в селекции и семеноводстве, что и поговорить-то будет не о чем... Но нам очень повезло, что в составе делегации был господин **Hideto Sekine** (читатели «Нового земледельца» со стажем помнят его статьи и рецепты в нашей газете о хризантеме овощной, репе листовой и скрытнице), он-то нас предварительно и подготовил к встрече.



И, конечно же, приглашение на домашний ужин от коммерческого директора Yoji Ishihara, позволило обсудить часть вопросов в рамках нашего визита. А информация о селекционных успехах наших японских коллег, помогла нам узнать современное состояние дел в «MARUTANE» – и понять, что Семко находится примерно на том же уровне! – И вполне естественно, где-то мы уже чуть впереди, где-то – позади... Нельзя не упомянуть и о традиционном японском ужине, который лично приготовила госпожа Fumie Ishihara. Очень тронула и непринуждённая домашняя атмосфера царившая в этот вечер. А ведь получить приглашение в японский дом – это, как говорится, дорогого стоит. Как нам пояснили знающие люди, здесь это большая редкость...

И был вечер, и было утро понеделника. В Москве – выходной, а у нас обычный рабочий день.



Семья Исихара (не в полном составе) и мужская половина семьи Алексеевых впервые встретились в Киото. И подружились семьями!

«ВКУСНЫЕ ОСОБЕННОСТИ» — НА ЯПОНСКИХ БЕРЕГАХ

И ПОРЦИОННЫЕ АРБУЗЫ

МЕЖДУ ИМПЕРАТОРСКИМИ САДАМИ ТОКИО И КИТО!

Рано утром мы посетили старейший в Японии (более 120 лет!) Киотский оптовый рынок овощей, познакомились с аукционной продажей овощной продукции, встретились с продавцами... Конечно же, мы не могли не поинтересоваться продажей порционных арбузов (суйка) и порционной тыквы (кабачо).

В этот период года арбузы и тыквы появляются на прилавках в небольших количествах и сразу же раскупаются. Поставки идут из района Нагасаки. Хотя есть ряд районов по стране, например Ибараки, Ямагата, где также специализируются на производстве порционных арбузов.

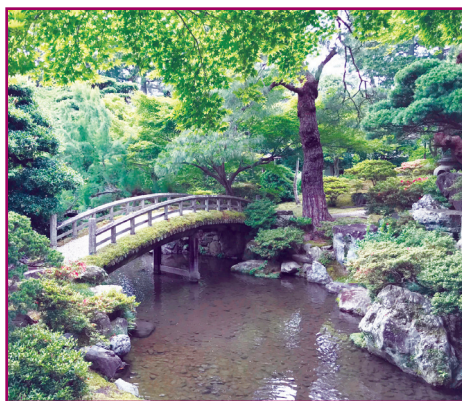
Мы попрощались с оптовиками и выехали в исследовательский центр «Марутанэ» (в 50 километрах от Киото).

Погодные условия этого года в Японии были не совсем типичными. Очень тёплый март и апрель привели к тому, что коллекция арбузов в теплице была готова к просмотру уже в конце мая. А 2 июня все плоды уже были убраны в складское хранилище - и в частности, для анализа селекционной работы по арбузу столовому.

По нашей просьбе (ещё из Москвы), в плёночной теплице оставили только по несколько растений гибридов F1 Саввин вкус, F1 Марбл, F1 Лимончелло (Хеми Еллоу) и для контроля сорта СРД 2, Астраханский, Холодок.

И сразу же надо уточнить, что сорта на подвоях в теплице лучше не выращивать: все свои сортовые качества они проявляют на очень низком уровне. Их время - лето! В июле-августе, и желательно в Астраханской и Оренбургской областях.

В то же время порционные арбузы F1 Саввин вкус, F1 Марбл, и F1 Лимончелло в зимне-весеннем обороте показали отличные результаты: 100 дней от посева до сбора плодов, а с одного растения было убрано по три пло-



Императорский сад в Киото поразил нас своим изяществом и естественностью... Здесь говорят: «Алый цветок и в цветнике не затеряется!» А порционные арбузы в теплицах и на оптовом рынке заставили «окунуться в арбузное ханами»... Этому способствовало и очень доброжелательное отношение к русским. На оптовом рынке все, с кем мы встречались, говорили «Здравствуйте!» на русском языке. И это было приятно.

да массой 1,8-2 кг. Формировка велась в четыре плети без подвязки.

В принципе, если снимать плоды массой 0,8-1 кг, то на каждой плети можно оставить по два плода.

Обсудили мы и ряд вопросов по технологии выращивания порционных арбузов в теплицах, или любом другом типе защищенного грунта - хоть на подоконнике или на закрытой теплой лоджии... В частности, мы обратили внимание наших партнёров на ряд проблем, с которыми столкнулись наши бахчеводы при проращивании семян порционных арбузов.

В рассадной лаборатории нам были продемонстрированы несколько тестов, где всхожесть семян арбузов была на уровне 92-97% и заявлено, что для гарантированного появления всходов необходимо провести скарификацию семян (нарушение их оболочки), и проращивать следует при температуре 30°C, при влажности 100%. В таких условиях всходы будут получены через 4-5 дней. А любое отклонение моментально приведет к снижению процента всхожести.

Так что, дорогой читатель - сделайте соответствующий вывод! И всё же, кроме технологических вопросов, нас особенно интересовали новейшие селекционные разработки в группе порционных арбузов и возможность включения новинок в наш проект «Это просто бахча».



Наградой нам за посещение селекционного центра стал новый порционный арбуз F1 Конничива.

Пока только скажем, что он имеет желтоватый цвет коры и насыщенно красный цвет мякоти. А вкус - просто «бомба»! Впрочем, при дегустационной оценке высший бал - всё же! - получил порционный арбуз F1 Саввин вкус: процент сахара в мякоти у него был выше 13%! К примеру, мы привыкли и при 8-9% говорить: «очень сладко». А здесь - 13%!!! Дегустационная оценка приятное действие, если надо попробовать на вкус 5-6 гибридов. А вот справиться с 10-15 - уже тяжело. А нам предложили порядка 20 сортовобразцов! Но мы справились с таким испытанием! - И в своих таблицах определили тройку лидеров: F1 Саввин вкус, F1 Марбл, F1 Лимончелло.

Наши японские партнёры подробно проинформировали нас и о перспективах селекционных работ по арбузу и тыквам, показали современные лаборатории для контроля гибридности и сортовых качества, а также высказали заинтересованность в совместной работе на российском рынке семян и по другим культурам.

День пролетел - как одно мгновение! И даже поля периллы красной уже не произвели на нас того впечатления, которое ожидали наши японские друзья.



На «секундочку» зашли в офис компании в Киото, вручили фирменный жестовский поднос в подарок, и пообещали, что в следующем году он будет разрисован порционными арбузами.

Тёплое прощание - и в путь.

В Токио мы вернулись в 24-00.

А в Москве в это время было только 18-00. Наступило 12 июня (по токийскому времени) - и День России мы отметили минуту в минуту! Потом было 10 часов полёта из Токио в Москву.

В полёте и родилась эта статья на борту самолёта Аэрофлота, рейс SU261. Естественно, в гармонии с облаками, со стюардессами и всем тем, что было видно в иллюминаторе - от Владивостока до Москвы.

Мы вернулись в Москву. С облегчением выдохнули: с Днём России, родная страна!

12 июня 2018 г

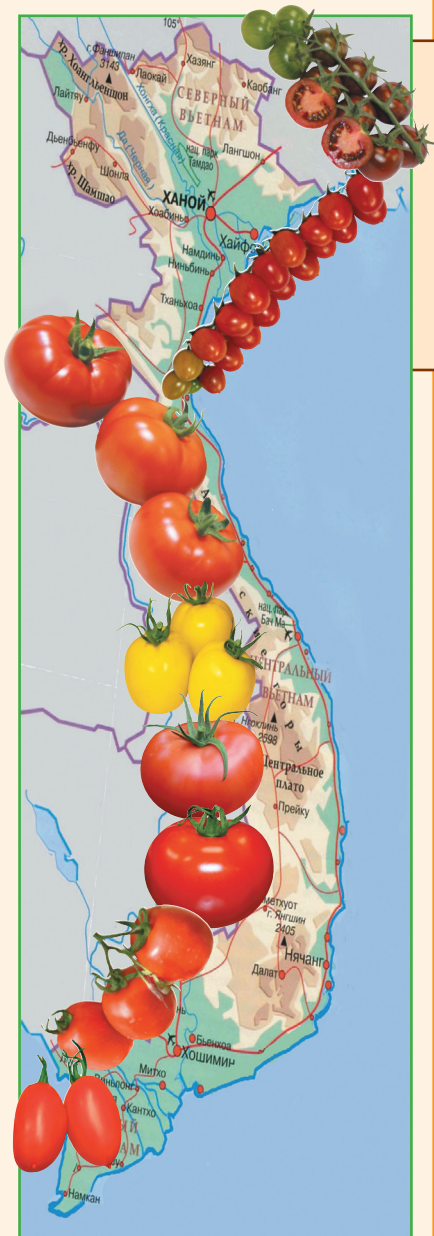
Юрий Алексеев,
Ярослав Алексеев,
Максим Алексеев
Москва-Токио-Москва



Путь на оптовый овощной рынок в Киото начинается с селекционных площадок фирмы «MARUTANE»... В Японии бытует поговорка: «Если есть выход, то есть и вход... И всё имеет особенную прелесть в своём начале и в завершении»... На фото справа (в центре) Atsushi Tsukimori - селекционер по бахчевым культурам. Его советы по агротехнике порционных арбузов были для нас очень важны.



ПЛОДОТВОРНОЕ ВРЕМЯ «СТРАНЫ ТЫСЯЧИ РЕК»



Что такое время?
Спросите овощеводов
– и вам иносказательно
ответят: «Плодородная
нива, она же великая сила
и возможность – вот что
такое время!»... И пояснят:
«кто хочет на этой «ниве-
времени» чего-то добиться,
тот должен стараться
добросовестнейше
заполнять её»...
**За примерами ходить, как
говорится, далеко не надо.**
– **Надо просто полететь во
Вьетнам!**

В период с января до конца мая, как мы уже писали в наших выпусках газеты «Новый земледелец», у вьетнамских фермеров второй овощной оборот. В это время во Вьетнаме, как правило, складываются благоприятные условия: не так жарко и влажность ещё не слишком высока. Именно в это время – с 23 по 25 февраля 2018 года – наша команда (в рамках проекта «Семко на дальних берегах») посетила ряд овощеводческих хозяйств Северного Вьетнама в районе Ханоя и Хайфона, где выращивают фирменные сорта и гибриды «Семко». Время посещения было выбрано нами не случайно: вьетнамские фермеры уже получили результаты в первом обороте, и уже на подходе сборы «зимне-весеннего» урожая... Да и наш февральский праздник – это единственное время, которое мы (пусть и за счёт собственного отдыха) смогли выделить для столь дальней командировки. День 23 февраля, проведённый во Вьетнаме, мы посвятили Ханю и его окрестностям.

А первое фермерское хозяйство, в котором мы побывали сразу после прилёта, находилось совсем недалеко от аэропорта Ханоя.

Именно время испытаний в очень непростых условиях муссонного климата определяет выгоду и необходимость доведения технологии выращивания гибридов томата до идеала! Три дня, проведённые во Вьетнаме, убедили нас в этом.

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

В столичном пригороде на огородных участках, окружённых рисовыми плантациями Нунг Хай (Nhung Hai) выращивают капусту белокочанную F1 Старт, огурец F1 Апарат, томат F1 Семко 18.

Надо сказать, что это хозяйство специализируется в основном на выращивании риса. Овощи – это приятное дополнение, призванное разнообразить ассортимент предлагаемой хозяйством готовой продукции. Да и условия для выращивания овощных культур здесь, можно сказать, очень жёсткие. Ведь основная культура – это рис. А значит, повсюду наблюдается избыток влаги – даже в проходах между овощными грядками стоит вода! Чтобы избежать переувлажнения, овощные грядки приподняты на высоту 30-40 см, а над растениями натянут экран из нетканого материала – в большей мере для защиты от влаги, а не для утепления.



Помимо огурца, томата и капусты здесь выращивают люфу (вьетнамский кабачок) и всевозможные салаты. Главное требование к сортам и гибридам: высокая устойчивость (корневой системы и надземной части) к избытку влаги, а значит и к заболеваниям. И было приятно узнать, что фирменные гибриды томата F1 Семко 18 и огурца F1 Апарат ожиданий не обманули. Высажены они, конечно, совсем недавно (растения огурца высотой всего 50-70 см высотой, а растения гибрида томата F1 Семко 18 на момент посещения находились в стадии 30-дневной рассады с 5-6 настоящими листьями). Однако несмотря на жёсткие условия выращивания, растения здоровы и, как говорится, «готовы к подвигам» на благо урожая. А у гибрида F1 Старт в это время уже практически сформировались кочаны и началась их выборочная уборка.

F1 Старт под Ханоем



К СЛОВУ СКАЗАТЬ

**«РИС БЕЗ ОВОЩЕЙ,
ЧТО РЫБА БЕЗ ВОДЫ!»**

Вьетнамские пословицы и поговорки отдают должное рису, и овощам. Но при этом, «Батат (сладкий картофель) можно сажать на любом поле, а рис – лишь на известном».

И «узелки» на память: «Глубокая пахота – хороший рис»... «Кончится рис – будешь бататы копать»... И ещё: «Вода в реке – рис на рынке»... «Солнце для овощей – дождь для риса»... Сомневаться в насущности «рисовых» пословиц – это всё равно, что «бить барабан у дверей бога грома»...

Рисовые поля под Ханоем



Уважение к рису у вьетнамцев – неоспоримо. Работа на рисовых полях – не для слабых. Здесь говорят, что «рис вырастает на спине у буйвола», но! – «его рост начинается и на плечах рисоводов».

Во всяком случае, верность этой поговорки мы ощутили и на своих плечах. (Не менее 30 кг на коромысле!) На снимках: «Ох, и тяжела ты, тяга земная, рисовая»!



СЕМКО НА ДАЛЬНИХ БЕРЕГАХ – ВЬЕТНАМ (ФЕВРАЛЬ 2018)

—ЭТО ВРЕМЯ НОВЫХ ГИБРИДОВ ОТ СЕМКО, ВРЕМЯ ИСПЫТАНИЙ!

...В ТОТ ЖЕ ДЕНЬ НА НАШЕМ ПУТИ БЫЛА И КОМПАНИЯ «D&L JSK».

Как нам рассказал заместитель директора компании Нгуен Дык (Nguyen Duc). Здесь занимаются разработкой технологии выращивания огурца и томата в высоких теплицах по малообъёмной технологии (в мешках с грунтом).



Рабочий коллектив «D&L JSK» на переговорах с делегацией «Семко»



Результатами осмотра теплиц компании «D&L JSK» мы остались довольны: растения выглядят здоровыми, и признаков поражения вирусами не обнаружено. Это значит, что борьба с переносчиками вирусной инфекции в теплицах — достаточно эффективна!



F1 Малвария на малообъёмной технологии

Главное для компании – отработать технологию выращивания томата и огурца в защищённом грунте и в дальнейшем коммерциализировать полученную в результате испытаний информацию. И один из обязательных элементов технологии – это, конечно же, правильный подбор высокотехнологичных гибридов.

Символично, что в качестве таких гибридов руководством компании были отобраны гибриды томата F1 Малвария, F1 Черри Негро и огурца F1 Татьяна.

Растениям в теплице постарались создать оптимальные условия. Рассаду высадили в 10-литровые мешки с субстратом, а чтобы избежать переувлажнения, полив и питание проводятся через систему капельного орошения.

С огурцом здесь только начали работать: недавно высадили рассаду – и растения на момент нашего посещения были высотой 50-70 см.

Зато возраст растений томата с момента посева – 140 дней. И у гибрида F1 Малвария уже созревает вторая кисть. А у гибрида F1 Черри Негро – кисть третья. Верхушки растений достигли шпалеры и растения приспускают.

Эти же гибриды выращиваются и в открытом грунте. И – увы! – уже есть проблемы с вирусными заболеваниями (точнее, с вирусом торрадо мозаики томата, TrMV), которые во Вьетнаме, к сожалению, широко распространены.

Конечно, при отработке технологии некоторые недочёты – по определению, неизбежны. Не мешало бы подкорректировать питание, чтобы плоды томата наливались крупнее, начать использовать шмелей (вместо ручного опыления) для лучшего завязывания плодов. Стоит поработать над режимом освещения растений... Все эти советы (заверили нас!) будут учтены агрономами компании в дальнейшее работе по доведению технологии выращивания томата... до идеала.



F1 Татьяна готовится к уборке



F1 Татьяна — когда вкус имеет значение



F1 Черри Негро

СЛЕДУЮЩИМ ПУНКТОМ МАРШРУТА

стал Институт Агробиологии в Ханое. Это – ведущий аграрный ВУЗ страны. Так сказать, вьетнамский аналог нашей Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Между прочим, многие вьетнамские выпускники Тимирязевской академии после её окончания, вернувшись домой, преподают в этом Институте Агробиологии.

«...Только изучив законы о жизни, только подметив или выпытав у самого растения, какими путями оно достигло своих целей, мы в состоянии направить его деятельность к своей выгоде»... «При содействии растения земледelec превращает не имеющие цены воздух и свет в ценности... и в этом главная тайна производительности его труда!»

К.А.Тимирязев
(Из популярных лекций учёного).



5 из 6 на фото — выпускники Тимирязевки



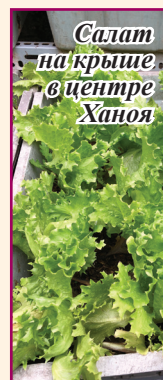
ОГОРОД НА КРЫШЕ ЭТО ЧТО-ТО НОВОЕ!

Достойным завершением этого дня в Ханое стало наше посещение необычного огорода, который местная жительница Дао Ми Хань (Dao My Hanh) организовала... на крыше своего дома, в самом центре города! Как скромно заметила Дао Ми Хань, «только в Ханое подобных огородов тысячи, а по всей республике – сотни тысяч!» Этот огород запомнился не только членом делегации «Семко» во Вьетнаме, но и вызвал много восхищённых отзывов от наших подписчиков Instagram, с которыми мы поделились фотографиями на крыше дома Дао Ми Хань. Здесь, в горшках, гибриды баклажана F1 Нэнси, томата F1 Вранец, сорта салата Кучерявец Семко и хризантемы овощной Кикубари, по мнению хозяйки, «чувствуют себя превосходно». Гибрид F1 Вранец уже плодоносит...

К сожалению, спелых плодов увидеть нам не удалось. Дело в том, что плоды этого гибрида очень вкусные, и семья Дао Ми Хань съедает их, едва они только созреют. «Долго провисеть на растении просто не успевают»... Как, впрочем, и полежать на столе после сбора...



Овощная хризантема во Вьетнаме очень популярна



Салат на крыше, в центре Ханоя



После осмотра огорода на крыше попить чай — самое то

МЫСЛИ ВСЛУХ

Окончание. Начало см. стр. 13



Салат Дубачек на гидропонике

ВСХОДЫ «ВЬЕТНАМСКОЙ ТИМИРЯЗЕВКИ»

В Институте Агробιοтехнологии нам удалось посетить агробиолaborаторию, где на гидропонных линиях, под руководством агронома То Уен, тестируются салатные и зеленные культуры (в том числе и фирменные сорта салата «Семко» - Дубачек и Кучерявец Семко). Кстати, наш сорт салата Дубачек очень популярен во Вьетнаме, благодаря необычной форме листьев... Как у дуба.



Необычный
вьетнамский
салат

Генеральный директор ООО «Семко» Юрий Борисович Алексеев нашёл здесь местный сорт салата с необычным вытянутым листом, формирующий всего за 25-30 дней большую массу листьев. Ещё одна необычная новинка, на которую мы обратили внимание – **горец ароматный** (или вьетнамский кориандр, или вьетнамская мята) с приятным пряным ароматом.



Горцы ароматный
(вьетнамская мята)

СЕМКО НА ДАЛЬНИХ БЕРЕГАХ – ВЬЕТНАМ (ФЕВРАЛЬ 2018)

ПЛОДОТВОРНОЕ ВРЕМЯ «СТРАНЫ ТЫСЯЧИ РЕК»



Демонстрационная
теплица под Хайфоном



F1 Черри Негро
томатная бесконечность

ДЕНЬ ВТОРОЙ

...Утром этого дня мы уже ехали в Хайфон. Рядом с этим городом находятся теплицы компании «Гарден Лам Ха», в которых размещена целая коллекция фирменных гибридов «Семко»: индетерминантные F1 Ясик, F1 Черри Негро, F1 Черри от Юрия, F1 Черри Максик, F1 Розовый Спам, F1 Лушница, полудетерминантный F1 Черри Лиза, детерминантные F1 Вранац, F1 Уникум.

Такая коллекция была высажена с определённой целью: узнать конкретно, для выращивания каких гибридов томата подойдут местные условия – в достаточно низких теплицах, со шпалерой на высоте от 2 до 2,5 м, с покрытием из нетканого материала – при посадке в мешки с субстратом объёмом 10 л (чтобы избежать переувлажнения корнеобитаемого слоя) и с капельным орошением? Опыт показал: большинству гибридов в подобных условиях выращивания, что называется, «слишком хорошо»!

Детерминантные гибриды F1 Вранац и F1 Уникум в таких условиях разрослись, подобно джунглям (кстати, их не пасынковали для образования дополнительного урожая), и оказались настолько вегетативными, густооблиственными, что в результате ухудшились завязываемость и налив плодов и замедлилось их созревание.

Одним словом, место таких гибридов, как ни странно, – в поле, в открытом грунте, где условия пожестче. А для большинства индетерминантных гибридов теплицы, в которых проходят испытания, оказались низковаты, учитывая, что выращивать их планировалось в продлённом обороте.

Уже на момент нашего посещения, когда только начала созревать первая кисть, их верхушки уже упёрлись в кровлю теплицы... Да и пасынкообразование в таких условиях у них настолько буйное, что тепличные работники не всегда справляются с формировкой растений. И как результат – всё то же снижение завязываемости и удлинение сроков созревания...

ДЕНЬ ТРЕТИЙ

Рабочая часть третьего дня вновь прошла близ Ханоя – в провинции Ха Нам (Ha Nam), области Ли Нань (Ly Nhan).

Здесь в защищённом грунте на площади 2000 м², под руководством Хоанг Льен Зана (Hoang Lien Dan), руководителя группы молодых прогрессивных агрономов, выращивается гибрид огурца F1 Темп.

Эти посадки уже не экспериментальные, а коммерческие. Причём, продукцию с этого гибрида получают весьма специфическую – даже не пикнулы, а... завязи длиной 3-3,5 см! Мы с подобным раньше ещё не сталкивались! Население Вьетнама считает такую продукцию очень полезной (ка-



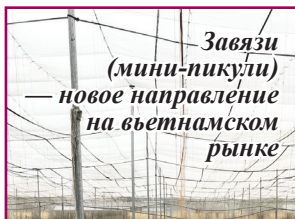
Максик и F1 Черри Максик

кой мы, например, считаем микрозелень), огуречные завязи используются для консервирования и в овощных смесях. Проблем с реализацией такой продукции нет: население готово заплатить за неё высокую цену.

Гибрид F1 Темп по результатам испытаний был признан самым урожайным. Только завязей можно получить 1,3-1,7 кг с одного растения, и пока эту планку не удалось преодолеть ни одному гибриду. Так что своё место в коммерческих посадках гибрид F1 Темп заслужил по праву!

Впрочем, испытания здесь ещё не окончены. И предложенный нами для испытаний гибрид F1 Котор (с пучковой завязью, способный продемонстрировать результаты не хуже, чем F1 Темп), очень заинтересовал Хоанг Льен Зана.

Производство эксклюзивной овощной продукции здесь не ограничивается только огурцом, нужны и томаты – с необычной формой и окраской плодов. И вместе с гибридом огурца F1 Котор Хоанг Льен Зан планирует испытания индетерминантных гибридов томата F1 Розовый Куб (с розовыми кубовидными плодами) и F1 Манон (с плодами необычной яйцевидной формы).



Завязи
(мини-пикнулы)
— новое направление
на вьетнамском
рынке



Стандарт для реализации



F1 Темп
в промышленном
производстве



Юрий Борисович Алексеев и Хонг Льен Зан обсуждают перспективы сотрудничества

Подводя итоги нашего визита во Вьетнам, хочется отметить: уровень агротехники в хозяйствах, где побывали, стал заметно выше – даже по сравнению с прошлым годом! Конечно, недочёты ещё есть, но, хочется верить, наши советы помогут их исправить.

СЕМКО НА ДАЛЬНИХ БЕРЕГАХ – ВЬЕТНАМ (ФЕВРАЛЬ 2018)

Переговоры с семенной компанией «Viet» о перспективах сотрудничества во Вьетнаме



Селекционная работа агрофирмы «Семко» продолжается — и у нас всегда есть, что предложить вьетнамским овощеводам!

МЫСЛИ ВСЛУХ

Во Вьетнаме высокая влажность создаёт очень благоприятный фон для развития всевозможных бактериальных и грибных заболеваний. И с «такой напастью» здесь уже худо-бедно бороться научились: путём подбора более устойчивых к стрессам и заболеваниям гибридов, а также благодаря своевременным профилактическим и защитным обработкам биологическими и химическими препаратами... Но основной упор делают – всё-таки! – на устойчивость сортов. Это помогает снизить и пестицидную нагрузку на растения.

Особое внимание обращают здесь на устойчивость гибридов к опасным возбудителям вирусных заболеваний, таких как бронзовость томата (TSWV), жёлтое скручивание листьев (TYLCV)... А в последнее время – и к вирусу торрадо мозаики томата (TrMV). Эти заболевания достаточно широко распространены во Вьетнаме (и на его севере, и на юге), а эффективных мер защиты от них, кроме как естественная устойчивость используемых гибридов, нет. Так что многолетняя селекционная работа «Семко», направленная на повышение устойчивости гибридов к вирусам бронзовости и жёлтого скручивания листьев, пришлась здесь очень кстати. Многие полученные в последние годы (в результате этой работы) гибриды томата уже обладают необходимой устойчивостью (TSWV, TYLCV). Среди них толерантные к обоим заболеваниям детерминантные гибриды F1 Бокеле (60), F1 Крепыш, F1 Лонгф, F1 Толстячок, индетерминантные гибриды F1 Витадор, F1 Кистевой удар, F1 Кохава, F1 Малвария, F1 Мальбек, F1 Пинки, F1 Семко 99, F1 Семко 25, F1 Семко 2016,

F1 Хиландар, F1 Эсфигмен. И аналогичных им гибридов (даже у крупных зарубежных мировых селекционно-семеноводческих компаний) очень мало.

Мы уверены в том, что все эти гибриды будут в ближайшие годы востребованы... И не только во Вьетнаме! В странах Персидского залива, например, очень распространён вирус жёлтого скручивания листьев томата – и при подборе сортового состава в овощеводческих хозяйствах там в первую очередь проверяют, есть ли у гибридов томата устойчивость к нему. Да и в России эти вирусные заболевания, хотя и распространены пока не так широко, как, например, во Вьетнаме, но, как говорится, имеют место быть. И без устойчивых гибридов в ближайшие годы вирусы бронзовости томата и жёлтого скручивания листьев также могут создавать серьёзные проблемы.

Селекционная работа агрофирмы «Семко» – эффективна! Создаются не только новые гибриды, но улучшаются и те, что есть в наличии: им добавляют устойчивости, чтобы расширить список фирменных гибридов, устойчивых и к вирусу бронзовости томата, и вирусу жёлтого скручивания листьев. Кроме того, идёт работа в направлении повышения устойчивости к вирусу торрадо мозаики томата (TrMV), и эта работа уже дала первые плоды: в настоящее время в ассортименте «Семко» уже есть первый гибрид с устойчивостью и к вирусу бронзовости томата (TSWV), и к вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV), и к вирусу торрадо мозаики томата (TrMV) – это F1 Витадор.

У нас есть, что предложить вьетнамским овощеводам! В рамках нашего визита во Вьетнам были проведены деловые переговоры с Нго Дык Доаном (Ngo Duc Doan), директором «Семенной компании Viet», занимающейся реализацией семян крупнейших мировых селекционно-семеноводческих фирм. Он обратил особое внимание на высокую устойчивость фирменных гибридов «Семко» к стрессовым условиям и заболеваниям – и это наряду с их высокой продуктивностью и отличными товарными и вкусовыми качествами!

Переговоры с Чан Чи, испытывающим фирменные гибриды «Семко» в окрестностях Хошимина



Востребованность фирменных гибридов «Семко» во Вьетнаме подтвердили и переговоры с нашим партнёром из Южного Вьетнама Чан Чи (Tgan Chi), который руководит испытаниями гибридов в долине реки Меконг и в окрестностях Хошимина. К новинкам от «Семко» он отнёсся с живым интересом, а испытаниями гибридов томата F1 Маленькая Звезда, F1 Вранац, F1 Бокеле (60), F1 Черри от Юрия, F1 Черри Савва и дыни F1 Лина пообещал заняться лично.

«Не будь приМетлив, а будь приВетлив»!

В двух словах этой назидательной поговорки меняются местами всего две буквы (М и В) и рождается ключевое слово: приветливость! Прибавим к нему – «дружелюбие и спокойствие» – и вот вам национальная особенность вьетнамцев. За три дня мы воочию почувствовали – и прелесть этих слов, и мудрость поговорки: «Добрый гость всегда в пору».



Изумительный залив Ха-Лонг



Национальный парк Тчанг Ан

«КАМ ОН», ЛИНА!

Нам хочется выразить свою благодарность Нгуен Тхи Тху Линх (а по нашему – Лине) – за культурную программу организованную ею для делегации «Семко».



Мы уже писали в «Новом земледельце» о её серьёзной двухлетней работе, благодаря которой вьетнамские овощеводы и узнали об агрофирме «Семко».

Вот и в этот приезд во Вьетнам, помимо деловых визитов в овощеводческие хозяйства, нам удалось посетить национальные заповедники, объекты всемирного наследия ЮНЕСКО.

Бухту Ха Лонг, объединяющую в себе более 3000 островов (!) и национальный парк Тчанг Ан, где мы приняли участие в незабываемой трёхчасовой прогулке на каноэ. Благодаря этому, несмотря на плотный рабочий график, нам удалось проник-



нуться духом Вьетнама – «страны тысячи рек»! – и даже немного пополнить свой словарный запас. Так что мы говорим: «Кам он (в переводе с вьетнамского – спасибо), Лина! Там бьен (до свидания) Вьетнам! Мы ещё обязательно вернёмся!»... И, конечно же, с очередными селекционными новинками.

Юрий Алексеев, Ярослав Алексеев, Максим Алексеев, Дмитрий Гонза

СПУСТЯ МЕСЯЦ ПОСЛЕ ВИЗИТА
26.03.2018 — СООБЩЕНИЕ ОТ ЛИНЫ

ТЫКВА F1 ОРЭНЖ КОЛОН
ОЧЕНЬ ВКУСНА!

В начале февраля Лина посеяла семена гибрида тыквы F1 Орэнж Колон. – «Всходы появились 8 февраля. Растения выращивали в горшках в теплице, формируя в один стебель. К 6 марта, плети уже были 1,6-1,8 м. И на каждой – по 3-4 завязи. Растения – устойчивы к мучнистой росе»...

Через 46 дней (!) после появления всходов Лина сняла первые 500-граммовые плоды. – «Мякоть у них плотная, с высоким содержанием сухих веществ и не разваливается при варке. Плоды очень вкусны! – Их можно есть даже в сыром виде»...



МИР СЕМКО В ГОРОДЕ СОЛНЦА И ЛЕСТНИЦ!



Д ОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Малыш Семко вместе с Юрием и Ириной Алексеевыми приветствует Вас и желает отлично провести свой летний отпуск, например, в Черногории на берегах Бока Которской бухты, в славном городе Герцег Нови. Многим из Вас этот город-дендропарк уже известен по названиям фирменных гибридов и сортов овощных культур, а теперь есть возможность увидеть воочию в честь кого они названы – живьём. Этот город солнца и лестниц вместе с малышом Семко ждёт Вас. Приезжайте, не пожалеете!

С уважением Семко и вся дружная семья Алексеевых.

F1 КОТОР 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.

КОТОР - город с 2000-летней историей и он находится под защитой ЮНЕСКО, F1 Котор - огурец с 2-летней историей и под защитой Семко.

F1 РИСАН Гибрид раннеспелый, партенокарпический, корншонного типа. От полных всходов до начала плодоношения 40-42 дня. Растения среднерослые, листья тёмно-зелёные. В начале роста в пазухах листьев формируется один плод, а далее встречается по 2 плода. Плоды цилиндрические, тёмно-зелёные без полос, генетически без горечи, длиной 9-11 см, массой 95-100 г, среднебугорчатые, белошипые. Вкусовые качества и транспортабельность отличные. Гибрид устойчив к вирусу огуречной мозаики (CMV), оливковой пятнистости листьев (Csu), вирусу желтой мозаики кабачка (ZYMV) и мучнистой росе (Px). Пригоден для потребления в свежем виде, консервирования и засола. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и плёночных теплицах. Урожайность в открытом грунте свыше 12 кг/м² в теплицах — свыше 20 кг/м².

РИСАН - 229 г. до н.э. Иллирийский город Резон. Самый старый из городов Боки.

F1 КУМБОР Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 38-43 дня. Растение среднесплетистое, боковые побеги короткие. В одном узле формируется 1-2, изредка 3 плода. Плод цилиндрический, плотный, среднебугорчатый, тёмно-зелёный, со сложным белым опушением, длиной 9-11 см, диаметром 3-3,5 см, массой 50-90 г, генетически без горечи. Вершина плода зелёная, долго не желтеет. Вкусовые качества и товарность высокие. Толерантен к стрессовым условиям, жаростойкий. Устойчив к мучнистой росе (Px), бактериозу (Psl), толерантен к пероноспорозу (Pcu). Рекомен-

дуется для выращивания в защищённом грунте в первом и втором обороте, а также в открытом грунте. Урожайность в открытом грунте 12-14 кг/м², в теплице 16-19 кг/м².

КУМБОР - город с индивидуальным колоритом с XII века.

F1 ЗЕЛЕНИКА Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 39-41 день. Плоды цилиндрические, тёмно-зелёные, длиной 9-11 см, массой 85-105 г, среднебугорчатые, белошипые, не перерастают, без горечи, кончик плода зелёный. В одном узле 1-3 плода. Отличается ранней и дружной отдачей урожая, высокой товарностью плодов в течение всего периода плодоношения. Толерантен к стрессам и перепадам температур. Вкус отличный. Транспортабельный. Устойчив к кладоспориозу (Csu), настоящей мучнистой росе (Px) и вирусу огуречной мозаики (CMV). Рекомендуется для выращивания во всех типах теплиц, а также в открытом грунте. Густота посадки 2,5-3 растения/м². Используется для свежего потребления, засолки и консервирования. Урожайность в открытом грунте 12-14 кг/м², в теплице свыше 25 кг/м².

ЗЕЛЕНИКА - город у подножья горы Снежница дал сигнал к развитию международного туризма на Боко-Которской, а в имени его филлирея широкolistная (по-черногорски - зеленика).

F1 ВЕРИГЕ Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до начала созревания 90-95 дней. Растение сильное. Первое соцветие формируется над 6 листом. Плоды округлые и слегка овальные, насыщенно красной окраски, двухкамерные, массой 20-25 граммов, твёрдые, устойчивы к растрескиванию. Отличается одновременным созреванием в кисти в среднем 8-10 плодов. Вкусовые и товарные качества отличные. Устойчив к вертициллёзу (Va, Vd) и фузариозу (Fol_{1,2}), вирусу бронзовости томата (TSWV). Рекомендуется для выращивания в открытом и защищённом грунте. Урожайность 5-6 кг/м².

Против ВЕРИГЕ - самое узкое место в Бока-Которской бухте (250 метров).

F1 КАМЕНАРИ Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до созревания плодов 90-95 дней. Растение компактное, сильное, хорошо облиственное. Первое соцветие формируется над 6 листом. Плоды округлой формы, красные, двухкамерные, массой 18-20 граммов, плотные, устойчивы к растрескиванию. На одной кисти созревает в среднем 8-10 плодов. Вкусовые

качества свежих и консервированных плодов отличные. Плоды лёжкие и обладают высокой товарностью. Гибрид устойчив к вертициллёзному (Va, Vd) и фузариозному увяданию (Fol_{1,2}). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Урожайность 4-5 кг/м².

КАМЕНАРИ - камень из Каменари красной розовой окраски, применялся при отделке зданий ООН. Каменари основан в начале нашей эры, развивался в средние века.

F1 МИРИШТА

Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до созревания плодов 80-85 дней. Растение компактное, среднерослое, высотой 40-50 см, хорошо облиственное. Первое соцветие формируется над 5-6 листом. Плоды округлой формы, оранжевой окраски, двухкамерные, массой 18-22 грамма, плотные, устойчивы к растрескиванию. На одной кисти созревает в среднем 10-12 плодов. Высокое содержание бета-каротина. Плоды очень сладкие, вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Гибрид устойчив к вертициллёзному (Va, Vd) и фузариозному увяданию (Fol). Используется для свежего потребления и цельноплодного консервирования. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Схема посадки 70x40 см. Урожайность св. 5,5 кг/м².

МИРИШТА - пляж на Луштице, с необычайно чистой водой и ароматным воздухом обладает неповторимым шармом.

F1 ВРАНАЦ Гибрид среднеранний, детерминантный. От всходов до созревания плодов 80-85 дней. Растение компактное, среднерослое, хорошо облиственное. Первое соцветие формируется над 5-6 листом. Плоды округлые, насыщенной красной окраски с тёмными полосами, двухкамерные, массой 18-20 граммов, плотные, устойчивы к растрескиванию. На одной кисти созревает в среднем 6-8 плодов. Плоды отличаются высоким содержанием ликопина. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), бактериозу (Pst), вертициллёзу (Va, Vd) и фузариозу (Fol), толерантен к галловым нематодам (Ma, Mi, Mj). Используется для свежего потребления и цельноплодного консервирования. Схема посадки 70x40 см. Урожайность свыше 5 кг/м².

ВРАНАЦ - в переводе на русский «вороной» у винограда «Вранац» ягоды крупные до 20 г, насыщенного тёмного окраса, как впрочем и у гибрида F1 Вранац.

F1 НИВИЦА Гибрид среднеранний, детерминантный. От всходов до созревания 80-85 дней. Растение компактное, высотой 30-40 см, хорошо облиственное. Первое соцветие формируется над 5-6 листом. Плоды округлые, ярко-жёлтые, массой 15-18 г, плотные, не растрескиваются. В кисти 8-12 плодов. Плоды сладкие, лёжкие, товарность высокая. Устойчив к вертициллёзу (Va, Vd) и фузариозу (Fol). Используется для свежего потребления и цельноплодного консервирования. Выращивается в открытом грунте и плёночных теплицах. Схема посадки 70x40 см. Урожайность 3,5-4 кг/м².

НИВИЦА - впервые о посёлке в 7 км от Герцег Нови узнали в 1474 году, как летняя резиденция правительства используется последние 10 лет, а как гибрид - первый год.



РАСЦВЕТАЙ, ЛЮБИМЫЙ ГОРОД-ДЕНДРОПАРК!

F1 ЛУШТИЦА Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 100-105 дней. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через 3 листа. Соцветие простое, с 7-9 плодами, компактное. Плоды сливовидные, длиной 8-10 см, массой 120-140 г, золотисто-оранжевые, плотные. Отличается повышенным содержанием бета-каротина. Товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), альтернариозу (Asc), бактериозу (Pst), фузариозному (Fol 1-3) и вертициллёзному (Va, Vd) увяданию, кладоспориозу (Ff). Густота посадки 2,5 раст./м². Урожайность в теплицах свыше 20 кг/м².



На полуострове **ЛУШТИЦА** одно из древних поселений славян на Адриатике, а сейчас лучшие пляжи: **Жаница и Порто Росе. 2550 солнечных часов в году.**

F1 РОСЕ Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до первого сбора 90-95 дней. Первое соцветие закладывается над 4-5 листом, последующие через 1-2 листа. Плоды округлой формы с «носиком», интенсивно розово-малиновой окраски, массой 30-35 граммов, плодоножка короткая. Дружносозревающий. В кисти формируется 8-12 плодов. Гибрид отличается высокими вкусовыми качествами плодов. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллёзному увяданию (Va, Vd), фузариозному увяданию (Fol 1-2), вершинной гнили плодов, кладоспориозу (Ff). Густота посадки 3,5-4 раст./м². Схема посадки 70x30 см. Урожайность в открытом грунте 7-8 кг/м².



РОСЕ - тихое, романтическое место на **Луштице, форт XVII века** прилагается.

F1 ИГАЛО Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 105-110 дней, до биологической спелости 125-130 дней. Растение с компактным габитусом. Плоды крупные, кубовидной формы, размером 12x12 см, массой 200-220 г, в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – насыщенно желтые, глянцевые. Толщина стенки плода 8,5-9 мм. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV 0-3), вирусу бронзовости (TSWV) и вирусу желтой мозаики перца (PerYMV), толерантен к Y-вирусу картофеля (PVY). Устойчив к температурным стрессам. Предназначен для выращивания в теплицах. Густота посадки 2,5 - 3 раст./м², схема посадки 70x50 см. Урожайность 7-12 кг/м².



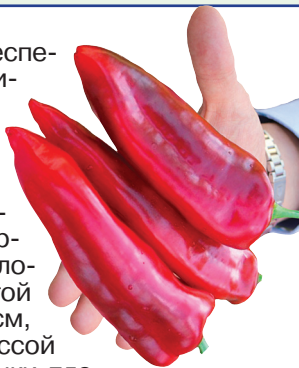
ИГАЛО - одно из популярных в Европе мест лечения. С 1949 года функционирует институт **Игало**, а вообще все началось в 1382 году.

F1 БЕЛЛА ВИСТА Гибрид среднеранний. От всходов до технической спелости 105-110 дней, до биологической 125-130 дней. Растение сильное, полштамбовое, компактное, высотой 45-65 см, формирования не требуется. Плоды кубовидной формы, в технической спелости беловатые с салатным оттенком, в биологической – красные, с ярко выраженными долями, глянцевые, массой 120-150 г. Кожица плотная, толщина стенки 7-8 мм. Схема посадки 70x25 см. Урожайность в плёночных теплицах 8-9 кг/м², в открытом грунте 5-6,5 кг/м².



БЕЛЛА ВИСТА - самая романтическая площадь в городе **Герцег-Нови**. Подробности вы можете узнать у **Ярослава Алексева**.

ОРЬЕН Сорт раннеспелый. От всходов до технической спелости 95-100 дней, до биологической – 115-120 дней. Растение небольшое, компактное, высотой 50-60 см. Специальной формировки не требует. Плоды удлинённо-вытянутой формы, длиной 20-24 см, диаметром 5-6 см, массой 125-140 г. Толщина стенки плода 4-5 мм. Окраска плода в технической спелости светло-жёлтая, в биологической – ярко-красная. Плоды на вкус сладкие с характерным ароматом перца, сочные. Дружносозревающий, жаростойкий, засухоустойчивый. Вкусовые качества высокие, товарность и транспортабельность хорошие. Сорт рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте с подвязкой к опоре. Густота посадки 6-8 раст./м², схема посадки 70x20 см. Урожайность в открытом грунте 4,5-5 кг/м², в теплицах свыше 9 кг/м².



ОРЬЕН - гора с удивительными панорамными видами. Высшая точка **1895 м (Зубачка-Кабао)**. До июня гору **Орьен** украшает снег, можно и купаться и на лыжах кататься.

СПАНЬОЛА Сорт острого перца. Раннеспелый, от всходов до технической спелости 112-115 дней, до биологической 138-145 дней. Куст сильный, штамбовый, разветвлённый, специальной формировки не требуется. На растении одновременно формируется 8-10 плодов. Плоды узкоконусовидные, пониклые, гладкие, сильноглянцевые, длиной 23-28 см, диаметр 2,5-3 см, толщина стенки 1,5-2 мм, масса 40-50 граммов. В технической спелости плоды молочно-белого цвета, в биологической – красные. Дружносозревающий, жаростойкий. Вкус острый, но не жгучий. Товарность и транспортабельность высокие. Используется для потребления в свежем виде, консервирования, маринования и засолки. Рекомендуется для выращивания в открытом и защищённом грунте. Густота посадки 8 раст./м², схема посадки 70x20 см. Урожайность 3,5-4 кг/м².

СПАНЬОЛА - крепость на холме **Байер - 150 метров над уровнем моря. Построена в XV веке турками, но в XVI веке достроена испанцами. Пострадала от землетрясения в 1979 году, но посмотреть есть на что.**

F1 ОШТРА Гибрид острого перца. Раннеспелый. От всходов до технической спелости 90-95 дней, до биологической 105-115 дней. Растение сильное, открытое, разветвлённое, специальной формировки не требуется. На растении формируется 12-15 плодов. Плоды длинные, пониклые, гладкие, сильноглянцевые, 2-3 камерный, длиной 15-17 см, диаметр у основания плодоножки 4,5 см, толщина стенки 4-5 мм, масса 80-90 граммов. В технической спелости плоды тёмно-зелёного цвета, в биологической – красные. Дружносозревающий, жаростойкий. Вкус острый. Товарность и транспортабельность высокие. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV 1-2). Используется для потребления в свежем виде, консервирования, изготовления приправ. Рекомендуется для выращивания в открытом и защищённом грунте. Густота посадки 2,4-2,5 раст./м². Урожайность 2-3 кг/м².



ОШТРА - мыс напротив острова **Мамула** с очень симпатичным маяком и крепостью.



F1 ФОРТЕ МАРЕ Гибрид LSL-типа. Растение среднеоблиственное. От всходов до созревания плодов 90-95 дней. Первое соцветие формируется над 7-9 листом, последующие через 3 листа. В кисти в среднем завязывается 8-10 плодов. Плоды округлой формы, тёмно-красной окраски, двухкамерные, массой 40-60 граммов, плотные, гладкие. Собирают как кистями, так и отдельными плодами. Вкусовые и товарные качества отличные, сохраняются без их изменения в течение 40-45 дней. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV). Транспортабельность и лёжка хорошие. Рекомендуется для выращивания во всех типах теплиц и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Схема посадки 70x40 см. Урожайность свыше 14-15 кг/м².

ФОРТЕ МАРЕ (пер. **Морская крепость**) построена в **XIV** веке. Переделывали до **XVII** века османы, после венецианцы, современный облик от австрийцев, последняя реставрация от черногорцев.

F1 МАМУЛА Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до созревания 95-100 дней. Растение раскидистое, высотой 70-80 см. Соцветия простые и промежуточные с 6-10 цветками. Плоды плоскоокруглые, гладкие, розовые, без пятна у плодоножки, массой 120-130 г, плотные, с толстым перикарпием и межкамерными перегородками, лёгкие, транспортабельные. Вкус отличный. Гибрид устойчив к комплексу болезней и повышенным температурам. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и плёночных теплицах. Для получения стандартных плодов растения формируют в один стебель с прищипкой главного стебля после 3 соцветия и переводом точки роста на дополнительный стебель. Схема посадки 90x30 см. Урожайность в открытом грунте 7-10 кг/м², в плёночной теплице 13-16 кг/м².

МАМУЛА (быв. **Ластивица**) - остров-крепость. В **XIX** веке крепость построил **Лазарь Мамула**, а уже в **XXI** веке остров участвовал в съемках фильма **«Мамула (Русалка)»**, посмотрите - не пожалеете.

F1 БОКЕЛЕ (60) Гибрид раннеспелый. От всходов до созревания 80-85 дней. Растение компактное, высотой до 80 см. Плоды округлые, гладкие, тёмно-розовые, без зелёного пятна у плодоножки, массой 180-240 г, плотные, с нежной и вкусной мякотью. Отличается высокой дружностью цветения, завязывания, плодородия и товарностью. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллёзу (Va, Vd), фузариозу (Fol 2), вирусу бронзовости томата (TSWV), желтого скручивания листьев (TYLCV). Выращивается в открытом грунте и плёночных теплицах в весенне-летнем и летне-осеннем обороте. В плёночных теплицах растения лучше формировать в 2-3 стебля. Схема посадки 70x30 см. Урожайность в открытом грунте свыше 10 кг/м², в плёночной теплице 15-17 кг/м².

БОКЕЛЕ - жители **Бого-Которской бухты** и те, кто в неё влюблён, а особенно эта любовь проявляется после 60-ти лет.

F1 БОКЕЛЕ (60) Гибрид раннеспелый. От всходов до созревания 80-85 дней. Растение компактное, высотой до 80 см. Плоды округлые, гладкие, тёмно-розовые, без зелёного пятна у плодоножки, массой 180-240 г, плотные, с нежной и вкусной мякотью. Отличается высокой дружностью цветения, завязывания, плодородия и товарностью. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллёзу (Va, Vd), фузариозу (Fol 2), вирусу бронзовости томата (TSWV), желтого скручивания листьев (TYLCV). Выращивается в открытом грунте и плёночных теплицах в весенне-летнем и летне-осеннем обороте. В плёночных теплицах растения лучше формировать в 2-3 стебля. Схема посадки 70x30 см. Урожайность в открытом грунте свыше 10 кг/м², в плёночной теплице 15-17 кг/м².

БОКЕЛЕ - жители **Бого-Которской бухты** и те, кто в неё влюблён, а особенно эта любовь проявляется после 60-ти лет.

БОКЕЛЕ - жители **Бого-Которской бухты** и те, кто в неё влюблён, а особенно эта любовь проявляется после 60-ти лет.



«ЧИСЛО ЗЕМЛИ»

Все на земле состоят
из вечного семени вещи!
Лукреций

«...Въ землю некую дивную красную приидоша, иже полна семени да овощи различныя бысть»...

9 веков тому назад, во времена Владимира Красное Солнышко, Ярослава Мудрого, Нестора-летописца рождались подобные тексты, писание которых сравнивалось с «возделыванием земли». Великие князья Владимир, а потом и Ярослав, именовались «земледельцами» и «сеятелями»... И «Повесть временных лет» (Нестора, монаха-летописца), была сравнима с «брошенными в землю зёрнами» — «книжными словесы» — ростками жизни, которые предстояло пожинать будущим поколениям» (Д.С.Лихачёв)... **9 веков!**

А если отсчитать назад (по-ту сторону-времени) ещё 18 веков (9+9), то можно увидеть Красную — в прямом смысле слова! — землю у Красного моря Нового царства Египтян XVIII династии и узнать, что сад и огород на той заре жизни считались даром Бога плодородия Мина — одного из 9 легендарных египетских богов... В «божественном назидании» писцам-овощеводам говорилось: «...Пиши рукой своей, читай и считай устами своими»... и перечислялось **9 насущных советов** — в частности, «об усердии и настойчивости в ежедневной работе» — ибо, «счастлив искусный в деле своём»!

27 веков отделяют нас от 9 советов, насущных и сегодня. 27 веков — и 27 лет! И нет никаких сомнений в том, что год жизни Семко можно символически сравнить с веком Нового царства Эхнатона и Нефертити (эти имена всё ещё на слуху у историков). Нет сомнений, что в те времена так же любили овощи и зелень с огородов, и на столе у фараонов были и свои салаты-латуки (с грядки самого бога Мина), и «Джаз-салаты»! И свои луки были! — Подстать нашему гибриду F1 Золотистый Семко... **Такая вот необычная символика** (год — век!), как и луки от Семко, «трагует до слёз»! **Далеко может увести... казалось бы, простая цифра.**

Но простая ли? Девятка по праву считается «Числом Вечности». Как видим, с древнейших времён она символизирует и абсолютный успех, и плодородие, и являет собой «таинство жизни, основание разума». Может быть потому, что обладает особым заволаживающим свойством.

Математики! Отдайте честь этой волшебной цифре!

Умножим, к примеру, 9 на 5. Это будет 45. Редуцируем это число: 4+5=9. Всё та же девятка! Ещё умножим: 9 на 7 = 63 (6+3=9) — От девятки вновь возвращаемся к девятке! Прделаёт такое упражнение от 1 до 9 — эффект будет всё тот же: в итоге — девятка! Именно в этой цифре наиболее ярко проявляется и магия древнейших ритуалов, и особое свойство математических закономерностей, и **просто... удивительные совпадения!**

Бетховен был великим композитором. Его музыка восхищала, удивляла, заволаживала... Но особое величие придала композитору его симфония. **Девятая!**

Айвазовский был прекрасным художником. Непревзойдённым маринистом! Но лучшее его творение — **Девятый вал!**



«ТРУДОВАЯ КНИЖКА» СЕМКО: 9+9 =

ШАГОВ



НАМ УЖЕ СТАЛО 18 ЛЕТ

... «Я хочу услышать главное!» — воскликнул Юноша. «Главное заключается в Человечности и Долге», — ответил Великий Ум и подытожил сказанное: «Человечность и Долг — это истинная природа Настоящего Человека, а осознанное исполнение своего Долга — это и есть совершенное!» (Философские диалоги XVIII века)



ИМЕНИННИК КРАСНОЩЁКИЙ!

— Что говорит в его пользу?

— ВСЁ!

— А что против?

— НИЧЕГО!

— Что можно ждать от него?

— МНОГОЕ!

(из диалога с селекционером автором F1 Семко 18)

СОВЕРШЕННОЛЕТИЕ!

«...Восемнадцать нашим грядкам и газонам: цветы и овощи всегда как на подбор»... Да, тогда — в 2009-м году — малышу Семко было восемнадцать, и это его совершеннолетие «красной строкой» отражено в гимне агрофирмы... Но недаром же у Времени есть неизменный эпитет: оно «быстро-крыло»! И ключевая строка гимна каждый новый огородный сезон стареет на год. «Нашим грядкам и газонам», которые мы обеспечиваем семенами (потому они и «наши») было и 15, и 18, и 20, и... Сегодня нам уже 27 (!). Но в отличие от возраста, слова гимна — не стареют! «Продукция у нас всегда отменна. На выбор есть любые семена!» К этому можно добавить: наши новые проекты всегда (!) рассчитаны на много лет вперёд. И Время работает на нас...

А теперь попробуем помянуть местами слова (из песни) «Это было недавно, это было давно», приблизив, «давнее» к «недавнему»... Кажется, это было **совсем недавно** — и «Совершеннолетие» (!), и удивительный футбольный турнир в честь 18-летия Семко на «семенном поле» нашей агрофирмы, в котором приняли участие 16 команд. В их составе был набор игроков (сортов и гибридов овощных культур) европейского, а по некоторым — и мирового уровня. Но по трём игрокам на тот момент не было даже аналогов в мире семян, например, по концентрации бета-каротина в плодах перца сладкого. И лично для меня было очень приятным, что капитаном команды «Перец сладкий» стал гибрид F1 Максим (названный в честь моего второго сына), на тот момент мировой рекордсмен по содержанию бета-каротина в плодах.

Живу с устойчивым ощущением и постарайся убедить вас, уважаемые читатели, что наше «Совершеннолетие» — это не просто календарная дата... Это ещё и свидетельство профессионального роста нашей фирмы: мы ведь совершенствуемся от сезона к сезону, и каждый раз наши гибриды — «как на подбор!»... И не только в «командах мечты», а и «на дальних берегах», и в проекте «От 60 до 70»... и просто в ежегодных новогодних подарках от Семко, в которых мы, прежде всего, старались удивить россиян сортами характеристиками фирменных гибридов и подарить гарантированный урожай. А кого-то и поддержать через набор зеленых культур из проекта «Секреты японского долголетия».

Есть такая народная поговорка: «Работаем, играючи!» — Значит, вдохновенно, красиво, производительно! Работать «играючи» — понятие многозначное... В своём обращении к читателям на первой странице этого номера, говоря о «футбольном чуде» мирового чемпионата, я, конечно же, не мог не вспомнить и о футбольном турнире на нашем семеноводческом поле — в честь 18-летия малыша Семко. **Девиз тех матчей был символичен и приземлён: «Играют гибриды — выигрывают огородники!»**

И как тут не выиграть, если, скажем, капитан команды «Огурцы открытого грунта» F1 Семкросс имел поистине гроссмейстерский бал: свыше 200 тысяч (!) пакетиков с семенами этого гибрида было продано овощеводам... Кстати, рейтинги гибридов-футболистов, как вы уже догадались, зависели от количества «забитых мячей» (реализованных огородникам пакетиков с семенами).

Можно ли забыть великолепных игроков в командах «Молодости нашей»?! Очень многие из них и сегодня в своей «игре» — на огородах и в теплицах. Их список занял бы всю эту страницу. Назову только особо выдающихся — это: перец F1 Юбилейный Семко, капуста F1 Семко Юбилейная 217, томат F1 Семко 98, кабачок F1 Хобби, огурец F1 Паратунка и многие другие.

Огороды, конечно же, несравнимы с футбольными полями, но (!) сравним азарт футбольных болельщиков и огородников. И те, и другие — всегда в ожидании результата! При этом огородники ещё и деятельные болельщики: подобрать отличные Семена (конечно же, от Семко!), выиграть поединок с Погодой — и получить, как Приз, своё «урожайное чудо»!

Логика огородничества проста: «Что не сказал во время посева, того не скажешь в пору урожая»... Сказано уже многое в немногих словах. И вывод у меня, как у любителя футбола и вдохновенного (порой до азарта) болельщика за дела фирмы — эмоционален: «Играть, так играть!»...

Разговаривайте с ними — и Семена вас поймут! Будьте музыкальны — они это оценят... «Сказки всё это!» — скажете вы... Но ведь и в сказках, как известно, всегда есть «свой намёк». Вспомним, хотя бы, сотни народных загадок про Капусту, Лук, Огурец, Помидор, Перец и т.д., оживающих на огородных грядках в образе Антипки, Демида, Егора, Мавры, Матрёшки, Федосы, Филата... Все они «волшебными зёрнышками» прорастают — как полномочные представители Волшебного мира семян.

Играйте с ними! — Памятуя о «растительной душе семян», о том, что, растения умеют мыслить и чувствовать... Культура нашего бытия, нашего отношения к растениям (согласно результатам научных (!) исследований 150 первобытных обществ) — это всего лишь «продукт играющего человека»... Я убедил вас, друзья? **Тогда загляните на 27 стр.**



«БЕЗ КАПУСТЫ ШИ НЕ ГУСТЫ»... НАМЁК ПОНЯТЕН?!

КУДА НИ КИНЬ ВСЮДУ КЛИН?!

Сначала о погоде... Куда же без неё? А погода и в этом году не балует овощеводов. Засуха на юге и дожди в Сибири... Возвратные холода в Центральном регионе и в Поволжье... И надо, как говорят мудрецы, зонтик брать раньше, чем промокнешь... Погода не даёт дремать, а предъявляет особые требования к технологиям овощеводства, к выбору сортов и гибридов. А эта «особость» привела, в частности, к резкому сокращению объёмов реализации семян овощных культур. И в первую очередь капусты (см. предыдущий номер газеты). Вполне естественно, сократились площади в основных регионах её выращивания.

Пока шёл завоз ранней капусты из Узбекистана торговые сети чувствовали себя комфортно. Несмотря на то, что суперранняя капуста во многих регионах России в плёночных теплицах массово зацвела, в том числе и лучшие зарубежные гибриды (холода сделали своё дело), цена товарной продукции всё равно шла вниз – на уровень 8 руб./кг - с поля. А как только закончился завоз - она мгновенно поднялась вверх, достигнув 25 руб./кг (при отпуске капусты с поля в Дагестане и Краснодарском крае). Это очевидный результат сокращения площадей. Сейчас цена стабилизировалась на уровне 15 рублей за один килограмм, что благоприятно для производителей.

И тем не менее, нас порадовали результаты выращивания ультраскороспелого гибрида F1 Настя, уборка которого совпала с высокой ценой в конце мая – начале июня. Через две недели оценим результаты в

Московской области. Среди гибридов поздней капусты по площадям лидируют отечественные гибриды F1 Орион и F1 Валентина, ежегодно показывающие хорошие результаты.

В Дагестане с 20 июня приступили к посеву поздней капусты для выращивания в озимой культуре. В Дербентском районе республики большие площади будут заняты в этом году гибридом F1 Орион. Прекрасные результаты применения технологии подзимнего выращивания показал и гибрид F1 Доминанта. Он также весьма востребован овощеводами. Однако его семена, к сожалению, поступят только в ноябре. Многие овощеводы начинают выращивать в озимой культуре савойскую капусту и её гибриды с белокочанной.

Главное достоинство савойской капусты – это её высокая морозостойкость. Однако в российской кулинарии она не нашла широкого применения. Высокое содержание белка делает её непригодной для квашения, она попросту протухает. Поэтому переход на выращивание этой капусты может сыграть злую шутку с производителями и торговыми сетями.

Успешно продвигается проект по созданию отечественных гибридов с устойчивостью к киле. В агрофирме Бунятино Дмитровского района Московской области 16 августа состоится агрофорум «Современная индустрия овощей и картофеля. Движение вверх». На демонстрационном сортоучастке будут представлены сорта и гибриды ведущих мировых и отечественных селекционных фирм. Там же будут представлены и первые отечественные

гибриды капусты белокочанной с генетической устойчивостью к киле и фузариозу. Так, что приглашаем принять участие всех заинтересованных овощеводов. Более подробная информация об агрофоруме «Картофель и овощи 2018» будет размещена на сайтах: www.agro-holding.ru, www.techagro.ru.

Возвратные холода в центральном регионе усложнили жизнь дачникам. Актуально использование плёночных теплиц, тоннелей, тёплых гряд и нетканого полотна. Особенно пострадали огурец, тыква, томат. Многим приходится пере-seвать. Кстати сказать, что огурец можно сеять до середины июня и в августе, как говорят в народе, «его будет с лихвой, не убор». Здесь надо отдать предпочтение отечественным гибридам партенокарпического огурца (F1 Задор), и пчёлоопыляемым гибридам с устойчивостью к пероноспор (F1 Семкресс, F1 Артек, F1 Орлёнок). После 20 июня можно высадить гибриды капусты пекинской с генетической устойчивостью к киле (F1 Ника), а после 01 июля – скороспелые гибриды (F1 Гидра, F1 Нежность). Однако, следует позаботиться о борьбе со слизнями и крестоцветной блошкой.

Будем надеяться, что погода в оставшуюся часть лета и осень будет более благоприятна для овощных растений.

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



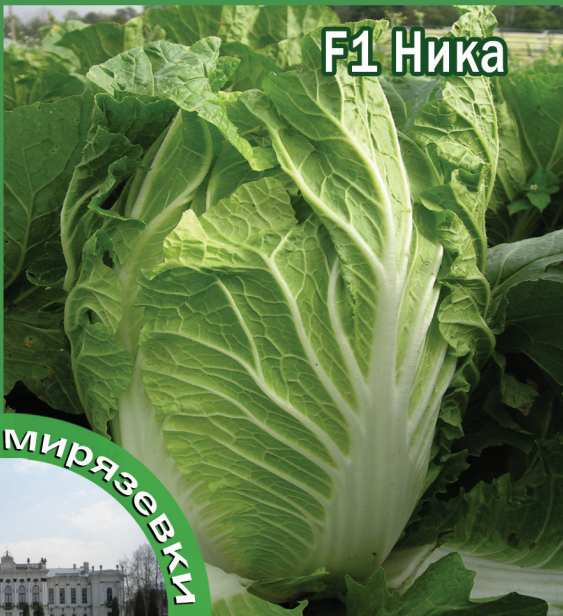
На капустном поле F1 Настя... и Настя.

А между двумя Настями можно и желание загадать... на ранний урожай!

F1 Хоббит



F1 Ника



F1 Гидра



F1 Задор



F1 Троя



F1 Кайман



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



F1 Черри Савва

F1 Черри от Юрия старается, по возможности, быть поближе к F1 Черри Савва – и не только на демонстрационных площадках.



F1 Ньюоранж

F1 Ньюоранж может оставить «с носом» всех предыдущих лидеров в детерминантной группе томатов. Прежде всего, за счёт ранней и дружной отдачи урожая.



F1 Бокеле 60

F1 Бокеле (60) – розовая цветовая гамма в крупных формах. Здесь и сейчас!



F1 Уникум

F1 Уникум – потрясите его, и он потрясёт Вас! Но всё это будет только на 85-й день от всходов.

ГИБРИДЫ F1 ОТ СЕМКО – И СЧЁТ ЛЮБЯТ!

ИЮНЬСКАЯ



Каждый из нашей четвёрки держит в руках самостоятельно собранный урожай. Вполне естественно, в руках у Юрия плоды F1 Черри от Юрия, у Катерины – F1 Розовый Куб, у Ярослава – F1 Черри Савва и у Дарьи – разноцветные коктейли плюс плод F1 Пинки. В каждой коробке черри более 70 плодов с двух кистей, в коробке F1 Розового Куба – с 2 кистей 12 плодов, и в последней коробке – четыре кисти коктейльных (32 плода) плюс плод F1 Пинки. А вот на соседней странице одно растение F1 Ньюоранж и 66,5 плодов в вашем распоряжении! Вот такая арифметика.

ПЕРВЫЙ ПОРЦИОННЫЙ ЭТЮД

Его особенность в том, что по томатной группе (в полевых условиях) мы, естественно, не можем обойтись без результатов просмотра – и таких индетерминантных гибридов, как F1 Черри от Юрия, F1 Черри Савва, F1 Розовый Куб и суперновинки сезона-2019 F1 Розового Марманда, в плёночных теплицах.

Технология выращивания этих гибридов – традиционная для местных условий. Посев семян проведён в первой декаде марта. 10 марта появились массовые всходы. А в начале апреля 25-дневную рассаду высадили на постоянное место в теплицу. Схема посадки: 1 м между рядами и 40 см между растениями. Система полива капельная. Питание растений – с поливом, раствором комплексных удобрений, где основные элементы питания (азот, фосфор и калий) содержатся в равном соотношении.

А вот погодные условия в зимне-весенний период (и даже в начале лета!) в Израиле сложились нетипичные: дневная температура была ниже, чем обычно, а ночи, наоборот, более тёплыми. Ещё один аномальный погодный фактор – дожди. Как правило, здесь они заканчиваются в конце апреля. Однако в сезоне 2018 дожди были даже в июне. И всё это, конечно же, не могло не повлиять на растения – и в открытом, и в защищённом грунте: у многих гибридов замедлились темпы роста и развития и отодвинулось созревание первых плодов. А из-за меньшей, чем обычно, разницы между дневными и ночными температурами снизилась сахаристость и, соответственно, ухудшились вкусовые качества... Погода создала отличный фон для отбора наиболее устойчивых к стрессовым условиям выращивания – и вкусных, несмотря на любые погодные капризы природы!

Аномальные погодные условия совсем не повлияли на вкус гибридов F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва – он по-прежнему скорее фруктовый, чем овощной. И содержание сахаров – тоже в порядке. Вопреки непогоде, уже первые кисти сформировались сложными, и на каждой завязалось от 35 до 50 плодов массой 25-30 граммов. Гибриды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва доказали своё право быть в ближайшие годы эталоном вкуса и стрессоустойчивости в своей группе!

Гибрид F1 Розовый Куб также хорошо перенёс аномальные условия этого сезона: уже первые кисти сформировались сложными, и в них завязалось до 10 кубовидных розовых плодов массой 140-150 граммов. Не повлияли температурные стрессы и на его скороспелость: через 110 дней после появления всходов почти полностью созрела первая кисть и созревает вторая.

Две комбинации гибрида F1 Розовый Марманда (благодаря форме плодов) выделились среди своих томатных собратьев. Но нам ещё предстоит поработать над более плотной

мякотью, устойчивостью к растрескиванию и транспортабельностью гибрида. Надеемся, в следующем сезоне пробная партия семян будет в нашем – и Вашем! – распоряжении.

И томатной группе в защищённом грунте рассказали... Теперь можно переходить и к открытому грунту, где мы просмотрели гибриды F1 Ньюоранж, F1 Сиксти, F1 Бокеле (60), F1 Уникум, F1 Бриксол (RT) и несколько комбинаций для гибрида F1 Стан 5000. А в целом на площадке представлено 600 гибридов. Есть что посмотреть!

Основные элементы агротехники на демонстрационном томатном поле под Акко следующие. 10 апреля была высажена 25-дневная рассада (со специальной шпалерной опорой). Расстояние между растениями в ряду 40 см, расстояние между рядами 1,5 м (это – для удобства осмотра коллекции, но можно сделать междурядья и гораздо уже: 60-70 см). Организована капельная система полива. Грунт на поле (в отличие от тепличного) содержит перегной – и поэтому в постоянном минеральном питании (с каждым поливом) растения томата здесь не нуждаются. Подкормки раствором комплексного удобрения с равным соотношением азота фосфора и калия, проводились раз в 14 дней.

Гибрид F1 Ньюоранж нас особенно впечатлил. На каждом из очень компактных супердетерминантных растений, высотой всего 40-50 см, сформировалось более 60 оранжевых плодов массой 100-110 г. Это более 6 кг с растения! К тому же, этот гибрид характеризуется и высокой скороспелостью и дружностью отдачи раннего урожая: на момент осмотра (через 105 дней после появления всходов) большая часть из шести десятков насчитанных нами плодов уже созрела. Семена этого гибрида станут доступны овощеводам в 2019 году.

А вот ценность гибрида F1 Бокеле (60) заключается совсем в другом: это насыщенно-розовые плоды массой 180-240 граммов, без зелёного пятна у плодоножки, плотные, мясистые, устойчивые к растрескиванию и транспортабельные. И гибрид не подвёл! - Проявил на демонстрационной площадке все перечисленные качества – наряду с отличной завязываемостью плодов. И вкус – как и положено розовоплодному томату, на уровне!

У гибрида F1 Сиксти «томатная арифметика» сходна с гибридом F1 Бокеле (60): такие же крупные плоды массой свыше 250 граммов, плотные, с высокой товарностью и хорошей транспортабельностью. Но плоды уже тёмно-красные. Конечно, крупноплодность томатов всегда в «ходу» (особенно среди детерминантных гибридов). Но выделиться среди красноплодных достаточно сложно. Поэтому крупноплодность у гибрида F1 Сиксти дополнена хорошей облиственностью растений (что особенно ценно в южных регионах), отличной завязываемостью при высоких температурах. И в придачу – высокой устойчивостью к комплексу заболеваний. Все эти качества гибрида F1 Сиксти проявились на демонстрационном поле во всей красе.

Осмотр площадки показал, что гибрид F1 Бриксол устойчив не только к условиям дождливой погоды и повышенной влажности (характерная особенность группы томатов Rain Tolerant, к которой этот гибрид относится). Его растения – благодаря хорошей облиственности – прекрасно себя чувствуют и в засушливых условиях с повышенными температурами. Завязываемость (и даже при израильской жаре) по-прежнему на высоте, а густой лиственный покров эффективно защищает плоды от солнечных ожогов.

И, наконец, великолепный детерминантный томат черри F1 Уникум, с плодами типа мини Сан Марцано, обращает на себя внимание. Помимо уникальной формы плодов (с перетяжкой), не имеющей на сегодня аналогов, важна и высокая скороспелость этого гибрида. А ещё – высокая дружность созревания и лёгкое отделение плотных плодов от чашечки при сборе (нам, например, для «сбора» всего-то и нужно было интенсивно потрясти куст этого гибрида в течение минуты). Наряду с этим, плоды на первых кистях могут 18-25 дней сохранять все товарные качества и подождать, пока подойдут 3 и 4 кисти и плоды на боковых пасынках! То есть к выходу уборочного комбайна до 70% урожая будет уже готово... Всё это в комплексе и позволяет производить одновременно механизированную уборку.

О гибриде F1 Стан 5000 – разговор особый, на страницах 3 и 30 этого выпуска «Нового земледельца».

ВТОРОЙ ПОРЦИОННЫЙ ЭТЮД

Этюд-информация по порционным арбузам F1 Саввин Вкус, F1 Марбл, F1 Лимончелло – не только отразит их незабываемый вкус, но и вместе с гибридами F1 Барселона, F1 Рамбла и F1 Семко 2003 покажет, что проект «Это просто бахча» развивается успешно.

А дополнительная информация по выращиванию арбузов в открытом грунте поможет овощеводам-любителям с первого раза получить гарантированный результат на своих бахчевых грядках!

Итак, арбуз на бахче. Как это делается в Израиле?

В начале мая на постоянное место высадили двухнедельную рассаду арбуза по схеме 2 м между рядами и 1 м между растениями в ряду (т.е. 1 растение/2 м²), грунт замульчировали чёрной плёнкой для предотвращения прорастания сорняков.

Внимание! Главное правило: если Вы стремитесь получить вкусный сладкий арбуз – обязательно ограничить поливы! И в Израиле правило это не имеет исключений, несмотря на засушливые условия. За всё время после высадки на постоянное место растениям здесь, как правило, дают только два полива: первый – при высадке молодой рассады

У ПРОЕКТА «ЭТО ПРОСТО БАХЧА» — ОСОБЫЙ ВКУС!

АРИФМЕТИКА



Так хочется побыстрее узнать все секреты выращивания порционного арбуза F1 Саввин Вкус, что приходится вытаскивать из бахчи одно из растений и досконально изучать все 6-7 плетей, всё снимать на камеру и ждать: а вдруг он на камеру скажет то, что мы ещё не знаем. По крайней мере, Сидельников А.И. на это очень надеется.



на постоянно место на бахче; второй — через две недели, когда начинают цвести первые женские цветки. И совмещают его с единственной (за весь период вегетации) подкормкой калийными удобрениями — для лучшего завязывания, налива плодов и повышения их сахаристости.

В этом году погодные условия (как уже говорилось, с дождями в мае и июне) оказали «медвежью услугу» на бахче — уж слишком много воды. В результате на демонстрационной площадке у многих гибридов дыни и арбуза снизилось содержание в плодах сахаров, ухудшились вкусовые качества, да и плоды были какие-то водянистые...

К счастью, на вкусе порционных гибридов арбуза F1 Саввин Вкус, F1 Марбл, F1 Лимончелло и более крупных гибридов F1 Барселона, F1 Рамбла и F1 Семко 2003 погодная аномалия этого года абсолютно не отразилась (как, кстати, и на вкусе гибрида дыни F1 Лина). И с содержанием сахаров, и со вкусом, и с ароматом — всё в порядке!

Надо сказать, растения порционных гибридов арбуза, как и положено на бахче, не формировали, и нагрузку их плодами — не нормировали (в отличие от технологии их выращивания в защищённом грунте). В итоге это дало нам возможность оценить потенциал порционных гибридов — если им позволить расти, подобно сорнякам. И вот какой результат при таком уходе мы наблюдали.

У растений гибрида F1 Саввин Вкус образуется в среднем 6 плетей длиной около 1,5 м каждая; и на них формируется по 7-8 плодов (по 1-2 на плети). Первый плод обычно закладывается на 7-8 листе, второй на 13-14 листе. Масса плодов при этом колебалась от 0,5 до 1,2 кг.

У растений гибрида F1 Марбл образуется в среднем 5 плетей длиной 1,5-1,7 м, на них формируется по 6 плодов, по 1-2 на плети. Первый плод закладывается на 7-8 листе, второй на 13-14 листе. Масса плодов изменяется от 1 до 1,5 кг.

Гибрид F1 Лимончелло (по сравнению с другими порционными) образует меньше плетей — 4-5. При этом формируется на них плодов больше всего — по 7-8 на растении! И при этом масса готовых к уборке плодов варьирует в диапазоне 0,8-1,8 кг.

Теперь о вкусе. В ходе дегустации

выяснилось, что у всех трёх перечисленных порционных гибридов вкус совсем не зависит от размера: и плоды массой 0,5 кг, и 1,5 кг (при условии, что завязались и убраны были одновременно) по вкусу и сахаристости абсолютно неразличимы. А вот сроки уборки имеют большое значение.

Осмотр коллекции на бахче проходил через 76 дней после появления всходов, и первые плоды были уже заметно перезревшими — из-за чего их вкусовые качества, всё ещё достаточно высокие, всё же начали уже ухудшаться. Очевидно, они были уже готовы к уборке на 10-12 дней ранее даты нашего посещения демонстрационного поля. Остаётся только поддержать наших коллег из Японии, советующих в открытом грунте проводить уборку первых плодов порционных гибридов арбуза согласно их сортовой характеристике — на 65-й день после появления всходов, не дожидаясь, пока плоды станут крупнее, а это 600-800 г.

Такая вот нехитрая порционно-арбузная арифметика.

Кстати говоря, и первые плоды более крупноплодных гибридов, таких как F1 Барселона, F1 Рамбла и F1 Семко 2003 (последний — с массой плодов более 10 кг) на 76-й день после появления всходов уже тоже созрели и продемонстрировали отличные вкусовые качества. Избыточное увлажнение из-за незапланированных осадков на их вкусе также не отразилось.

И всё же, как отмечено всеми членами делегации «Семко», самый вкусный арбуз — F1 Саввин Вкус.

ТРЕТИЙ ПОРЦИОННЫЙ ЭТЮД

Он ещё раз подтверждает новую тенденцию: «Мини снова в моде».

Томат черри F1 Маленькая Звезда завершает цикл наших этюдов в этом номере. Однако, их продолжение, мы уверены, наверняка последует и в третьем выпуске «Нового земледельца». И, возможно, в последующем тоже...

Дело в том, что отработка технологии выращивания этого гибрида — как в горшечной культуре, так и в открытом грунте — пока ещё на начальной стадии. Пока есть достаточно полные данные по его выращиванию в гор-

шечной культуре в зимне-весенний период. Впереди ещё работа по изучению его особенностей при выращивании в летний, осенний, зимний период. Чтобы замкнуть годичный цикл и определить наилучшее время для получения урожая.

А заодно и оценить, через какой промежуток времени (после уборки первого урожая) начнётся вторая волна плодоношения. Например, при осмотре растений гибрида F1 Маленькая Звезда в Израиле мы отметили, что при хорошей загруженности плодами на растениях, тем не менее, ещё много цветочных кистей. Так что осталось разгрузить растение, убрав созревший урожай, засечь время и запастись терпением...



F1 Маленькая Звезда в Вашем распоряжении все 24 часа и все 365 дней в году. Подкормите, напоите, отрегулируйте свет, и Ваш томатный друг отблагодарит Вас звёздным урожаем!

А некоторые рекомендации нашим читателям мы можем дать уже сейчас. Прежде всего, F1 Маленькую Звезду действительно рекомендуем выращивать в горшках объёмом 4-5 литра. Это поможет растению сохранить компактный габитус и генеративный тип растения, в то время как высаженная в открытый грунт F1 Маленькая Звезда разрастается до размеров обычного классического детерминантного томата и больше напоминает томаты вегетативного типа (много листьев — мало плодов).

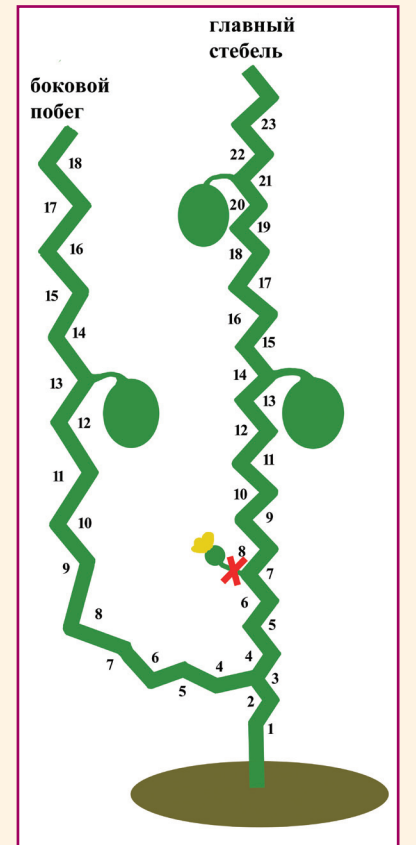
Также, несмотря на то, что F1 Маленькая Звезда достаточно теневынослива, следует всё же позаботиться об освещении. Недостаточное освещение, например, на восточных окнах (где солнечного света достаточно только в утренние часы, около 4 часов в день) непременно приведёт к сильному вытягиванию растений и осыпанию части цветков и завязей. При досвечивании фитолампами обычно можно всё держать в норме.

F1 Маленькая звезда — это и талантливый наш очередной проект «Новые лица на овощной грядке России и стран СНГ», и путеводная звезда — в глубины селекции и самых современных технологий.

На этом у нас пока всё, а новые этюды обязательно будут ждать Вас на страницах третьего выпуска «Нового земледельца».

Спасибо за внимание!
СЕМКО

Схема формирования порционных арбузов во всех типах теплиц, на лоджиях и в зимних садах (к статье на стр. 10-11) — представлена фирмой «MARUTANE»



Для российских овощеводов в защищенном грунте возможно ведение растения двумя способами.

ПЕРВЫЙ СПОСОБ (на схеме): 2 стебля — 3 плода (2 плода на основном стебле и 1 плод на боковом побеге, масса плодов 600-800 г) на основном стебле над 13-14 листом, потом над 21-22, на втором стебле над 13-14 листом (треугольное расположение плодов, все лишние цветки на обоих стеблях убирать). Самый первый женский цветок на 7-8 листе основного побега также удаляют.

ВТОРОЙ СПОСОБ: в 2 стебля — 2 плода (их масса составит 0,9-1,1 кг), первый плод на основном стебле должен закладываться на уровне 13-14 листа, второй на уровне 21-22 листа, на втором стебле будут только листья (все лишние цветки на обоих стеблях убирать). Самый первый женский цветок на 7-8 листе основного побега также удаляют.

ПРИМЕЧАНИЕ: если нужны плоды массой 1,8-2 кг, то нужно оставлять 1 плод на главном стебле на уровне 12-13 листа и пускать второй стебель для вегетативной массы, убирая все цветки.



Ещё 2,5 года назад не было ни Саввы, ни порционного арбуза F1 Саввин Вкус, ни проекта: «От 60 до 70» — много чего не было. А сейчас всё это есть — это ли не триумф семени! В руках, конечно, F1 Саввин Вкус.

МИКРОЗЕЛЕНЬ НА ВАШЕМ СТОЛЕ

ООО «Семко» представляет набор культур, которые в «младенческом» возрасте содержат полезных веществ, значительно больше, чем их наличие во взрослых растениях.

Аромат и вкус микрозелени растений весьма пикантен, и это привносит изюминку в привычные блюда, а цвет проростка между корневой шейкой и семядолями (гипокотилем), а также черешков станет своеобразным их украшением. Зелёные, фиолетовые и красноватые листья и черешки создадут неповторимый колорит при сервировке ежедневных и праздничных блюд и закусок.

СЕМЕНА ДАННЫХ КУЛЬТУР МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПО ТРЁМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

ПРОРОСТКИ (Sprouts) – используют проросшие семена до фазы семядольных листьев.

МИКРОЗЕЛЕНЬ (Micro Greens) – используют молодые растения проростки с хорошо развитым гипокотилем, семядольными листьями и началом роста второго настоящего листа.

БЕБИ ЛИВЗ (Baby leaves - молодые листья) – используют растения в фазе от двух до образования 4-5 настоящего листа.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОЗЕЛЕНИ используют семена капусты брокколи, брюссельской, белокочанной, цветной, пекинской, кольраби, горчицы, руколы, кинзы, базилика, кресс-салата, фенхеля, редиса, шпината, свеклы, мангольда, щавеля и многих других культур.

Молодая поросль в фазе двух настоящих листьев, содержит максимальную концентрацию минералов, витаминов, ферментов, антиоксидантов, других биологически активных веществ, соединений и нежнейшей клетчатки. Микрозелень некоторых видов культур по количеству белка может сравниться или «поспорить» с мясом. Микрозелень всех капуст, кресс-салата содержат в десятки раз больше сульфорафана, обладающего противораковым и антибактериальным эффектами, чем в зрелых растениях. Все эти овощи объединяет наличие хлорофилла, который многими сравнивается по воздействию с солнечной энергией.

КАК ВЫРАСТИТЬ

От всходов до уборки в среднем требуется 2,5-3 недели. Микрозелень выращивают, в том числе в домашних условиях, в специальных или приспособленных емкостях. Подготовленные семена помещают на инертные (без питательных веществ) субстраты. Используемые материалы должны обладать высокой влагоемкостью. Семена равномерно распределяют на уплотненный и увлажненный субстрат толщиной 2-4 см (лучше использовать грунт для рассады или кокосовую стружку). Затем семена присыпают слоем песка 0,5-1 см (в зависимости от крупности семян), уплотняют и увлажняют. Количество высеваемых семян зависит от размера емкости и их должно быть достаточным для разовой уборки и потребления. Емкость накрывают плёнкой и помещают в теплое (+20-22°C) и освещенное место (в том числе и искусственного света с применением фитоламп т.п.), полив – по необходимости, чистой водой комнатной температуры, минеральные подкормки не проводят. Ежедневно емкость проветривают, после появления всходов укрытие снимают.

РЕДИС (*Raphanus sativus*) САНГО



От всходов до уборки в среднем требуется 12-14 дней (факт от посева 5-6 дней). Семядольные листья темно-зелёные с фиолетовым оттенком и прожилками, на оборотной стороне – темно-фиолетовые, черешки и семядольные листья на вкус острые. Большое содержание витамина С. Используют в различных соусах, омлетах, гарнирах. Семена темно-коричневые. В 1 г – до 100 семян.

РЕДИС (*Raphanus sativus*) РЕД КОРАЛ



От всходов до уборки в среднем 12-14 (факт от посева 5-6) дней. Семядольные листья зелёные, черешки кораллового оттенка. Вкус среднеострый. Семена бледно-коричневые. В 1 г до 120 семян.

РЕДИС (*Raphanus sativus*) ЧАЙНА РОУЗ



От всходов до уборки в среднем 12-14 (факт от посева 5-6) дней. Семядольные листья светло-зелёные, черешки розовой окраски. Вкус среднеострый. Семена коричневые. В 1 г до 120 семян.

ДАЙКОН (*Raphanus sativus longipinnatus*) МИНОВАСИ



От всходов до уборки в среднем 14-16 дней. Семядольные листья зелёные, черешки у основания салатные. Семена светло-коричневые, в 1 г содержится до 100 семян.

СВЕКЛА СТОЛОВАЯ (*Beta vulgaris*) ДЕТРОЙТ



От всходов до уборки в среднем 16-20 дней. Семядольные листья продолговатые, светло-зелёные, с красноватыми прожилками, черешки бордовые. Семена светло-коричневые. В 1 г до 60 семян.

АМАРАНТ (*Amaranthus tricolor*) РЕД КАЛУЛУ



От всходов до уборки в среднем 6-8 дней. Продолговатые красноватые листья и светло-красно-розовые черешки. Молодые листья амаранта похожи на шпинат. Высокое содержание белка, витаминов С, Е, А, аминокислот, пектина других физиологически активных веществ. Семена нежно-жёлтые. В 1 г до 1500 семян.

КАПУСТА ЛИСТОВАЯ (*Brassica oleracea acephala sabelica*) ТИНТОРЕТТО



От всходов до уборки в среднем 16-18 дней. Листья светло-зелёные, черешки салатной окраски. Семена темно-коричневые. В 1 г до 300 семян.

КАПУСТА ЯПОНСКАЯ (*Brassica rapa nipposinica*) МИЗУНА



От всходов до уборки в среднем 14-16 дней. Листья зелёные, по краю сильно рассеченные, черешки салатной окраски. Семена коричневые. В 1 г до 500 семян.

КАПУСТА ЯПОНСКАЯ (*Brassica rapa nipposinica*) МИЗУНА РЕД



От всходов до уборки в среднем 14-16 дней. Листья зелёные, по краю сильно рассеченные, с фиолетовым оттенком, черешки салатной окраски. Семена коричневые. В 1 г до 500 семян.

БАЗИЛИК (*Ocimum basilicum*) РЕД РУБИН



От всходов до уборки в среднем 20-24 дня. Листья округлые, фиолетовые, черешки фиолетовой окраски. Семена чёрные. В 1 г до 700 семян. Содержит эфирное масло эвгенол, витамин С, минеральные соли.

ГОРЧИЦА (*Brassica juncea*) АРИГАТО



От всходов до уборки в среднем 14-16 дней. Листья округлые, зелёные с красноватыми прожилками, черешки светло-салатной окраски. Семена темно-коричневые. В 1 г до 625 семян. Богата витаминами А, С, В1, В2, РР, солями кальция, железа, магния и другими. Имеет пикантный, характерный вкус.

РЕПА ЛИСТОВАЯ (*Brassica rapa perviridis*) КОМАЦУНА



От всходов до уборки в среднем 14-16 дней. (факт от посева 5-6 дней). Листья зелёные, округло-продолговатые, черешки салатной окраски. Вкус свежей зелени. Семена коричневые. В 1 г до 500 семян.

РЕПА ЛИСТОВАЯ (*Brassica rapa perviridis*) КОМАЦУНА КРАСНАЯ



От всходов до уборки в среднем 14-16 дней. Листья нижняя сторона зелёная, с красноватыми прожилками, верхняя фиолетово-красная, черешки салатно-фиолетовой окраски. Семена коричневые. В 1 г до 500 семян.

КАПУСТА ЯПОНСКАЯ (*Brassica oleracea chinensis*) ПАК ЧОЙ



От всходов до уборки в среднем 12-14 дней (факт от посева 5-6 дней). Листья зелёные, черешки светло-зелёные. Семена темно-коричневые. В 1 г до 500 семян.

ПЕРИЛЛА (*Perilla frutescens var. crispa*) КРАСНАЯ



От всходов до уборки в среднем 20-24 дня. Листья фиолетово-красные, черешки красноватой окраски. Семена коричневые. В 1 г до 500 семян. Высокое содержание витамина А. Растение богато витаминами В1 и В2, также РР и С, повышенное содержание кальция, калия, железа.

ЩАВЕЛЬ (*Rumex sanguineus*) САНВИНИК



От посева до уборки в среднем 8-12 дней. Листья яйцевидные, светло-зелёные, с красноватой центральной жилкой, гладкие. Вкус слабокислый. Семена чёрные. В 1 г – до 1000 семян.

ОГУРЕЧНАЯ ТРАВА (*Borago officinalis*) БОРАГО



От всходов до уборки в среднем 20-24 дня. Семядоли опушенные, листья светло-зелёные, продолговатые, черешки светло-зелёные. Аромат свежего огурца. Семена чёрные. В 1 г до 60 семян.

МАНГОЛЬД (*Beta vulgaris flavescens crispa*) КРАСНЫЙ



От всходов до уборки в среднем 14-18 дней (факт от посева 6-8 дней). Листья зелёные, с красными прожилками, продолговатые, черешки розовые. Семена серые. В 1 г до 150 семян. Витамины С, В1 и В2, РР, каротин, кальций, железо, фосфор, натрий и другие.

КОРИАНДР (*Coriandrum sativum*) КРЫЛАТСКИЙ СЕМКО



От всходов до уборки в среднем 25-28 дней. Листья зелёные, рассеченные, черешки зелёные. Семена орешек округлый, серо-коричневый. Имеет слабый пряный вкус. В её составе много железа, бета-каротина, калия и холина. В 1 г до 70 семян.

ГОРОХ (*Pisum sativum*) САХАРНЫЙ



От всходов до уборки в среднем 14-18 дней. Листья зелёные, продолговатые, черешки бледно-салатной окраски. Семена сизо-зелёные. Вкус сладковатый. В 1 г 3-4 семени.

ФЕНХЕЛЬ (*FOENICULUM VULGARE*) БРОНЗОВЫЙ



От всходов до уборки в среднем 20-24 дня. Листья светло-зелёные с бронзовым отливом, тонкие, длинные, черешки светло-фиолетовой окраски. Содержит эфирные масла, витамин С, Р, каротин. Семена серые, продолговатые. В 1 г до 350 семян.

Ваши цветы под защитой биологических фунгицидов!



Опытом делится активный участник клуба «Цветоводы Москвы», Елена

Химик по специальности, цветовод по призванию, я внимательно слежу за рекомендациями по применению различных средств защиты растений и достижениями науки в этой области.

С препаратами Алирин-Б и Гамаир я познакомилась в 2009 году, они буквально спасли и флоксы, и мою репутацию цветовода. Весной того года секция флоксов Клуба «Цветоводы Москвы» решила организовать флоксарий в Аптекарском огороде на проспекте Мира (филиале Ботанического Сада МГУ). Ранней весной были закуплены флоксы с закрытой корневой системой. Худшего посадочного материала я не видела никогда, маленькие флоксы были чахлые с пятнами на листьях. Не могло быть и речи о посадке или отправке в Киев в Ботанический Сад для пополнения там коллекции флоксов. В течение месяца буквально шла борьба за жизнь малышей с помощью Алирина-Б и Гамаира. Через месяц посадочный материал был спасён, его можно было сажать и дарить.

Так я убедилась, что препараты, действительно, работают. Я и до этого старалась, как можно меньше использовать химические фунгициды, а с 2009 года полностью перешла на биологические препараты. Постепенно сложилась система защиты цветочных культур с использованием Алирина-Б, Гамаира и Глиокладина.

Флоксы. Наилучший результат наблюдается при обработке флоксов до посадки, а затем — несколько раз за сезон во время вегетации. Посадочный материал флоксов следует выдержать 1-2 часа в растворе Алирина-Б и Гамаира (1 таб. + 1 таб./1л воды), затем можно высаживать. После укоренения необходимо поместить таблетку Глиокладина вблизи корней. Флоксы часто страдают от вертициллёза, а применение Глиокладина — необходимая профилактическая мера. При применении Глиокладина нужно знать некоторые нюансы. Препарат быстро развивается и хорошо работает при влажности 60-80% и температуре 14-27 °С. Поэтому поместите одну или две (в зависимости от размера растения) таблетки Глиокладина в увлажнен-

ную землю в зону корней на глубину до 10 см, замульчируйте органикой и поддерживайте влажность хотя бы несколько дней. Внесение таблетки именно в зону корней важно, поскольку в зоне корневой системы триходерма (действующее вещество Глиокладина) отлично выполняет свои функции, если корневая система далеко, споры не прорастают и быстро погибают.

По моей рекомендации члены секции флоксов, пионов, роз начали применение Алирина, Гамаира, Глиокладина и остались довольны результатами.

Некоторые флоксы, необработанные до посадки, появляются из земли весной с искривлёнными листьями и побегами. После двух обработок коктейлем (1 таб. Алирина-Б + 1 таб. Гамаира/1 л) сбросили больные листочки и выросли здоровыми красивыми кустиками. В течение вегетации флоксы ещё 2-3 раза профилактически обрабатывают Алирином-Б и Гамаиром, в начале мая в концентрации 1 таб. + 1 таб./1 л, затем через 2 недели в концентрации 2 таб. + 2 таб./1 л, третья обработка в начале июня в концентрации 2-3 таб. + 2-3 таб./1 л. Третья обработка применяется, если в предыдущем сезоне было много болезней. Пёстролистные флоксы, с красивыми листьями очень подвержены пятнистости. Эти препараты для них просто спасение.

Вертициллёз — коварная болезнь флоксов, начинается внезапное увядание листьев и побегов, затем стебли падают. А дело не в листьях, а в корнях. Почвенный патоген через корневую систему, повреждённую вредителями или инструментами при обработке почвы, попадает с сосудистой системой растений, закупоривает её и отравляет. А мы видим результат. Интересно применение смеси Алирина-Б и Гамаира для лечения вертициллёза в начальной стадии. При появлении у трёхлетнего куста следующих симптомов: пожелтение листьев и стеблей, отставание поражённых стеблей в росте, увядание листьев и усыхание стеблей, срезали все стебли с флокса до уровня земли, пролили литром раствора (2 таб. Алирина-Б + 2 таб. Гамаира/1 л). Затем срезанный куст присыпали огородной землей и накрыли сверху пятилитро-

вой бутылкой для сохранения влажности. Через неделю появились новые здоровые стебли. Обработка проводилась в июле. Алирин с Гамаиром хорошо работают в начале болезни, если время упущено и весь куст поражён, нужно применять уже более радикальные меры.

Пионы. Пионы сильно страдают от серой гнили. Она поражает всё: листья, стебли, цветы, бутоны, появляются разрастающиеся пятна. Конечно, влажная погода и перекорм азотом способствуют заболеванию. Прихожу к соседу с дружеским визитом, хозяйка уехала, а там... Бедные пионы. Развела Алирин-Б с Гамаиром (5 таб. + 5 таб./1 л) и побрызгала. Всё! Выздоровели пиончики, и к приезду хозяйки всё было в порядке. Поэтому профилактика и ещё раз профилактика. А лечение следует проводить растворами большей концентрации, чем при профилактике.

Розы. Частые заболевания роз — различные пятнистости. Для предотвращения заболевания розарий обрабатывают 3-4 раза до цветения, каждые две недели раствором Алирина-Б и Гамаира (2 таб. + 2 таб./1 л воды), Глиокладина применяют два раза за сезон весной и осенью. Листья чистые, розы хорошо растут и развиваются.

Рассада. При приготовлении рассады цветочных и овощных культур в домашних условиях хороший результат получается при замачивании семян в растворе биофунгицидов. Мне совершенно не нравится рекомендация — пропаривать землю. Стараюсь использовать субстрат от проверенного производителя. В этом году приобрела впервые Трихоцин, в аннотации прочла, что для рассады цветочных культур рекомендуется пролив почвы при высадке рассады, а для моркови возможно и опрыскивание почвы перед высевом семян. Постараюсь попробовать опрыскивание почвы и при посеве семян циннии и астры.

У химических фунгицидов эффективность значительно снижается при постоянном использовании одних и тех же препаратов, поэтому препараты рекомендуют чередовать, но не просто менять одни на другие, а использовать препараты другого химического класса. Важное условие правильного их применения — опрыскивание только растений, а не почвы. Системными фунгицидами нельзя обрабатывать растения, употребляемые в пищу.

Биологические фунгициды можно применять каждый сезон, ими рекомендуется обрабатывать не только растения, но и почву, их можно использовать для растений, употребляемых в пищу. При посадке огурцов я обязательно добавляю в лунку 1-2 таблетки Глиокладина, огурцы плодоносят более длительное время, листья не желтеют.

Нужно сказать, что в саду должна быть не борьба с патогенами, а применение разумных комплексных мер, способствующих развитию здоровых растений. Необходимо использовать весь комплекс агротехнических, физико-механических, биологических методов. Прежде всего, не нарушать правила агротехники, не сажать флоксы по флоксам и т.д. из-за накопления вредителей и возбудителей болезней. Обязательно заниматься оздоровлением почвы: внесением компоста, биогумуса, посевом сидератов.





«Семя сортовое – урожай вдвое!»

Пословица

На снимке – всего лишь фрагмент магазина-салона агрофирмы «Семко». У этого прилавка надолго останавливаются все, кто приходит сюда «... и за хорошими семенами...», кто имеет садово-огородные участки, и кому не безразлично, что вырастет на овощных грядках и цветниках... Перед глазами – «море разлитое!» ярких, красочных пакетиков с семенами! Столько соблазнов! Конечно, сегодня таким разноцветьем не удивить.

Так почему же многие огородники снова и снова приходят в Волшебный мир семян «Семко»? Безусловно – за гарантированным качеством и ещё... за новинками-гибридами мирового уровня, обладающих многими уникальными свойствами, которые особенно ценят и овощеводы, и огородники-любители...

И потому знаменитый гоголевский вопрос – восклицание – «Какой же русский не любит быстрой езды?!» – уступает место реальной аналогии: «И какой же огородник не любит свои урожайные грядки?! Разговоры у прилавка магазина-салона – тому подтверждение:

«Хожу сюда уже лет десять. И всё, что покупаю здесь, растёт – и очень даже хорошо. А от добра, говорят, добра не ищут»... «Скажу так: я Семко доверяю»... «Мне нравится, что каждый сезон здесь что-то новенькое предлагают... В прошлом году ка-а-кой Черри от Юрия у меня вырос!»... «Я здесь много семян покупаю... даже астры. И всегда всё «тип-топ», растёт и цветёт... А тут, как говорится, бес попутал... купила в супермаркете семена астры... такие красивые на пакетики были... и хоть бы одно семечко взшло! Теперь вот прихожу только сюда»... «Какое впечатление?... Да у меня трое детей выросло на капусте, да овощах от Семко!»...

И все эти слова – лучшая подпись к нашему снимку из магазина-салона агрофирмы «Семко».



«СЕМКО - ВАШ ПРОВОДНИК В ВОЛШЕБНЫЙ МИР СЕМЯН!».

Этот девиз – визитная карточка фирмы! – стал настолько привычным, что многие овощеводы и огородники считают его подтверждением высокой культуры профессиональной деятельности «Семко» – во всех её проявлениях: от предложения новейших селекционных достижений, производства и качества семян – и до обеспечения этими семенами (культуры обслуживания) партнёров и покупателей.

Конечно же, авторитет «Семко» пришёл не в одночасье. Организуя фирму со множеством функций, приоритетом которой изначально были определены селекция, семеноводство и реализация семян овощных культур, для названия её, не мудрствуя лукаво, взяли начальные буквы основной деятельности: СЕМенная КОмпания. Сочетание СЕМ-КО и стало именем новой фирмы, её товарным знаком – «СЕМКО», официально зарегистрированным Госкомитетом по изобретениям и открытиям (Госкомизобретений СССР) 18 декабря 1991 года и действующее по настоящее время.



СПРАВКА: Товарные знаки существовали и в древнем мире. 3000 лет назад индийские ремесленники имели обыкновение «запечатлеть» свои подписи на художественных творениях. Одной из первых торговых марок упакованных товаров в Помпеях — Vesuvium - Красному вину — около 2000 лет! Позднее в употреблении насчитывалось около тысячи различных римских гончарных клейм. Включая и фабричное клеймо FORTIS, которое стало настолько знаменитым, что его копировали и подделывали. Растущая значимость товарных знаков в коммерческой деятельности была обусловлена усиливающейся конкуренцией между фирмами. Товарные знаки используются для того, чтобы облегчить потребителям идентификацию самих товаров и услуг, а также их качества и стоимости. В дореволюционной России свидетельство на товарный знак выдавалось согласно специальному закону 1896 года.

ПОРЯДОК И...

РАБОТАТЬ ЧЕСТНО – ВЫГОДНО! НО И – НЕИМОВЕРНО СЛОЖНО...

Увы! С древнейших времён всё возникает и возникают фирмы-двойники, множатся недобросовестные «предприниматели», которые намерены извлекать выгоду из самого существования общеизвестных товарных знаков, создавая и используя копии этих знаков, вводя таким образом потребителей в заблуждение.

Вот и в последнее время в интернете, в ряде информационных ресурсов и в бизнес-проектах выявлены случаи незаконного использования товарного знака «Семко» для продвижения продукции, с которой «Семко» не имеет ничего общего.

Обращаем внимание! До настоящего времени лицензионных соглашений на использование товарного знака «Семко» с какими-либо юридическими и физическими лицами фирма не имеет (как исключение: ООО «Семко-Петербург», г. Санкт-Петербург, и ООО «Агрофирма Семко-Самара», г. Самара – самостоятельные предприятия, которым разрешено использовать в названии слово «Семко»). Это название оставлено им как первым организациям вошедшим в своё время в агрогруппу «Семко», организованную компанией «Семко» во многих регионах страны (в неё входило около 20 организаций). Агрогруппа функционировала не только как товаропроводящая сеть, но и формировала новую сортовую и технологическую политику в овощеводстве. Она успешно действовала на рынке семян России до 1998 года. Затем была упразднена. Много воды утекло с тех пор, а две названные выше – являются самостоятельными организациями со своим ассортиментом и своими взглядами на бизнес в этой сфере. Никаких дочерних предприятий и филиалов у «Семко» нет.

Напоминаем! Использование без соответствующего разрешения товарного знака «Семко», любыми юридическими или физическими лицами – незаконно! Графическое или текстовое упоминание «Семко» в коммерческих или иных целях, является нарушением статьи 1484 главы 4 ГК РФ и подразумевает ответственность в соответствии со статьёй 1515 главы 4 ГК РФ.

И тем не менее, некоторые «деятели» на рынке семян пытаются использовать высокое доверие покупателей к нашей фирме – в своих неблагоприятных целях: то объявят себя чуть ли не «дочерней» структурой, то фальсификат подсунут, а то подделают пакеты, да так, что едва отличишь от настоящих, а что в них за семена – вопрос риторический).

Вот недавний пример: в торговой сети МЕГАМАРТ в Свердловской области в марте 2018 года продавались явно фальсифицированные семена неизвестного происхождения под названием нашего фирменного (популярного во многих регионах!) гибрида томата F1 ЧЕРРИ МИО (см. фото). В результате мер, оперативно принятых фирмой, администрация этой торговой сети незамедлительно сняла с продажи фальсифицированные семена и приняла соответствующие меры в отношении недобросовестного поставщика ООО «АРТЭКС».

Отметим, что такая оперативность, к сожалению, исключение из правил. Ведь практически ежедневно на рынке семян поставка фальсификата происходит с завидной регулярностью. Особенно в январь-марте, при наиболее интенсивных продажах семян овощных культур,

возникают лже-семенные фирмы, предлагающие по демпинговым ценам фальсифицированные и некачественные семена – якобы! – известных селекционно-семеноводческих компаний. Затем, естественно, эти «фирмочки» исчезают до следующего сезона. А то, что отрицательные результаты будут перенесены и на реальные торговые марки, и на гибриды – это для них «дело десятое».

Более того, на семенном горизонте, вдруг – откуда не возьмись! – возникли товарные знаки, незаконно (или ошибочно) зарегистрированные Роспатентом, в точности повторяющие названия сортов и гибридов овощных культур. В частности, в этом перечне значатся в качестве товарного знака названия сортов кабачка Аэронавт, томата Дар Заволжья, свёклы Цилиндра, капусты F1 Мегатон и многих, многих других сортов и гибридов, которые ещё в 1992 году включены в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию, с обозначением авторов и оригинаторов. Ранее были известны подобные случаи, но они благополучно разрешались. А теперь такая негативная практика считается нормой?! – со всеми вытекающими последствиями.

Поэтому такие неправомерные действия отдельных компаний, например ООО «Ваше хозяйство» из Нижнего Новгорода, на рынке семян не может быть принято бизнес-сообществом. В настоящее время Ассоциация независимых семенных компаний (АНРСК) ведёт предметное разбирательство, по устранению этих, так называемых товарных знаков.

КОРРЕКТИРОВКА ФИТОРИСКОВ

Фитосанитарное состояние подкарантинной продукции высокого риска (а семена относятся именно к этой категории) всегда было и остается важным фактором защиты территории страны от заноса нежелательных и часто опасных объектов.

В этом единодушны все участники рынка семян – и селекционно-семеноводческие и фермеры, и агрохолдинги и даже огородники.

Однако, следует отметить, что всё хорошо в меру. Такую меру, которая обеспечивала эффективное решение такой задачи. Избыточность же «в меру» – перестраховка! – всегда носила излишнюю зарегулированность, создавала дополнительные барьеры и сложности продвижения новых селекционных достижений в производство. Особенно в предпосевной период. В течение ряда лет (до и после выхода Закона РФ о «Карантине растений») бизнес-сообщество, семеноводческие компании вносили предложения об оптимально-достаточном фитосанитарном контроле. Но такие предложения практически игнорировались...

Характерный пример, относительно «Порядка выдачи фитосанитарного, реэкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата» (Приказ МСХ РФ № 269 от 13 июля 2016 г.). Суть одного из вопросов – в оформлении и сроке действия Заключения о фитосанитарном состоянии партии семян используемого для последующего оформления Карантинного сертификата. До настоящего времени при поставках семян из одной и той же партии, но разным покупателям (даже одному и тому же, но в разное время) требовалось проводить соответствующий анализ с оформлением Заключения по каждой такой поставке.

ОФИЦИАЛЬНАЯ СТРАНИЦА: ОТКРОВЕННО ГОВОРЯ...

НЕ ПОРЯДОЧНОСТЬ

«Уж сколько раз твердили миру»... что у лжецов – «один расчёт: кто кого лучше проведёт, и кто кого хитрей обманет»... Да, миру твердили... «Только всё не впрок»... Вот и получается: «Посеяла бабка репку – а выросла бузина»... Читайте – впрок! – эту статью и вспоминайте басни И.А. Крылова.

Абсурдность ситуации была очевидна и семеноводам и потребителям. К тому же, стоимость проведения каждого такого анализа составляла от 500 до 1200 рублей. При многочисленных поставках семян из одной партии многим оптовым потребителям, фермерам и крупным сельхозпроизводителям, затраты семеноводческих компаний к концу года становились весьма чувствительными. И вот не прошло и двух лет, как – наконец-то! – Приказом Минсельхоза России № 64 от 13 февраля 2018 года в этот документ внесены следующие изменения: «...С целью оформления Карантинного сертификата Заключение о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинной продукции может быть оформлено на весь объем однородной подкарантинной продукции, хранящейся в одном месте, без дополнения её объёма. Срок действия Заключения... истекает с даты её вывоза (перемещения) с места хранения». Понятно и логично.

Ещё одна корректировка. Ранее – каждая поставка семян, независимо от происхождения (из карантинной зоны или свободной от карантинных объектов), должна была сопровождаться карантинным сертификатом. Конечно, при наличии карантинных объектов в зоне выращивания семян – такой сертификат, подтверждающий чистоту партии семян, необходим. А при их отсутствии... Зачем? Поэтому, этим же приказом внесено ещё одно изменение в «Порядок...», а именно: «Карантинный сертификат оформляется на каждую партию подкарантинной продукции при её вывозе из карантинных фитосанитарных зон, установленных в связи с выявлением карантинного объекта, заражения и (или) засорение которым характерно для вывозимой подкарантинной продукции.»

ЗАКОН НЕ ПИСАН...

Многострадальный «Закон о семеноводстве», принятый в далёком 1999 году, уже в который раз пытаются улучшить, переработать и как бы написать новый... И что же?...

Вчитываясь в новую редакцию законопроекта, понимаешь почему это происходит. Всё очень просто.

В новую версию пытаются встроить и новые юридические нормы и требования, противоречащие генеральной линии Президента России, который считает, что из законодательства «следует убрать всё, что позволяет нечистоплотным, коррумпированным представителям власти и правоохранительных органов оказывать давление на бизнес». Это главным образом касается расширения полномочий и прав в области государственного регулирования отрасли, надзора в сфере семеноводства. Причём, это настолько широко трактуется, что отечественному семеноводству впору прекратить своё (и так «полуголодное») существование.

Одновременно не достигнуто единого мнения по вопросу формирования Государственного реестра селекционных достижений. Мало того, что в него предлагается вносить все без исключения сорта и гибриды растений. Возрождается принцип пригодности их для конкретного региона, т.е. «районирования», а ещё пуще прежнего – внесение сорта/гибрида в Госреестр предлагается производить только после оплаты государственной пошлины

(сейчас эта госуслуга осуществляется безвозмездно, пошлина оплачивается только для патентованных). Для отечественных селекционно-семеноводческих компаний это очень накладно (ориентировочно платеж за один сорт составит более 13 тысяч рублей).

Учитывая, что сортимент овощных и цветочно-декоративных культур насчитывает свыше 500 родов и видов, а сортомена по многим из них происходит через 3-5 лет, не трудно представить, что общий размер пошлин за включение в Реестр одного сорта по одному региону (с учётом стоимости проведения госиспытаний) может превысить 110 тысяч рублей. В конечном итоге тяжесть эти затраты ляжет на плечи покупателей-сельхозпроизводителей.

НО И ЭТО ЕЩЕ НЕ ВСЁ!

Предусматривается создание единой информационной системы - о производстве, наличии, качестве и движении семян на рынке, которое, по мнению разработчиков, «... исключит поступление на рынок фальсифицированных семян...». Увы! Это всего лишь благое, пожелание, далёкое от реальностей... На наш взгляд, вряд ли коммерческие структуры будут раскрывать коммерческую тайну, обнаружение которой может обрушить ценовую структуру семеноводства и рынка семян. Кроме того, фальсификаторы будут успешно «работать» вне этой системы.

Что касается контроля (надзора в сфере семеноводства), то на фоне «благих пожеланий» о защите территории от проникновения всяких «вредностей», просматривается, как обычно – ведомственный интерес «держать и не пущать». При этом контроль (надзор), а это по сути разные понятия и действия – предлагается распространить на всё и вся: на семена, посевы, заготовку, хранение, перевозки и т.д. и т.п. И - штрафы, штрафы...

В последние годы некоторые отечественные семеноводческие компании организовали производство своих сортов в лучших (для культуры) климатических регионах других стран (Италии, Австралии, Израиле, Чехии, Голландии и т.д.). Так вот, принятие некоторых новых норм создаст значительные сложности для последующего завоза собственных семян. Например, установление специализированных пунктов пропуска семян через границу, создаст сложности для многих территориальных компаний. Одновременно (при поставках семян из-за рубежа) должны быть проведены необходимые анализы по фитосанитарному состоянию, качеству и наличию ГМО (длительность анализа на всхожесть, скажем, укропа - 21 день) плюс ещё 3-4 дня на всякие документальные оформления. До получения этих результатов реализация семян невозможна! Таким образом, сроки поставки семян потребителям могут составить от 20 до 30 дней. Конечно, стоимость выполнения этой государственной функции оплачивается из бюджета. А вот семеноводческая оперативность заметно снизится, особенно это будет видно в разгар посевной. **Закон уже написан... но, ещё не принят.** Надеемся, что все несуразности и противоречия будут устранены. В противном случае отечественное семеноводство ждут не просто трудные времена... В таких условиях - уже быть бы живу.

ХОТЕЛИ КАК ЛУЧШЕ...

А пока Закон претерпевает очередные муки рождения, Минсельхозом России, малу помалу принимаются подзаконные акты, для его исполнения. Таким оказался **Приказ МСХ РФ № 633 от 12.12.2017 года** (утвержден Минюстом РФ 03 мая 2018 г) «Порядок реализации и транспортировки семян». Этот приказ подготовлен и принят взамен устаревшего Приказа МСХ № 707 от 19 ноября 1999 года. Конечно, ряд его положений действительно входили в противоречие со сложившимися торгово-экономическими отношениями в производстве и реализации семян. Но, как водится, вместе с водой, на наш взгляд, выплеснули и «ребёнка».

При очевидных достоинствах, в перечне информации, которая должна быть на упаковке семян для розничной продажи, наряду с указанием названия фирмы и её реквизитами, названия культуры, сорта/гибрида, массы или количества семян, номера партии, вместо срока годности (от даты фасовки), появилось новое требование об указании года урожая. Казалось бы, что в этом плохого, ведь хотели как лучше...

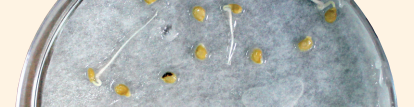
Но не всё так просто, ведь упущена важная и необходимая информация – срок годности семян. Семена культур имеют различные сроки хозяйственной долговечности, т.е. время в течение которого они сохраняют кондиционную всхожесть не ниже требований стандарта.

Скажем, у семян пастернака такой срок составляет 2-3 года, у моркови – 4, у капусты – 5 лет, арбуза – до 8 лет. Тем более, что совсем не многие огородники знают о таких показателях, которые, кстати, нельзя считать предельными. Например, семена огурца с 7-8 летним «стажем» имеют прекрасную всхожесть. Более того, давно научно доказано что свежие, прошлогодние семена этой культуры хуже более «зрелых». Да и семена капусты, убранные 6-8 лет назад показывают стандартную всхожесть. Поэтому на практике, семена даже более давнего урожая, при оптимальных, и особенно, специальных условиях хранения (пониженная температура и влажность), имеют параметры всхожести выше требований стандарта – **и на упаковке информация «год урожая» совсем не показательна!** К тому же, продавцам придётся каждый раз объяснять покупателям про качество семян, что в условиях супермаркетов делать никто не будет. Плюс к этому такая информация реально отпугнёт покупателей от приобретения семян с более давним сроком урожая. Надо иметь ввиду и тот факт, что в настоящее время по всей стране в реализации находятся сотни миллионов пакетов, которые ещё будут продаваться в течение 2-3 лет. И на таких пакетах информация «Год урожая» отсутствует! **Так что же, эти пакеты с семенами следует немедленно вывести из торгового оборота? Что с ними делать? - уничтожить?**

Помнится, два года назад была такая же история с маркировкой изменённого номера ГОСТа (а содержание его осталось прежним). Но тогда вопрос отрегулировали, предоставив отсрочку исполнения на полтора года. А в данном случае такой отсрочки не предусмотрено! Хотя в Минсельхозе признают (пока неофициально), что здесь есть недоработка. Пока все заинтересованные лица склоняются к переносу срока вступления данного приказа МСХ не с 03.05.2018 г., а 03.05.2020 г. К выходу третьего номера газеты ситуация будет разрешена.

Н.Сидоренко, управляющий агрослужбы «Семко»

ХОРОШИЕ СЕМЕНА ВСХОЖИ! ДУРНЫЕ ТОЛЬКО ПОХОЖИ...



ВНИМАНИЕ! ФАЛЬСИФИКАТ!

На фото представлены два образца упаковки семян гибрида F1 Черри Мио. Вверху – фальсификат, внизу – оригинальный пакет, вкладыш и семена. Разница очевидна даже неискушенному огороднику. Прежде всего, запомните! – Фирма «Семко» никогда не фасует семена в целлофановый пакет.

Фирменные семена высокотехнологичных, дорогостоящих гибридов проходят специальную обработку – шлифование, при котором с семян снимается опушение и верхний слой семенной оболочки. Этот приём обеспечивает семенам одинаковые размеры (что особенно важно для точного их посева и равномерного прорастания). Затем – обращаем внимание! семена подвергаются ИНКРУСТАЦИИ с использованием средств защиты их от болезней и имеют оранжевую или другую окраску.

В связи с миниатюрным размером шлифованных семян, их фасовка производится сначала в небольшой металлизированный пакетик, который затем вкладывается в фирменный цветной бумажный пакет.

Такая фасовка позволяет более надёжно сохранять влажность и всхожесть семян более продолжительное время (срок годности семян в такой упаковке - не менее 2 лет).





ЧЕМ БОГАТ ПРИЛАВОК?

Окончание. Начало см. стр. 6

Подход к делу здесь, вроде бы, современный... И в то же время по предлагаемому ассортименту «Фуд Сити» пока не дотягивает до своих мировых коллег. Да, на прилавках представлен весь перечень культур – томаты, огурцы, перец, баклажаны, кабачки, капуста, лук, морковь, всевозможная зелень... Но при этом, зная, насколько богатый выбор сортов и гибридов семеноводческие компании предлагают овощеводам – ассортимент этих же овощеводов на оптовом рынке для своих покупателей – бедноват. Нет той овощной масштабности, которую можно было бы ожидать от оптовой базы на виду у крупного мегаполиса...

Взять хотя бы томаты: на прилавках – только ростовские (те самые, что с заострённой вершиной) и розовые (всевозможного размера – от среднего до крупного). Редко встречаются оранжево-плодные... А где же томаты черри?! – всевозможной формы и окраски. Ведь они, как мы точно знаем от наших клиентов, сейчас очень востребованы. Где коктейльные томаты?! Или, скажем, буроплодные (типа Кумато) с повышенным содержанием ликопина? Ничего подобного на прилавках «Фуд Сити» не замечено. Как не обнаружены и микрозелень, и такие эксклюзивные овощи, как порционные арбузы и тыквы. Да и зеленные культуры представлены всего-то 5-7 наименованиями...

Очень разительно несоответствие – того, что мы увидели на «Фуд Сити», с тем современным сортовым составом, который предлагается российским фермерам от ведущих семеноводческих фирм... А ведь именно здесь необходимо формировать вкусы потребителей, отражать последние веяния и тенденции.

От овощеводов мы точно знаем, что продукция (типа разнообразных по цвету и форме томатов черри) на «Фуд Сити» всё же привозится и реализуется по заметно более высокой цене, чем даже брендовые «ростовские» или «бакинские» томаты. Но привозится в маленьких объёмах – и сразу же реализуется в утренние часы. Уточним: эксклюзивные направления овощеводства – такие, как производство микрозелени и порционных арбузов и тыкв – пока только набирают обороты. И овощеводы, работающие в этом направлении, прежде чем начать производство, ищут покупателя. Поэтому после уборки такая продукция распределяется сразу же по клиентам, минуя стадию оптового рынка...

Одним словом, сельскохозяйственной продовольственной площадке «Фуд Сити» ещё есть в каком направлении развиваться. Есть и надежда, что доля овощной продукции здесь будет большей, а предлагаемый ассортимент – богаче.

Агрослужба «Семко»

ЭКСПЕРТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ГИБРИДОВ. ГОД 2018-Й

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ ФИРМА «СЕМКО» ВЫВОДИТ СВОИ ГИБРИДЫ-НОВИНКИ НА «БОЛЬШУЮ ДОРОГУ»!

За последние десятилетия селекционная наука так далеко продвинулась в совершенствовании форм и внутреннего содержания плодов овощных культур, что кажется, уже ничего невозможного для неё нет. И всё же, чтобы создать что-то новое, необходимо использовать и что-то из старых наработок. В огромном ряду селекционных новинок, всегда проглядываются свойства предшественников... с «добавками» новых достоинств. И это не только по продуктивности-урожайности. По этому показателю в каждой своей овощной группе, на наш взгляд, во многом достигнут потолок (всё-таки физиологию растения не обмануть). Сегодня на первый план, так сказать, выходят внутренние (скрытые от прямого взгляда) достоинства. Они порой незаметны, но в полной «красе» проявляются в самые трудные периоды.

Речь идёт о создании нового поколения гибридов, с высокими биохимическими свойствами и вкусом, повышенной или расширенной устойчивостью к болезням и вредителям. Второе направление – устойчивость или слабая восприимчивость к неблагоприятным условиям среды: дождливому лету, холодным росам или туманам, а заодно и к низкой или высокой температуре – её стремительным перепадам в течение вегетации.

В этом году фирма «Семко» представляет – для оценки государственной экспертной комиссии (заодно и огородниками) – **новые индетерминантные гибриды томата F1 Розовый куб, F1 Черри Савва, F1 Черри от Юрия...** А также детерминантные гибриды томата F1 Сиксти (60) и F1 Ньюоранж; перец сладкий F1 Квинта и... впервые! – порционный арбуз столовый F1 Саввин вкус. Об особенностях и свойствах этих гибридов мы подробно рассказали нашим читателям в предыдущем выпуске Нового земледельца (№ 1, 2017).

Напомним, что в 2017 году указанные гибриды томата уже прошли предварительную «обкатку» в Ростовской, Белгородской, Свердловской и Новосибирской областях, Красноярском и Приморском краях и даже... во Вьетнаме. Главный вывод: гибриды обладают хорошей пластичностью и достойной урожайностью, устойчивостью к широкому спектру болезней и в столь различных условиях показали себя с лучшей стороны.

Теперь же, согласно действующего законодательства, для ввода в торговый оборот нового селекционного достижения, необходимо официальное признание. Первым этапом на большом пути этих гибридов – станет их контрольное тестирование экспертами Государственной комиссии РФ по испытаниям и охране селекционных достижений. Испытательные площадки традиционно заложены на территории нашего постоянного партнёра – Селекционной станции им. Н.Н.Тимофеева (ТСХА). Именно результаты экспертной оценки послужат основанием для следующего шага: включении гибридов в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию.



F1 Розовый куб впечатляет: от первых цветков — до плодов!

А теперь несколько слов о том, как всё начиналось... Растения новинок начали свой рост в «детском саду»... Вот первая цветущая кисть гибрида F1 Черри Савва... Кстати, его растения по развитию несколько опережали F1 Черри от Юрия. Видно «внуку» торопился предъявить свои достоинства... К концу мая гибрид F1 Черри Савва сформировал 4 кисти – а на растениях F1 Черри от Юрия плоды завязались пока только на трёх...

Детальный осмотр растений показал, что гибриды (по морфологическим признакам) соответствуют заявленным параметрам. А их – всего-то! – 64. И каждый должен подтвердить уникальность представленных новинок – на предмет однородности, отличимости и стабильности. Представьте себе: все, как один! – соответствовали... что и подтверждает их новизну.

Потребление розовоплодных томатов на потребительском рынке уже продолжительное время имеет тенденцию роста. Фирме Семко есть что предложить овощеводам: в ассортименте – гибриды F1 Розовый спам (сердцевидные плоды), F1 Розовый сон (плоды с «носиком»), F1 Пинки и F1 Пинк Биф (плоскоокруглые и округлые плоды) пользуются заслуженным вниманием и повышенным спросом. Вот почему фирма продолжает расширять сортимент гибридов с розовой окраской.

В дополнение к названным гибридам предлагается новый розовоплодный гибрид **F1 Розовый куб**. Его отличие: кубовидная форма плода, оптимальная масса 160-200 граммов, устойчивость к основным болезням, (в том числе к вирусу бронзовости), стрессоустойчивость к температурным аномалиям... Обращает на себя внимание – хорошая завязываемость оригинальных плодов, их выравненность. Испытания проводили в зимней теплице – и растения, высаженные пятого марта, в первой декаде мая уже завязали 5 кистей. Начало созревания плодов первой кисти отмечено в конце мая. А в конце июня, гибрид уже в полном «расцвете» – красивая форма плотных плодов интенсивной розовой окраски, отличный вкус, хорошая продуктивность (кисти массой около 1 кг) и – что важно! – растения не повреждены болезнями... И положительная оценка гибрида, которую поставили эксперты – ожидаема и приятна.

Пристальное внимание также уделено экспертами гибридам F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва. Приятное впечатление оставляют сложные томатные кисти, которые буквально облеплены ярко-красными сливовидными и ярко-оранжевыми грушевидно-сливовидными плодами. Они – красивы! А уникальные вкусовые достоинства плодов этих гибридов – не оставили равнодушными даже, выдавших виды, экспертов!



Непростые погодные условия нынешней весны, которая предстала в марте-апреле летним теплом, а затем словно «одумавшись», одарила прохладой и осадками – позволили высадить в открытый грунт (в самые последние числа мая) гибриды F1 Ньюоранж и F1 Сиксти (60).

Возвратные холода в этот период несколько притормозили приживаемость и развитие растений. Но последующее июньское тепло, с перепадающими дождиками, позволили растениям к концу июня хорошо развить вегетативную массу – и к моменту выхода этого номера томаты зацвели и завязали первые плоды.

Отдельное внимание новому гибриду перца сладкого F1 Квинта. Казалось бы, перечная команда Семко довольно обширна – и новичку придётся хорошо постараться, чтобы занять достойное место в этом ряду. А «конкурент» серьёзный: гибрид Пересвет – уже достаточно известный овощеводам и востребованный гибрид. Однако этот новичок обладает и новыми достоинствами: ускоренный переход от технической к биологической спелости на 4-5 дней раньше обычных 20-22 дней у гибрида F1 Пересвет.

К слову сказать, предварительные испытания гибрида F1 Квинта (в прошлом году) показали, что же в состоянии налива плодов происходит. Утолщенная до 8 мм стенка плода (мясистость), повышенное содержание сахаров и ликопина – важный показатель для здорового питания – в свежем виде, а также для фарширования и консервирования. Причём, его плоды были приятны на вкус (и в технической спелости).

Стрессоустойчивость, жаростойкость, пластичность – дополнительный бонус универсальности выращивания этого гибрида будь то в плёночных теплицах (как в нынешних испытаниях), так и в открытом грунте. К началу июля гибрид ещё «не дорос» до фазы официальной оценки. Но развитие растений, их габитус позволяют ожидать положительного результата. Посмотрим (в августе), как гибрид подтвердит своё «реноме» и в этом году.

Новое интересное направление в селекционных программах фирмы – порционность плодов бахчевых культур. Первенцем этой программы – арбуз F1 Саввин вкус. В данном случае испытания проводятся в плёночной теплице. Рассаду высадили в возрасте 25 дней в конце мая, а уже через 30 дней, растения образовали по одному-два небольших плода массой около 300-400 граммов... и продолжают цвести и завязывать новые «вкусности», уверенно набирая оптимальные 0,6-1,0 кг. Итоговую оценку F1 Саввин вкус получит чуть позже, в конце июля-начале августа.

Агрослужба «Семко»

«ТРУДОВАЯ КНИЖКА» СЕМКО: УЖЕ 27 СТРАНИЦ МЫ ОТМЕЧАЕМ 27-ЛЕТИЕ

...Тут целый мир, живой,
разнообразный,
Волшебных звуков
и волшебных снов, -
О, этот мир,
так молодо-прекрасный...

Ф.И. Тютчев

Вызолачивайтесь в солнце,
Цветы и травы!
...В праздник красьте
Сегодняшнее число!

В.В. Маяковский



Так уж совпало:
«сегодняшнее число» –
19 июля – это не толь-
ко тютчевский «чудный
день!», в который «так же
будут, в вечном строе... и
поля дышать на зное»... И
не только день рождения
известного поэта-трибуна
Владимира Маяковского,
хорошо знавшего и «силу
слов», и «слов набат», и жар
слов, когда «в июль кати-
лось лето»... Но именно так
совпало, что 19 июля – это
ещё и день рождения семе-
новодческой агрофирмы
«Семко», которая (по ана-
логии!) так же хорошо зна-
ет и «силу слов» – слов бла-
годарности овощеводов и
огородников-любителей
за «выносливые и урожай-
ные» гибриды (томата, пер-
ца, огурца и т.д.); и «силу
всхожести» гибридов-
медалистов, «силу вкуса»
черри... Мне лично такие
ассоциации (а их можно
продолжать и продолжать)
очень даже по душе – и от
этого наш «чудный день»
рождения Малыша Семко –
«весёлой свёколки» стано-
вится ещё чудеснее!

...Кстати сказать, в качестве
эпиграфа можно было бы взять
и несколько строк из эписто-
лярного жанра И.С. Тургенева.
Тем более, что сам Иван Сер-
геевич любил памятные даты
и умело сопоставлял прошлое
и настоящее. Но, думается,
отрывок из его июльского
письма и воспоминания – его
и о нём (своего рода «уроки
патриотизма»!) – восполняют
участие классика-юбиляра в
нашем памятном 27-летию.

...А ДЕНЬ-ТО КАКОЙ!

И добрые слова
в «зените лета» добавляют
радости заботам...

Как быстрокрыло время! И как
оно меняет наши привычки. В
первом десятилетии в перепис-
ке Семко ещё были письма... Во
втором десятилетии уже преоб-
ладали звонки по телефону... А
в эти дни «правят бал» электрон-
ная почта и инстаграм. Но это не
уменьшает достоинство искренних
впечатлений, которые, можно
сказать, прямо со своих грядок
дарят Малышу Семко благодар-
ные огородники.

«...Вот уже сколько лет я варю ва-
ренья из черри баклажана F1 Нен-
си, и каждый раз вспоминаю слова
Алексеева: если в вашей жизни не
было этого черри – значит, не было
и чуда... Не обманул. Варенье –
чудо! Его многие из моих знакомых
оценили. Теперь тоже варят...» (О
чуде-баклажане от Семко вспо-
мнила Ольга Николаевна из Яхромы,
Московской обл.).

«...Я уже давно пришла к выводу,
что эмоциональный настрой не ро-
ждается сам по себе. Его (у меня лич-
но) определяют и время, и место...
Время – это, конечно же, лето! А вот
место... У меня настроение улучша-
ется в магазине Семко. Боже мой!
Взяла бы и каждый красивый паке-
тик «вытряхнула» бы на свои гряд-
ки... А потом я начинаю любоваться
всем, что посажено и растёт в те-
плице и рядом... А потом – всегда
благодарю Семко за урожай овощей
и салатов на обеденном столе...»
(Екатерина Журова, Воронеж).

Теперь вы понимаете, уважае-
мые огородники, как важны для
нас ваши успехи. Это ведь и наши
успехи!

К СЛОВУ СКАЗАТЬ

**ЕСТЬ ОДНА
интересная темка...**

Я живу ей уже третий день:
Описать так
компанию «Семко»,
Чтобы «тень не бросать
на плетень»!

На просторах былого Союза
И до дальних чужих берегов –
Огурцы, помидоры, арбузы –
Благовонье небесных садов!

Продуваема всеми ветрами –
Нет для Вас
неоткрытых миров.
В Израиле и во Вьетнаме
«Зажигаете» так!
– будь здоров!

Стань Кобзоном я
или Сличенко,
Я б исполнил Вам песню о том,
Как прекрасна
компания «Семко»!
Как приятно бывать с ней
вдвоём!!!

Александр Ломакин,
лауреат конкурса Андрея Миронова
08.03.2018 г.



На 39-й сессии ЮНЕСКО
был утверждён список памят-
ных дат 2018 года. В их числе
и юбилей классика русской
литературы Ивана Сергеевича
Тургенева: 9 ноября – 200 лет
со дня его рождения!

УРОКИ ПАТРИОТИЗМА великого русского писателя

19 июля... «Счастлив, что
пишу вам в такой день».

Иван Тургенев – Полине Виар-
до: «...Стоит роскошное утро –
воздух золотистый, прозрачный
и кристально чистый; на ивах по
ту сторону реки можно рассмо-
треть каждый листок. Я счастлив,
что в такую погоду пишу вам, ду-
маю о вас. Да будет ваша жизнь
такой же сияющей, и сладостной,
и прекрасной, как это утро! Боже
мой! Что за прекрасное солнце –
что за сияющее небо!»...

Письма Тургенева к Полине
Виардо – это его будущие «Сти-
хотворения в прозе», как бы пер-
воначальная их редакция.

В письме к Л.Н.Толстому
(1856 г.) он рассказывал, как к
нему на загородную виллу при-
ехал А.А.Фет: «...В моей комна-
те я с ним спорил до того, что
стон стоял во всём доме от ди-
ких звуков славянской речи». Именно этих звуков, которые
«могли устрашать его окружаю-
щих», часто физически не до-
ставляло ему самому.

«В Париже, в общей карете,
мне пришлось сильное желание
декламировать русские стихи и
я, забывшись, начал свою декла-
мацию. Публика была, понятно,
удивлена, – с кем это я говорю.
Это вышло так смешно!»

«О, невежа, вы опять говори-
те на вашем варварском языке!»
(Полина Виардо, при посторо-
них, которые не знали русского).

Живя на чужбине, Турге-
нев любил «побаловать себя
иногда русским словом». В.А.Сологуб вспоминал «за-
бавный случай», происшедший
в его присутствии за обедом в
одном из самых фешенебель-
ных лондонских клубов. Выве-
денный из себя утомительным
церемониалом и бесстрастной
молчаливостью прислушивав-
ших лакеев, Тургенев внезап-
но ударил по столу кулаком и
стал кричать, как сумасшед-
ший: «Редька! Тыква! Кобыла!
Репка! Каша!»... На испуганные
возгласы собеседников Тур-
генов отвечал: «Мочи моей
нет! Душит меня здесь, Ду-
шит! Я должен себя русски-
ми словами успокоить»...

PS «Добрый мой читатель...
Которое-нибудь (из слов
моих), может быть, затронет
тебе душу?»!

ЛЮБЯТ ЛИЛИИ ТРАДИЦИИ



Да, могу подтвер-
дить: вот уже много
лет, изо дня в день (и
еженедельно обновляясь)
цветут для нас и, конеч-
но же, для посетителей
салона-магазина Семко – белые ли-
лии! И это всего лишь одна из тра-
диций Волшебного мира семян,
заложённая в «незапамятные времена»
– ещё в конце прошлого века.

Как, наверное, заметят читатели
этого выпуска «Нового земледель-
ца», на 9-й и 18-й страницах газеты
традициям уделено много внимания.
И это естественно. Все 27 лет со дня
рождения малыша Семко – каждый
новый проект («Волшебная грядка»
и «Новогодний подарок», «Лучшие
гибриды – лучшие результаты» и
«Лучшие тройки сезона», «Команды
мечты», «Бал роз» и т.д. и т.п.) стано-
вился традиционным, исторически
значимым для развития отечествен-
ного семеноводства.

И поистине, одной из лучших
идей Семко, реализованных в об-
ласти рекламы, маркетинга и про-
движения новых сортов и гибридов
овощных культур стал... Ну, кто же из
овощеводов, постоянно приглашаю-
щих гибриды от Семко на свои ого-
роды, не знает наш Салон Семенных
мод?! Ежегодно – и традиционно! –
Салон открывает многоцветье ово-
щных сезонов. Известно, что «стиль
это способ говорить просто о слож-
ных вещах». И наш «стиль огорода»
– стиль Семко! – заметен, понятен и
угадываем по ранним зелёным всхо-
дам, красивому цветению, по форме
и вкусу плодов... По всему, что носит
признак особого места в урожай-
ной мастерской Природы. «Платье»,
«причёска», «макияж» наших гибри-
дов заметны в теплицах и на гряд-
ках. Надо только присмотреться...

Традиции Семко – наглядны по
своей сути. Их присутствие явно – и
убедительно! – на плакатах и в ката-
логах, на цветных пакетиках с семе-
нами... Одних только наименований
томатов – на вкус, цвет, размер! –
более 120. Я как-то раскрыл словарь

В.Даля (1880 года издания) на слове
«помидор». Представьте себе, этому
овощу уделена всего одна (!) строч-
ка: «Помедоръ, помадоръ, нврс.
(итал. плодъ помдамуръ, Solanum)». Вот
и всё, что знала в те годы Россия.
А теперь... Можно ли представить
овощеводство без этого «короля ого-
родов»? Увлечение томатами – это в
нашей традиции! Как в традиции и
путешествие во Времени.

«Не будь тороплив, будь памят-
лив!» – предупреждали ветераны
жизни молодых искателей опыта.
Взгляд на традиции всегда сравним
– и с зимним солнцем: «Светит, да
не греет...», и со вкусом созре-
вших плодов. Именно, созревших
(!), а не зелёных... Зрелость (спе-
лость) традиций – это понятие для
нас, семеноводов. Потому что дела
(каждое в своей «точке лет») имеют
всегда и свою «точку зрелости». Вот
это и есть, в моём понимании, путе-
шество во Времени.

Дела торопят – но дела и оце-
нивают! Дела приближают нас к тем
«семейным ценностям», которые
имеют вкус «созревших плодов»! А
если совсем уж откровенно, то в пе-
риод между 60 и 70 (своего возрас-
та) я воспринимала традиции Сем-
ко... как собственное дыхание!

«Просто быть живым недоста-
точно, – заметил однажды Великий
Сказочник, разговаривая со своей
«Дюймовочкой». Чтобы жить, нужны
солнце, свобода выбора и малень-
кий цветок... Хорошо, конечно, ска-
зано, но в нашем Волшебном мире
семян «маленькие цветки» собраны
в большие букеты. «Именинные бу-
кеты»! Каждому на фирме вручаются
в день рождения цветы, подобран-
ные в букете так, чтобы был угады-
ваем и возраст именинника, его
характер. И, что немаловажно – его
вклад в общее дело!!!

И Малыш Семко в данном слу-
чае не исключение. На своё 27-ле-
тие он, конечно же, будет иметь осо-
бый, характерный для него букет
цветов... А белые лилии будут стоять
в вазоне и улыбаться...



ЗЕЛЕНЦЫ - МОЛОДЦЫ В ДУБНЕ

В этом году у нашего давнего партнера Эдуарда Штермера в теплицах на севере Подмосквья (а точнее под Дубной) растут отменные урожаи! Причём, несмотря на «вредности» погоды... Вот что он сообщает:

Впервые были «опробованные» новые партенокарпические огурцы F1 Мадрилене и F1 Кайман и F1 Троя. В этом сезоне посев семян на рассаду проведён одновременно 8 апреля, в горшки литрового объёма, а высадка растений на постоянное место в поликарбонатную теплицу – 2 мая (в возрасте 24 дня). Растения при этом имели 3-4 настоящих листа.

Дословно технология выглядит следующим образом: «Высадка проводилась в «тёплую грядку». Это смесь соломы и перепревшего навоза (высота слоя не менее 20-25 см). Сформированную грядку поливаю горячей водой дважды (через день). Первый раз - на 10-12 кг этой почвосмеси внесено 35 г мочевины (растворённой в воде) и 30 г суперфосфата. Уточню: для получения такого тёплого эффекта почвосмесь размещаю в коробе с днищем и боковыми стенками, после чего закрываю плёнкой и выжидаю два дня. Затем плёнку снимаю – посыпаю доломитовой мукой (40-60 г) и затем сыплю основную почвосмесь (торф, грунт, перепревший навоз и рубленую солому). Такая вот технология позволила мне уже 10 мая иметь растения высотой 60-70 сантиметров. При этом в пазухе каждого листа образовалось по одной завязи (у гибридов F1 Мадрилене и F1 Кайман), а гибрид F1 Троя образовал завязи на 3-4 дня позже.

Увы! Как бы ни было жаль, но нижние четыре завязи мной убраны - «ослеплены» на всех растениях. И это позволило обеспечить им более интенсивный рост и развитие. В начальный период роста, через 7 дней после высадки рассады, растения подкармливал Плантафолом 20:20:20 (доза 20 г на 10 литров воды).

Выращивал растения в один стебель - поэтому все боковые побеги и усы также (постоянно!) удалялись.

В этот период дневные температуры в солнечные дни доходили до 28°С, (в пасмурные 18-20°С), ночные 12-14°С. А в теплице (за счёт «тёплых грядок») температура почвы оставалась стабильной: на уровне 22-24°С. **Первый урожай был собран 26-27 мая.** Огурцы F1 Мадрилене и F1 Кайман - хоть на выставку! А через четыре дня порадовал и гибрид F1 Троя.

Мне лично, как огуречнику, было приятно за первые семь дней с одного растения F1 Мадрилене собрать 4-5 огурцов. Гибрид F1 Кайман тоже дал 4-5 штук. А F1 Троя - два огурца, при густоте стояния три раст./м².

Похолодание в начале июня (температура воздуха опускалась до +4°С, в теплице до 8-10°С) несколько притормозило завязываемость плодов. Однако и в таких условиях растения чувствовали себя хорошо - опять же, за счёт тёплой грядки!



Спустя 10 дней (15 июня) было отмечено, что **гибрид F1 Мадрилене сильнее реагировал на погодные условия.** Растение сбросило 2-3 завязи - и только потом началось нормальное развитие плодов. Кроме того, из нарастающих 5-6 завязей, один (длинной 3-4 см) развился лучше. Он-то и был оставлен - на предмет изучения формы, цвета и массы при перерастании. И вот что было отмечено: за 8 дней плод увеличился в длину до 15-16 см (норма 10-12 см), и в толщину до 5-5,5 см (норма 3,3-3,5 см). Бугорчатость стала менее выраженной, окраска - ещё более тёмной... Для реализации такие плоды не презентабельны. Естественно, что завязи в соседних пазухах выше и ниже «переростка», как бы «замерли» и их пришлось удалить.

Что касается аналогичной ситуации с гибридом F1 Кайман, то форма его плода практически не изменилась. Толщина составила 4-4,5 см, а длина увеличилась до 17-18 см (норма 10-12 см). При этом были сохранены характерные для гибрида окраска, бугорчатость и хрестоматийно «приличный» вид для реализации. Стрессовые условия несколько замедлили развитие растений, но при этом сброса завязей не произошло.

На растениях гибрида F1 Троя «переросток» не был оставлен.

Сравнение гибридов показало: F1 Мадрилене, F1 Кайман и F1 Троя обладают примерно одинаковым ростом и развитием, облиственностью, и в каждом узле формируют по одному плоду. И всё-таки, несмотря на более привлекательный вид плодов F1 Мадрилене, я отдаю предпочтение гибридам F1 Кайман и F1 Троя. Они лучше перенесли стресс, имеют более светлую «рубашку», нежную кожицу, а так же ярко выраженным ароматом и вкусом. И главное - большей урожайностью. С каждого растения за 15 дней собрано - у F1 Мадрилене - 7, а у гибридов F1 Кайман и F1 Троя - по 10 зеленцов». **Испытания продолжаются... Их результаты - в следующем номере.**

Э.Штермер,
г. Дубна, Московская область

ПОСЕЙ НАДЕЖДЫ СЕМЕНА!

НАСТАВНИЧЕСТВО ВОЗРОЖДАЕТСЯ НА ОВОЩНОЙ ГРЯДКЕ.

Ещё в не совсем далёкие советские времена, было весьма распространённым такое явление как наставничество. Пользуясь поэтической метафорой, «посей надежды семена», вспомним, что, как правило, молодые выпускники (будь они - из профессиональных технических училищ, техникумов и даже ВУЗов), придя на производство «получали» наставников. Это были опытные специалисты своего дела, - «ума живительного» - токари, слесари, монтажники, мастера участков и т.д. С ними и постигали молодые кадры премудрости профессии, учились ответственному к отношению к труду... Наставничество было одним из лучших - по эффективности и результативности! - методов подготовки молодых сотрудников, с минимальным опытом практической работы.

В период 80-х и смутных 90-х годов наставничество постепенно отошло на «задний план» а потом и сошло на «нет»... Но! - острый дефицит высококвалифицированных кадров практически во всех отраслях - от нефтянки до сельского хозяйства, - заставил возобновить, проверенную годами, подготовку специалистов.

Многолетнее сотрудничество фирмы «Семко» с Федеральным центром детского творчества, практически со времени основания фирмы, в той или иной степени продолжало традиции наставничества с молодыми юннатами. На протяжении более 18 лет агрофирма «Семко» - Юниор является социальным партнером Федерального детского эколого-биологического центра и ведёт реальную наставническую работу с юными натуралистами, осваивающими основы опытнической, исследовательской работы в овощеводстве.

Именно такая форма сотрудничества, начиная с 2016 года, переросла в конкретное конкурсное задание по испытаниям фирменных сортов и гибридов овощных культур. Программа рассчитана на длительную и дальнюю перспективу. Но, как оказалась, не столь и отдалённой. Некоторые её участники-победители успешно продолжают набирать знания в Тимирязевской сельхозакадемии, Воронежском и ряде других аграрных вузах. Активное наставническое содействие, совместная работа с юными натуралистами, (наряду с их учителями-воспитателями), показали высокую эффективность реализации этого задания, обеспечили реальное и широкое вовлечение молодых исследователей в увлекательный мир семян и растений, воспитание молодого поколения аграриев-овощеводов.

Новая программа, которую организовали и координируют Федеральный детский эколого-биологический центр (ФДЭБЦ) и агрофирма «Семко» реализуется с 2016 года. Учащимся образовательных организаций России предложено в рамках «Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур» выполнить конкретное задание:



«Внедрение новых отечественных сортов и гибридов овощных культур, осуществляемой в ходе выполнения задач по импортозамещению и повышению эффективности семеноводства и овощеводства». Для её выполнения «Семко» обеспечивает юных опытников фирменными, высококлассными семенами сортов и гибридов овощных, пряновкусовых, зеленных культур, а также методическими рекомендациями, книгами, журналами.

В этом году в сортоиспытании овощных культур принимают участие учащиеся 5-10 классов и коллективы объединений учащихся сельскохозяйственного профиля, с охватом около 10000 человек из 35 субъектов Российской Федерации. Темы опытов разнообразны: «Влияние предпосевной обработки семян на рост и урожайность овощных растений»; «Зависимость урожая от различных сроков посева семян овощных культур»; «Определение оптимальных доз, способов и сроков внесения органических и минеральных удобрений для повышения урожайности овощных культур»; «Влияние микроэлементов на урожайность овощных культур»; «Оптимизация методов борьбы с вредителями и болезнями овощных культур»; «Оценка эффективности сортоиспытания овощных культур в регионе» и т.д.

Реализация конкурсного задания воочию показала неподдельный интерес юннатов к участию не только в традиционных овощеводческих регионах, но и в регионах Сибири и Дальнего Востока. Многие юннаты впервые подключились к этому проекту и их исследовательская работа в самом разгаре. Место проведения работ - это и школьные теплицы (закрытый грунт), и учебно-опытные участки образовательных организаций (открытый грунт), и личные приусадебные участки... И даже подоконники!

Какими будут результаты у этих юных натуралистов - покажет осень. Итоги конкурса будут опубликованы в третьем номере Нового земледельца, а также на сайте фирмы semco.ru

Н.Я.Сидоренко,
управляющий агрослужбы «Семко»
Е.Т.Прошина, заведующая
сектором агроэкологии ФДЭБЦ

На снимках:
Опытническую работу проводят
ученики из Тарской станции юных
натуралистов Омской области
(Анастасия Шпагонова,
Екатерина Трукан, Полина Афельд)



САЛАТЫ К ОБЕДУ – МНОГОЛИКИ ЛЕТНИМИ ПОСЕВАМИ!



Примета лета: «июль на- рит!»... Да, это «месяц- жарник». Но и «месяц- страдник»! По народному поверью: овощи на обеден- ный стол просятся, а се- мена – на грядку... «Посей со старанием, что всего приятнее, и получишь (осе- нью) то, что всего лучше»!



Лето в зените! И на этой «ма- кушке» – изобилие фруктов, овощей... В избытке жаркого солнца... А вот уже и август за окна- ми дней. И на фоне уходящей «нату- ры» – убранных грядок, хочется сно- ва бросить в землю семя – и вновь порадоваться зелёным росткам... И потому отчаянно мечтаешь о чём то свеженьком, сочном...

Именно в июле-августе, самое время окунуться в посевные рабо- ты. А для этого нужна самая малость: семена салата, укропа, шпината, кресс-салата, редиса, редьки, репы, дайкона (для позднего потребления и для зимнего хранения). При летних посевах этих культур необхо- димо соблюдать несколько правил из весенней практики: семена высевать во влажную почву, не накрывать по- севы пленкой, а в жаркие дни до по- лучения всходов – притенить и т.д.

Напомним! Эти культуры относят- ся к растениям «укороченного дня», и на «долгом, жарком летнем дне», могут образовать цветоносы. Умень- шить стеблевание возможно: надо размещать посева таким образом, чтобы после полудня они находились в рассеянной тени; и во-вторых, при- крыть светонепроницаемой пленкой (с 18-19 часов до 6-7 часов).

Репа листовая Комацуна. Вы привыкли к корнеплодам!? А её- то – листовую разновидность репы – как раз и стоит в первую очередь пригласить на летне-осеннюю гряд- ку! Зелёные нежные листья можно использовать уже через 25-28 дней. Они обладают отличным ароматом, вкусом и послевкусием – и как нель- зя лучше подходят для освежающих салатов. Её листья отличаются вы- соким содержанием кальция, в них много аскорбиновой кислоты и бета- каротина. Богаты они и витаминами E, B, B2, PP, минеральными солями.

А ещё эта репа хорошо подходит для выращивания... микрозелени! Особенно хороши сорта с фиоле- товой окраской листьев. От посева до уборки – всего 6-8 дней (розет- ка листьев через 20-25 дней). Ниж- няя сторона её листьев зелёная, с красноватыми прожилками; верх- няя – фиолетово-красная. Черешки салатово-фиолетовой окраски. Вкус у неё свежей зелени с капустными нотками.

Хризантема овощная Кикибари всё больше привлекает внимание не только гурманов. Эта раннеспелая культура готова порадовать – уже за 30-40 дней от посева – сочными листьями без горечи. Великолепно «уживается» в любом овощном сала- те. Индивидуально – также хороша. Масса одного растения на зелень 25 г. Эта хризантема светолюбива, холодостойка. Выращивают её через рассаду и посевом семян. Высадка в открытый грунт с 3-4 листьями (по схеме 30х10-15 см). Сбор листьев начинают при высоте растений 20-30 см. Молодые листья используют, как в свежем (для приготовления салатов), так и в отварном виде. Урожайность зелёных листьев 1,4-1,8 кг/м².

Одна из новинок на россий- ских огородах (и подоконниках) – Скрытница японская. У её со- рта Мицуба за 55-60 дней выраст- ают молодые растения и побеги высотой 25-35 см. Листья зелёные, трехлопастные, с пильчатым краем. Их то и используют в пищу. Стебли и листья обладают необычным аромат- ом (похожим на аромат сельдерея) и сладковатым вкусом. Они богаты витамином C, каротином, кальци- ем, железом, эфирными маслами. Мицуба стимулирует аппетит, обла- дает тонизирующим, противострес- совым эффектом. Урожай зелени

1,3-1,5 кг/². Хорошо растёт в тени и полутени, и к тому же можно исполь- зовать в многолетней культуре.

Мизуна – сорт японской капу- сты. За короткий срок получила признание потребителей. От высад- ки рассады до начала технической спелости 30-35 дней. Формиру- ет слабоприподнятую розетку из 45-60 листьев, высотой 37-41 см. Сорт с узкими, лировидно-перисто- лопастными листьями (зелёной или красной окраски), сильно рассечён- ными по краю. Масса растения до 1,0 кг. Вкус слабогорчичный, свежий. Хорошо отращает после срезки. Содержит биологически активные вещества. Рекомендован для выра- щивания в открытом и защищённом грунте. Высадка рассады по схеме 50х30 см. Урожайность листьев с че- решками 4,5-6,7 кг/м². Использует- ся для свежего потребления.

А вот и ещё одна новинка – мини-салаты. Они не только более ранние, но и, обладая отличным вку- сом и хрустящей консистенцией, мо- гут составить конкуренцию салатам типа Айсберг.

Сорт Ханадэ (сортотип Ромейн) имеет компактную, вертикальную розетку листьев высотой 18-23 см. Листья тёмно-зелёные, блестящие, хрустящие. Кочан цилиндрический, массой 150-200 г, хорошо закрытый в верхней части, компактный с плотной зеленовато-жёлтой серединой.

Сорт Муред (сортотип Ромейн) – обладатель красивых, интенсив- но вишнёво-красной окраски, бле- стящих и хрустящих листьев. Кочан идеальной цилиндрической фор- мы, высотой 16-20 см, массой до 130-180 г, компактный с небольшо- й плотной зеленовато-жёлтой серединой, что даёт красивый кон- траст с вишнёвым внешним листом.

КОГДА ВАМ ПРЕДЛАГАЮТ КУПИТЬ АСТРАХАНСКИЙ АРБУЗ...

(Совет от автора сорта арбуза Астраханский, доктора с/х наук К.Е.Дютина)

Ну, кто же не знает, что самые популярные в России арбузы, безусловно, астраханские?! Это же своеобразный бренд, гарантия вкуса и качества! Это прекрасно знают и всегда рады рынкам – и зачас- тую пользуются доверчивостью неопытных покупа- телей: выдавая за «Астраханские» арбузы, выращенные и в Волгоградской области, и на Северном Кавказе, и на юге Украины и Молдовы... в республиках Закавказья и Средней Азии. А на ценнике написано: «Арбузы Астра- ханские» – и люди верят...

...«Сразу надо иметь в виду: настоящий Астра- ханский арбуз – очень крупный! Его вес дол- жен составлять не менее пяти (!) килограммов. Вы- бирайте большие, твёрдые плоды округлой формы – и помните: наиболее сладкими считаются плоды пяти- восьмикилограммовые. А вот плоды весом 15–20 кило- граммов, как правило, не имеют яркого вкуса.

Астраханские арбузы лучше всего покупать в кон- це августа – начале сентября, когда достаточно высок шанс, что плоды могли созреть совершенно самостоя- тельно (без селитры и прочих ухищрений). При покупке арбуза старайтесь выбрать крупный, но (!) для своего размера легкий – это знак спелости. Ведь при созрева- нии плотность ягоды изменяется в меньшую сторону.

Чем контрастнее корка арбуза (разница между тем- ными и светлыми полосками), тем он спелее... При сжи- мании спелый плод потрескивает, при похлопывании – звонко «гудит»...



Ищите арбузы с гляцевитой, будто натёртой вос- ком поверхностью, на которой нет трещин, вмятин, белых пятен, рыхлостей. У спелого арбуза кожа твёр- дая, как бронезилет. Если ноготь режет арбуз также легко, как зелёный огурец – ягода сырая. Коричневатая и влажная корка говорит о переспелости. А вот спелый арбуз легко можно оцарапать, проведя по нему ногтем – вы без труда снимете верхний слой кожуры (кстати, осторожней с маникюром!).

Внимательно осмотрите плод: если есть маленькое подгнившее место с точкой в центре – значит, его шпри- цевали (вводили селитру внутрь плода для ускорения со- зревания). Такую прелесть пусть едят сами продавцы...

В отличие от дыни арбуз не дозревает. Поэтому, поло- жив в холодильник неспелый арбуз, не надейтесь через несколько дней вытащить его оттуда алым и сахарным... Нарезать арбуз надо чистым ножом. Спелый плод бу- дет «расходиться» под ножом с характерным треском, а семечки будут темно – коричневыми или чёрными, а не белыми. То, что арбуз «перекормили» удобрениями, вид- но по мякоти. Если она пронизана жёлтыми или светло – жёлтыми волокнами или имеет фиолетовый оттенок, её лучше не есть...

ИМЕЙТЕ ВВИДУ! ВСЁ ХОРОШО В МЕРУ...

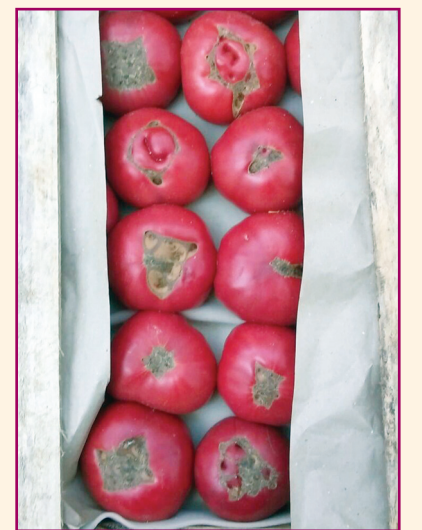
Какая жалость! Столько труда и средств – и на тебе... Плоды томата, как на подбор, с «развернутыми вулканами» цве- точного рубца. Ну куда с таки- ми? На рынке уродливые плоды- уродцы потребители не жалуют... Сплошной убыток.

Растрескивание плодов в верхней части плода – концен- трическое и продольное – явление известное. И об этом знают многие огородники. Главная причина в не- равномерности, объеме и времени полива растений в период плодоо- бразования и налива плодов.

А вот в нижней части плодов томатов, да не у одного-двух, а практически 100-процентное! по- вреждение. И опять... «неча пен- нять»... Ведь на растении завязы- вается много плодов, они растут и созревают не одновременно. А ведь так хочется раньше других выйти на рынок, побольше и по- дороже продать ранних розовых помидоров, которые в мае «раз- летаются, как горячие пирожки»...

Вот огородники и изыскива- ют разные способы достичь «пирожкового эффекта». А спо- собов, ох как немало! В частности, в ход идут повышенные дозы фос- форных и калийных удобрений... Один, к примеру, такой: в период налива применение стимулято- ров роста и созревания плодов. В настоящее время их много и они разнообразны по действию. И конечно же, способствуют увели- чению массы плодов, их одновре- менному созреванию. Но это в идеале, а при нарушении дозиро- вок в угоду прибыли – получаем... то, что в результате происходит – чрезмерно-ускоренное! – де- ление клеток в нижней, цветоч- ной части плода и они выпирают, теснят друг друга, образуя наро- сты. Чаще всего это происходит с розовыми крупноплодными то- матами, особенно любительских сортов. И гибриды, казалось бы, устойчивые к растрескиванию плодов в меньшей степени, также подвержены этим изменениям, – и они не все способны перед та- кими стимуляторами. А если ис- пользуются сорта подверженные растрескиванию, да ещё плюс ко всему – частые перепады темпе- ратуры, влажности почвы и воз- духа, применение повышенных доз минеральных удобрений и другие неблагоприятные факто- ры – результат, неминуемо «на лицо». Безусловно, применяемые регуляторы роста и развития – практически безвредны и их при- менение оправдано... Но! Во всём должна быть мера.

А без меры... Вот! – получите (см. снимок) и распишитесь... В своей безграмотности.



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 грядки» 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 сверстана
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 № 1843

Тираж 10000 экз.

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



**Подробности
на semco.ru**

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР — В ПОСЛЕДНИЙ МОМЕНТ...

УРОЖАЙНЫЙ МАРШРУТ КАЛЕЙДОСКОП ВКУСА И ЦВЕТА



F1 Черри
Савва

Речь – о микро-районе Таврово (Белгородского района, Белгородской области), где на базе теплицы Аванесова Сергея Георгиевича второй год подряд «Семко» организует демонстрационную площадку.



С.Г. Аванесов: «...И никаких признаков заболеваний!»



F1 Черри
от Юрия

В этом году здесь проходят испытания 30 фирменных индетерминантных гибридов томата, в том числе: оранжевоплодные – F1 Диоранж и F1 Бигоранж, розово-плодные – F1 Пинки и F1 Пинк Биф. А также гибриды – F1 Манон (с плодами уникальной яйцевидной формы) и F1 Гроздевой (с плодами сливовидной формы с заострённой вершиной); кистевой гибрид F1 Витадор и коктейльный гибрид F1 Фортецца (с красивым насыщенно-оранжевым цветом плодов и высоким содержанием бета-каротина); гибриды томата F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва, плоды которых, определённо, ещё долгое время смогут служить эталоном вкуса... И ещё много других гибридов – различных размера, формы и окраски плодов.

Надо сказать, что гибриды F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва – предлагаются к включению в Государственный реестр селекционных достижений. И потому за ходом испытаний именно этих двух гибридов мы следим особенно внимательно.

Подготовка к испытаниям началась ещё 13 марта – с посева семян в торфогрунт, заправленный всеми необходимыми элементами питания. Массовые всходы были получены к началу третьей декады марта. Всходы дружные. Нареканий не было ни по одному гибриду! Обращаем внимание читателей: после появления всходов сеянцы досвечивали специальными фитолампами по 12 часов в сутки – и развитие их было быстрым, что позволило уже через 10 дней (в первых числах апреля) провести пикировку сеянцев по рассадным горшкам.

Апрель этого года в Белгородской области выдался холодным. И пришлось пониженными температурами предотвращать перерастание рассады. В специальном отделении. Высадить на постоянное место рассаду удалось только в начале мая, в возрасте 50 дней после появления всходов... К началу третьей декады мая на растениях сформировалось уже по 2 кисти, а на многих гибридах черри и коктейльных по три. Причём, на первых уже завязались плоды...

13 июля на базе этой демонстрационной площадки нами запланировано проведение семинара с нашими партнёрами – и буквально перед выходом этого номера «Нового земледельца» мы ещё раз посетили теплицу (в конце июня) – убедиться: всё ли в порядке, и всё ли будет готово к просмотру на момент проведения семинара.

Первые результаты на 23 июня (на 94-й день) – радуют: растения достигли в высоту уже 2 м и более (а в конце июня планировалось приспособление растений), на части гибридов сформировалось по 4-5 кистей, и – практически у всех гибридов (даже крупноплодных) началось созревание первых плодов в первых кистях. А у гибридов черри и коктейльных начала созревать уже вторая кисть.

Не обошлось на площадке и без некоторого осложнения. Условия выращивания в этом году были не самыми лучшими, и на ослабленных (слегка затянувшимся рассадным периодом и температурным режимом прохладного мая) растениях гибридов F1 Семко 25 и F1 Хиландар в начале июня были отмечены симптомы поражения бактериозом. Обработка растений удвоенной дозой биопрепаратов Алирин-Б и Гамаир (по 20 таблеток каждого на 10 л воды) помогла решить эту проблему: выше поражённого участка уже формируются новые здоровые листья, а в первых кистях наливаются и созревают первые плоды.

Одним словом, всё идёт по плану (с поправкой на погодные условия апреля и мая, конечно)... Кстати говоря, гибриды томата F1 Черри от Юрия и F1 Черри Савва к просмотру были готовы и на момент нашей «разведки», в конце июня. Они показали себя наиболее устой-

чивыми к стрессовым условиям выращивания, опередив по скорости созревания остальные гибриды черри – в среднем, на неделю. К этому времени у этих двух гибридов начала созревать третья кисть, а первые кисти уже почти полностью созрели. В начале вегетационного периода первые кисти у них сформировались преимущественно простыми. Но, начиная со второй кисти, после нормализации условий выращивания, все кисти были уже преимущественно сложные – с завязавшимися 35-40 плодами. И никаких признаков заболеваний!

Оба гибрида, помимо окраски плодов, уже продемонстрировали и другие различия между собой: F1 Черри от Юрия созревает немного раньше; в то же время, F1 Черри Савва легче формирует сложные кисти в неблагоприятных условиях... А вот что касается вкуса? Отдать предпочтение одному из них, практически, невозможно... У того и у другого вкус – превосходен! Причём, не классический (овощной), а больше – фруктовый, десертный!

Как же не терпится окунуться в этот калейдоскоп вкуса и цвета... Полюбоваться, попробовать плоды, вдохнуть их аромат... именно 13-го июля. И, конечно же, поделиться с вами, дорогие читатели, своими впечатлениями – сначала в Instagram и в отчёте на интернет-сайте нашей агрофирмы. А затем уже осмыслить увиденное, и подготовить рекомендации на страницах третьего выпуска «Нового земледельца». Следите за новостями!

Дмитрий Гонза,

Главный агроном технологической службы ООО «Семко»

ТОМАТНАЯ ИДЕЯ ИЗ МАГНИТКИ

F1 СТАН 5000

ДЛЯ СПРАВКИ:

- F1 Стан 5000 – детерминантный гибрид томата универсального типа использования.
- Начало «строительства»: 2017 год.
- Ввод в «эксплуатацию»: 2020 год.
- Срок вегетации – 95-105 дней.
- Масса плодов – 485 г.
- Марка (тип) томата: LSL
- Предназначается для получения томатов класса БИФ для свежего потребления, лёжкость плодов после сбора до 45 дней с сохранением отличных вкусовых качеств!

В рамках июньского визита на демонстрационную площадку в районе Акко (Израиль) представителю магнитогорских овощеводов Сидельникову Александру Ивановичу были показаны несколько перспективных «селекционных комбинаций», из которых ему – «очень понравились!» – две. На них и решено было остановиться. В то же время просмотреть ещё раз эти гибриды в осенне-зимнем обороте. Возможно, к сезону 2019 небольшое количество семян для тестов будет передано овощеводам Магнитогорска.

Затем в 2019 году запланирован просмотр наших претендентов на нескольких селекционных площадках – и по результатам будет выбран лучший: для проведения уже производственных испытаний в сезоне 2020, а также будет подготовлена по нему небольшая коммерческая партия семян в ноябре-декабре 2020 года. А дальше... Всё в руках металлургов-овощеводов. И, конечно же, мы будем информировать вас об урожаях на Магнитогорских грядках полученных при помощи семян от Семко!

Надеемся, что наши планы реальны. На страницах «Нового земледельца» мы будем в каждом выпуске доводить до Вас текущую информацию о работе над гибридом F1 Стан 5000!



Такие разные томаты от Seminis

Современные томаты должны сочетать в себе три качества:

1. **Высокую урожайность.** Ведь нет смысла вкладывать свой труд и деньги в растения и получить с них всего пару плодов.

2. **Вкус.** На рынке больше не нужны блестящие «пласт-массовые» томаты. Всем нужны вкусные и ароматные плоды. А если выращивать для себя, то вкус помидора выходит на первый план.

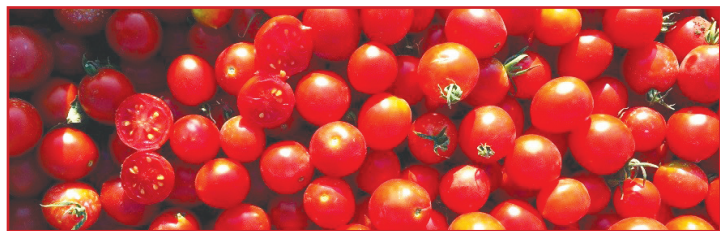
3. **Удобство выращивания.** Максимум урожая, при минимуме ухода - вот девиз современных гибридов томата. Не на последнем месте стоит устойчивость к различным заболеваниям, ведь никто не хочет поливать свои растения пестицидами.

Этим качествам соответствует вся линейка томатов от Seminis. Однако, при подборе гибридов, следует учитывать особенности назначения томатов. Различают:

Томаты для пленочных теплиц - это растения с неограниченным ростом, устойчивые к грибным заболеваниям, вкусные.

Томаты для выращивания в открытом грунте, салатного типа - детерминантные (ограниченного роста) растения, салатного типа, устойчивые к перепадам температур, стрессам, обладающие прочным стеблем.

Томаты для выращивания в открытом грунте, засолочные - небольшие плоды с плотной кожицей, устойчивые к растрескиванию, с высоким содержанием сухого вещества. Плюс, устойчивость растений к стрессам.



ТОМАТЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА



ТО 1435

– Новый, но уже рекомендовавший себя вишневидный, «черри», томат массой 20-25г. Небольшие округлые плоды идеально подходят для консервирования в мелкую тару. Плоды ярко-красные, очень однородные, идеального качества. Томат раннеспелый - 80-85 дней от всхо-

дов. Универсальный: имеет великолепный вкус и хорошо консервируется. Растение компактное, лист хорошо защищает плоды от ожогов. Высокое содержание сахаров и органических кислот, обеспечивает отличный вкус. Легко адаптируется к неблагоприятным условиям.

Томат ТО 1435 - Вкус Лета!



ГЕРДОН

– темно-красный грушевидный томат, для консервации различными способами и потребления в свежем виде. Очень плотные плоды: консервируется как целиком, так и резаный дольками,

кубиками, а также хорош для изготовления томатной пасты. Среднеспелый: 92-97 дней от всходов. Растение компактное, плоды долго висят на растении и не осыпаются. В южных районах отлично убирается механизированным способом. Плоды 90-95г, очень плотные, насыщенного цвета. Широкий спектр устойчивости к заболеваниям.

Гердон – идеален для консервации в любых условиях.

ТОМАТЫ ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

МЕЙ ШУАЙ – Крупный розовый томат для выращивания в теплицах. По-настоящему вкусный томат, в полном созревании: темно-вишневый цвет на срезе и изумительный вкус. Плоды весом от 180 до 250г, достаточно плотные и легкие, чтобы перевозить на значительные расстояния, без потери качества. Устойчив к стрессам и хорошо завязывает плоды, даже в неблагоприятных условиях. Почти не подвержен растрескиванию. Устойчив к широкому спектру заболеваний в теплицах.

Мей Шуай - самый вкусный томат для пленочных теплиц!



СВ 3725 F1

Крупноплодный томат

Новинка!



- Уникальный новый томат для короткого оборота и пленочных теплиц.
- В течение всего сезона сохраняет однородность плодов
- Стабилен в урожайности и качестве, независимо от сезона!
- Плоды сохраняют великолепный цвет даже в условиях слабой освещенности и низких температур.

- Мощнейшая корневая система позволяет закладывать до 10-12 кистей, без потери качества плодов.
- Цвет зрелого томата - темно-красный, насыщенный, с блеском.
- Плоды очень ровные, требуют меньше сортировки, очень плотные, хорошо хранятся (до трех недель), массой 220-250г.
- Растение вегетативное, среднерослое, сбалансированное.
- **Устойчивость:**
HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0
IR TYLCV/Ma/Mi/Mj



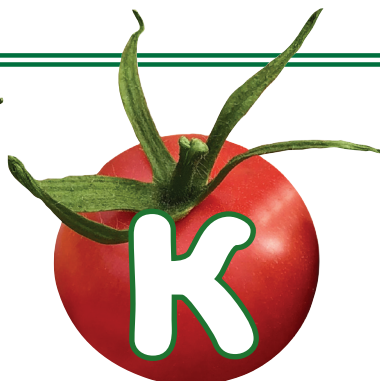
ООО Агрофирма «СемАгро»

117246, Москва, ул. Обручева, 55А

тел/факс:(499)290-56-55

www.semagro-msw.ru info.semagro@yandex.ru

а г р о ф и р м а
Semagro



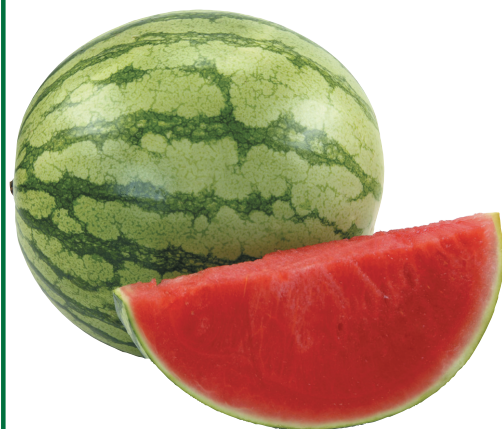
Новые лица на овощных грядках России и стран СНГ



F1 РОЗОВЫЙ МАРМАНДЕ



F1 БОКЕЛЕ 60



F1 САВВИН ВКУС



F1 КОННИЧИВА



F1 КВИНТА

**МИНИРОМЕЙН
ХАНАДУ**



F1 НАСТЯ



F1 КОТОР



**МИНИРОМЕЙН
МУНРЕД**



СУПЕРНОВИНКИ СЕЗОНА 2018



F1 РОЗОВЫЙ КУБ



F1 ЧЕРРИ ОТ ЮРИЯ



F1 ЧЕРРИ САВВА



F1 МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА

ООО «СЕМКО»
129626 г. Москва, Рижский пр. 3
Тел: (495) 686-0475, 682-8286
E-mail: semcojunior@mail.ru
Http://www.semco.ru



СЕМЕНА ОТ СЕМКО ОНЛАЙН
www.semco.ru
youtube: Агрофирма Семко
instagram: @semco_junior
Семко – ваш проводник в волшебный мир семян!