

«ЧИТАЙ, ДОБРЕЙШАЯ ПУБЛИКА!
ПРОЧТЕШЬ НЕ БЕЗЪ ПОЛЬЗЫ»

газета «Землевладелецъ» 1916 года

Новый Земледелецъ

специальный выпуск СЕМКО ЗО F1



элитные семена, вековой опыт, агротехнические

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

F1 Розовый Юбилейный
представляет

стр. 18-19



ЛУННО-
ЗВЁЗДНЫЙ
КАЛЕНДАРЬ
2022 –
ГОД ЮПИТЕРА

Самая
семянная
мода

стр. 20-21



НОВОГОДНИЙ
ПОДАРОК –
КАК ВСЕГДА
КРАСИВ
И ЯРОК!

стр. 28-29



...ЧТО ПРОШЛО, ТО БЫЛО МИЛО!



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Вы уже привыкли, что мое личное обращение на первой полосе газеты всегда сопровождает фотография, которая или усиливает смысл написанного или помогает понять, что для меня является наиболее важным в этом общении с читателем. Наиболее дотошные из Вас вспомнят, что и в последнем номере было фото семьи (из рабочего кабинета) с елочкой, и с именными томатами черри! Да, семейные ценности должны быть у каждого, а если они ещё и такие же вкусные как F1 Черри от Юрия, F1 Черри Ира, F1 Ясик, F1 Татьянин, F1 Черри Савва и F1 Черри Максик, то это уже точно — жизнь удалась!

Это же фото на фоне зданий Москва-Сити (да ещё и в вечерних нарядах) говорит только о том, что три важнейшие даты — 30-летие Семко, 40-летие семеноводческой деятельности и старт к 65-летию — мне посчастливились встретить в Москве в кругу своей семьи и в прямом, и в переносном смысле.

Во-первых, 19 июля 2021 года на день рождения Семко собралась наша небольшая (60 человек), но дружная семеноводческая команда, чтобы отметить 30-летие Семко.

Во-вторых, моя мама, супруга, мои сыновья, моя невестка и внук — все работают в Волшебном мире семян: они полноценные члены и этой семеноводческой семьи.

В-третьих, следующий 35-летний юбилей уже будут организовывать Ярослав Юрьевич и Максим Юрьевич, о чём и было сказано всем присутствующим на празднике (во время тостов и здравиц).

Очень символично, что после сотого (!) номера газеты мы приняли решение прекратить выпуск нашего издания — казалось бы, на самом пике, на самой верхней точке. Но мало кто знает, что эти 100 номеров были уже запланированы, когда только выпускался первый номер газеты: 25 лет назад. Решение наше было верным. Уходить надо вовремя, и на взлете.

Этот же выпуск состоялся только в знак благодарности к Семко, который за 30 лет своей жизни сделал очень много хорошего и для Российского овощеводства, и для всех, кто соприкоснулся с его Волшебным миром семян за эти годы.

Вот так и со мной. Я даже представить не мог, в 1981 году, что 40 лет буду верой и правдой служить миру семян. Ориентир был на 20 (максимум 25) лет.

40 лет! — Возможно, за это семена овощных культур сделали всё, чтобы именно такой снимок состоялся на первой полосе!

А теперь... Пора передать опыт сыновьям, немного посмотреть: как у них все получается, помочь советом и лет через шесть, после 35-летия Семко, и завершения «Семи проектов от Юрия» аккуратно закрыть эту часть моей истории в мире семян. И начать новую. Об этом уже из газеты не узнать. А вот на сайте или в Инстаграме, пожалуй, можно будет увидеть.

«Пришли иные времена, взошли другие семена», — написал мне на память когда-то в Амстердамском аэропорту «Схипхол» Евгений Евтушенко и он был прав: всему свое время, только мир семян вечен!

До свидания, дорогие друзья!
До встречи в интернет-пространстве.
Ваш Юрий Алексеев.



от 60
шесть-семь
проектов
от Юрия
стр. 4-5 до 70



40 ЛЕТ
С ТОМАТАМИ



к 65-летию

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ



ТУРЦИЯ

стр. 26



КУБАНЬ

стр. 22-23



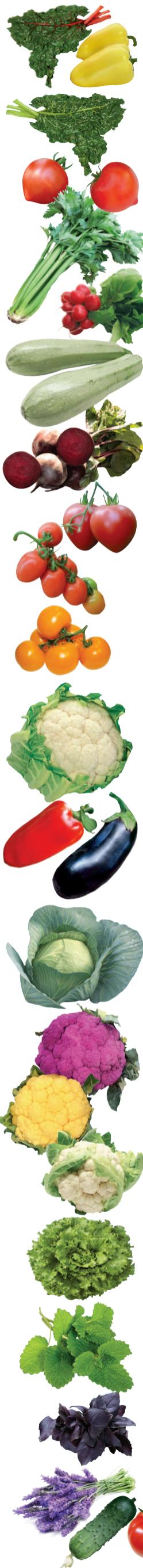
АСТРАХАНЬ

стр. 24-25



БЕЛГОРОД

стр. 12-13



СОРТА И ГИБРИДЫ ОТ СЕМКО ВКЛЮЧЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В 1992-2022 ГГ

1992

Перец сладкий
Белозёрка

1995

Мангольд
Красный, Зеленый
кресс-салат
Данский

1997

Салат
Кадо
Томат
F1 Семко 99
Капуста
F1 Семко Юбилейный 217
Огурец
F1 Талисман

1998

Томат
F1 Семко 98

1999

Баклажан
F1 Фиолетовое чудо
Морковь
F1 Нантская Семко
Томат
F1 Волжский
F1 Вундеркинд
F1 Калрома
F1 Крепыш
F1 Отличник
F1 Толстячок
F1 Уникум
F1 Фэнси
F1 Семко 100
F1 Семко 101
F1 Семко Союз
Перец сладкий
F1 Юбилейный Семко
Ярослав
Лаванда
Люблинская Семко

2000

Баклажан
Алексеевский
Капуста
F1 Старт
Морковь
F1 Олимпиец
Огурец
F1 Семкросс
Перец сладкий
Алёша Попович
Добрый Никитич
Илья Муромец
Прометей
F1 Максим
Томат
Амулет
Солярис
Лук репчатый
F1 Золотистый Семко
Анис овощной
Московский Семко
Базилик овощной
Москворецкий Семко
Душица обыкновенная
Арбатская Семко
Иссоп лекарственный
Отрадный Семко
Кервель
Измайловский Семко
Кориандр
Крылатский Семко
Любисток
Преображенский Семко
Майоран
Тушинский Семко
Мелисса лекарственная
Царицынская Семко
Мята лекарственная
Марьинская Семко
Огуречная трава
Владыкинское Семко
Портулак
Кузьминский Семко
Розмарин лекарственный
Вишняковский Семко
Тимьян овощной
Богородский Семко
Тмин
Гальяновский Семко
Фенхель
Лужниковский Семко
Чабер
Филевский Семко
Шалфей лекарственный
Патриарший Семко
Эстрагон
Жулебинский Семко

2001

Арбуз
СРД 2

Дыня

Сказка

Морковь

F1 Лидия

F1 Нелли

Огурец

F1 Арагац

Перец сладкий

Садовое кольцо

Салат

Кучерявец Семко

2002
Включений не было

2003

Укроп

Бельмонд

Раннее чудо

2004

Перец сладкий

Катюша

Томат

F1 Сайт

F1 Сервер

Укроп

2005
Отличный Семко

2006

Базилик

Стелла

Баклажан

Сюрприз

2007

Капуста цветная

F1 Метелица

F1 Снежок

Огурец

F1 Акорд

F1 Паратунка

F1 Пасадобль

F1 Ритм

F1 Темп

Рукола дикая

Таганская Семко

Монарда лимонная

Солнцевский Семко

Перец сладкий

F1 Пересвет

Рукола посевная

Рококо

Томат

F1 Аксинья

F1 Лонгф

F1 Лайф

F1 Шелф

2008

F1 Парнёр Семко

F1 Розе

F1 Семко 2000

F1 Семко 2005

F1 Слот

2009

Баклажан

F1 Максик

Капуста белокочанная

F1 Престиж

Капуста цветная

F1 Граффити

F1 Смилла

F1 Ярик

Огурец

F1 Актёр

F1 Артек

F1 Вигора

Огурец

F1 Дублёр

F1 Ильяс

F1 Каскадёр

F1 Орлёнок

F1 Удалец

2010

Баклажан

F1 Ненси

Огурец

F1 Газал

Перец сладкий

F1 Белла виста

F1 Семко 2013

F1 Ультрафиолет

Томат

F1 Вериге

F1 Каменари

F1 Розовый сон

F1 Семко 2112

2011

Лук репчатый
Олина

Рукола дикая

Оливетта

2012

Горчица салатная
Аригато

Капуста японская
Мизуна

Морковь

F1 Нантик резистафлай

Огурец

F1 Альянс плюс

F1 Твенти

Томат

F1 Исфара

F1 Магнит

F1 Манон

F1 Семко 18

F1 Форте Оранж

F1 Юбиляр

Щавель

Сангвиник

2013

Баклажан

F1 Витамин

F1 Кубик

F1 Рубик

Перец декоративный

Аладдин

Томат

F1 Драйв

F1 Катя

F1 Паленка

F1 Семко 2006

F1 Симона

F1 Черриколло

F1 Ясик

2014

Лук репчатый

F1 Ред Семко

Томат

F1 Тверия

F1 Яффа

2015

Арбуз

F1 Семко 2003

Дыня

F1 Спринт

F1 Голпри

Перец сладкий

F1 Раннее чудо

Томат

F1 Ашдорд

F1 Бигоранж

F1 Оранжевый спам

F1 Роше

F1 Семко 25

F1 Семко 2015

F1 Сирано

F1 Форте Акко

F1 Черри Негро

2016

Томат

F1 Лутица

F1 Черри Тайгер

F1 Ашраф

F1 Кистевой удар

F1 Семко 2016

F1 Мальбек

F1 Малвария

F1 Фортесса

F1 Розовая Катя

F1 Наранжести

F1 Ашклон

Огурец

F1 Рисан

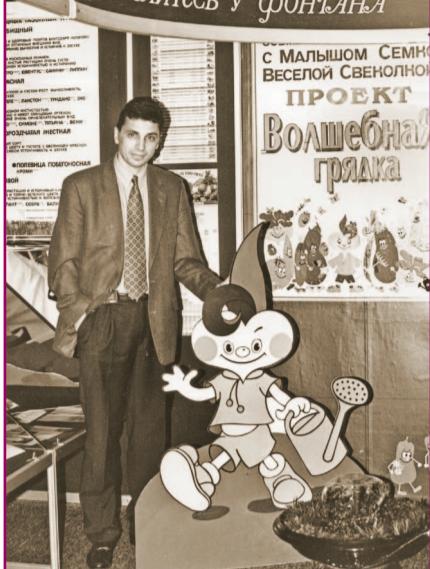
F1 Котор

2017

Томат

30

— ЛЕТИЕ «СЕМКО»: ЧТО ПРОШЛО, ТО БЫЛО МИЛО



В заголовке этой публикации — слова великого русского поэта А. С. Пушкина. Накануне своего 30-летия он дописывал 6-ю главу «Евгения Онегина». И топорил себя: «Вперед, вперед, моя история, лицо нас новое зовет»... Он спешил жить: «Сердце в будущем живет»... Сегодня и мы спешим — уже с 30-летним «Семко»! — и жить, и работать. Прав поэт: «Сердце в будущем живет! И сердце диктует нам:

И как же тут не согласиться с пушкинским — уже «двухвековым» оптимизмом?! — «Что пройдет, то будет **мило**»... Потому что «Душа настанет пробужденье! Ну, конечно же, это веющие слова, на все времена! Сегодня нам по-прежнему **мило** — то, уже 30-летней давности. **Мило** появление первых цветных пакетиков с семенами! **Мило** «рождение» малыша Семко и Волшебного мира семян! **Мило** появление пакетика с семенами от Семко на космической станции «Мир»! А какими **мильными** были ежегодные выпуски газеты! То, что нам было **мило** можно долго перечислять... Ах, как прав великий поэт в своих словах — предсказаниях: «что пройдет, что будет **мило**! Все именно так: **нам всем в Волшебном мире семян было мило!**

А время — а время идёт себе, идёт! Очень сложно писать о будущем в нашем постоянно меняющемся мире. Но если это будущее связано с миром семян, то... Дело это благодарное — «минувших дней воспоминанье»! Можно опираться на свои 30 лет работы с малышом Семко в Волшебном мире семян и, конечно же, на первые результаты «Семи проектов от Юрия», которые рассчитаны до 2027 года. Добавить к этой дате ещё 3 года — и вот уже будущее российского овощеводства — как на ладони! Возможно, эти тенденции сохранятся и до 2050 года.

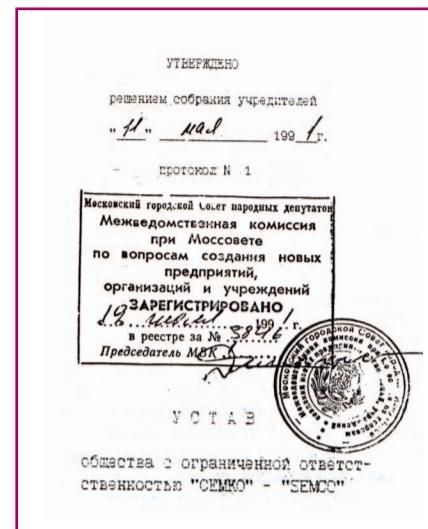
К этому времени население планеты увеличится до 9,6 миллиардов человек, жизнедеятельность людей приведет к формированию более 13 миллиардов тонн мусора ежегодно, глобальное потепление полностью изменит погодный сценарий, вплоть до смены времен года.

Но не будем о грустном, а пока всего-лишь на 9 лет вперед посмотрим до 2030 года.

Что же закладывается сейчас в сортовые качества гибридов овощных культур на далеко не светлое будущее.

Разнообразие вкуса, цвета и формы, подкрепленное устойчивостью к самым вредоносным вирусам

«ВПЕРЕД, ВПЕРЕД, МОЯ ИСТОРЬЯ!»



ВПЕРЕД, ДРУЗЬЯ!



(типа Тобамовирус у пасленовых) по основным овощным культурам. Устойчивость к температурным стрессам и другим неблагоприятным факторам внешней среды. Урожайность гибридов, должна превышать сегодняшний уровень как минимум на 50-70%.

Кроме того, такие проекты как производство микрозелени и салатных культур в режиме круглогодичного производства на городских многоэтажных фабриках будут реализовываться, практически, во всех городах миллионниках.

При проектировании жилых домов будут предусматриваться мини-тепличные комплексы для выращивания овощной продукции для жиль-

Агрофирму «Семко» (СЕМенную КОмпанию) создавали 30-летние энтузиасты-тимирязевцы.

И слова великого ученого К.А. Тимирязева звучат в данном случае более чем актуально: «Имеем право видеть в растении (и его семени) механизм сам себя обновляющий и обладающий историей. Вот и 30-летие «Семко» — это уже большая история. И она продолжается...

цов в круглосуточном и круглогодичном режиме. Применение промышленных роботов и новые технологии полностью изменят тепличный бизнес, теплицы-автоматы — это уже не фантастика!

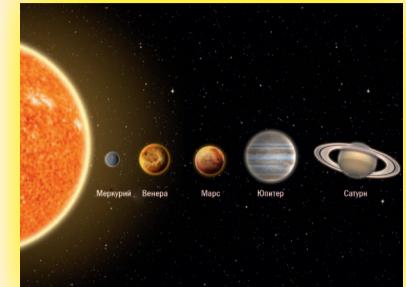
Естественно, полный уход под крышу случится не в 2030 году, а ближе к 2050 году, но Семко уже сегодня работает на перспективу. Селекционные достижения для технологий сицифермерства — такие, как перец F1 Компакт 108, томат F1 Маленькая звезда, кабачок F1 1948, серия сортов и гибридов подготовленных для проекта «Smart Food» — Умная пища найдут себе место на грядках будущего.

Кстати, это будущее доступно для вас уже сегодня. В этом стремлении — и весь малыш Семко — ваш проводник в Волшебный мир семян.

У многих из наших читателей будет возможность проверить все вышеупомянутое. Но для этого нужно сохранить этот специальный выпуск и относиться к миру, в котором живешь с любовью и уважением! Что еще можно сказать на прощанье? Любите природу — мать вашу! И вашу такую теплую и урожайную землю!



НАШ ПЛАНЕТАРИЙ



ГОД ЮПИТЕРА

Начнется воскресным утром, 20 марта 2022 года, в День Весеннего равноденствия.

Именно в этот первый День весны, в 15 часов 33 минуты и 23 секунды (по московскому времени), Солнце передаст из Южного полушария в Северное, и освещение нашей планеты будет «по прямой линии между полюсами». А солнечные лучи будут «падать на экватор», не создавая тени и уравняв — до секунды! — день и ночь. Потому и равноденствие!

Примечательно, что восход солнца в это утро будет виден точь-в-точь на востоке. Именно этот восход и ознаменует собой начало Года Юпитера.

Что же знаем об этой гигантской планете Солнечной системы... Многое! Тем более, что ключевая роль Юпитера (если оглянуться на тридцать столетий вглубь времен) была известна ещё в Вавилонской астрологии предзначенений. («Движение планеты — есть сама жизнь»). А в астрологии классической Юпитер вполне заслуженно считается «благотворной планетой» и носит эпитеты «Счастье великое» и «Большой благодетель, вызывающий человеческие души над кругом необходимостей!»

Впрочем, «в небесах нет светил, приносящих несчастья», сказал бы по этому поводу всемирно известный математик, астроном и астролог, Иоганн Кеплер. Он был убежденный поклонник этой планеты: «Год Юпитера — год ясного неба!» — и всегда предсказывал: «спокойную, теплую погоду», согласно «закономерностям времён года...

Не будем, пока, так далеко заглядывать «вглубь времен». Ещё не забыт огородники 2015 год — год Юпитера. Вспомним: август — «комфортный для огородов», а сентябрь был «самым теплым за 125 лет наблюдений».

Год Юпитера — 2022 будет ещё и «Звездным годом»! В июне мы увидим «парад планет». Редкое небесное явление: Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн одновременно представят перед нашими взорами — вытянувшись, что называется, «в струнку»... Но на этом «параде» небесные чудеса не закончатся.

Только представить себе! — 1800 лет тому назад произошёл взрыв звезды в созвездии Лебедя. И вот, наконец, сквозь эту бездну времени к нам долетит — в одну из летних ночей 2022 года — свет того самого «звездного взрыва». Мы станем свидетелями рождения сверхновой звезды. И долетевшее до Земли сияние может затмить многие звезды на ночном небе. Но! Возможно, выветрит урожай овощей на наших приусадебных огородах. Поживем и скоро увидим это «волшебство неба».

А теперь перелистайте страницы этого номера «Нового Земледельца» и посмотрите на 19-й странице: «Юпитер — огородникам». Для вдохновения...

ШЕСТЬ-СЕМЬ ПРОЕКТОВ ОТ ЮРИЯ ДЛЯ ОВОЩЕВОДОВ

МЕЖДУ 60 И 70

...В созидательной деятельности и возникают идеалы будущего! к.а. Тимирязев



«Как быстро время летит» - эта крылатая фраза в устах человека за 60 слышится более естественно, чем у четырехлетнего младенца. Но когда мы говорим о семи проектах от Юрия и о том, что уже идет четвертый год кропотливой работы всего коллектива Семко над реализацией каждого из семи направлений, то фраза в начале статьи кажется естественной и заставляет еще быстрее вгрызаться в селекционно-семеноводческую работу и «выдавать на гора» новые селекционные достижения. Наш постоянный читатель уже привык читать отчеты о проделанной работе и не удивляется тому, что было сделано с октября 2017 года, а зря! Мы сами порой не верим, что всего за 4 года более двадцати фирменных гибридов томата нового поколения предложено овощеводам России. Для сити-фермеров созданы уникальные гибриды: перец сладкий F1 Компакт 108, цукини F1 Семко 1948, томат F1 Маленькая звезда. По всей стране идет «строительство» перечных заборов, во всю идет реализация проекта «Smart food» (Умная пища) и еще к 30-летию Семко подготовлена новая огуречная команда во главе с гибридами F1 Саввин и F1 Семко 1907. Есть еще ряд достижений, на которых мы остановимся при написании отчетов по проектам от Юрия.

3 ПРОЕКТ НОМЕР ТРИ ОТ ЮРИЯ: «УСТОЙЧИВОСТЬ СОЗДАЁТ РАЗЛИЧИЯ»

Этот проект пока развивается не слишком быстро, на то есть и объективные (к примеру, COVID-19) и субъективные причины (замедление селекционной работы в этом направлении нашего партнера (Энза Заден, Нидерланды)).

Но в то же время, несмотря на все трудности, в торговом обороте постоянно находятся сорта устойчивые к мучнистой росе и фузариозу: рукола дикая Летиция, базилик Элидия, петрушка листовая Фиделио. Новостей по этому проекту мы ожидаем не раньше сезона 2025. А пока работаем с тем, что есть.



1 ПРОЕКТ НОМЕР ОДИН ОТ ЮРИЯ: «ВКУС ВО ВСЕЙ КРАСЕ»

Казалось бы, после появления в теплицах российских овощеводов таких гибридов томатов как F1 Черри от Юрия, F1 Ясик, F1 Черри Савва и F1 Татьянин, сложно будет удивить чем-то еще. Ведь даже в этой четверке концентрация вкуса, во всей красе, зашкаливает.

Но нет предела совершенству. В прошлом номере мы представили



новинку сезона 2021 гибрид томата F1 Кнарик, а на сегодня он уже в тройке лучших крупноплодных индет. Цвет, форма, вкус плодов, получили самые высокие оценки у овощеводов, а несложная агротехника у гибрида стала дополнительным бонусом от фирмы.

Надеемся, что такая же благоприятная оценка будет выставлена и нашим селекционным новинкам для се-

зона 2022 индетерминантным гибридам томатов F1 Розовый Юбилейный и F1 Коктейль от Юрия.

Причем гибрид F1 Розовый Юбилейный обладает густым опушением стеблей и листьев, что позволяет растению не только успешно защищаться от белокрылки, тли и трипса, но и уменьшает расход воды на поливы, к тому же растение успешно завязывает плоды даже в условиях высоких температур. Если вы пригласите гибрид F1 Розовый Юбилейный в свои теплицы, то сможете найти еще ряд необычных сортовых качеств, связанных с густым опушением растения. Округлая форма с заостренной вершиной (носиком) сейчас популярна на юге России, а розовый цвет плодов и их отличный вкус популярны по всей стране. Семена гибрида F1 Розовый Юбилейный с 15 октября 2021 г. уже в продаже.

А вот гибрид F1 Коктейль от Юрия, подготовленный к 65-летию Генерального директора Семко Алексеева Юрия Борисовича, продолжает славные традиции вкусовых достоинств, таких как F1 Черри от Юрия (подарок к 60-летию), а по устойчивости к вирусам и болезням ему, на данный момент, равных в своей группе, практически, нет!!! Семена поступят в реализацию 15 октября 2022 года. Но уже в весенне-летнем обороте испытания этого гибрида пройдут во многих регионах России.

F1 РОЗОВЫЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 95-100 дней. **Растение с густым опушением** и укороченными междуузлиями. В кисти 5-6 плодов, округлой формы с заостренной вершиной (носиком), массой 120 – 140 г, насыщенно-розовой окраски. Сортовой особенностю является расположение листьев к стеблю под углом в 45° С. Вкус и товарность высокая.



Отличается хорошей заразываемостью плодов, устойчивостью к высоким температурам. Устойчив к растрескиванию плодов. Густое опушение позволяет успешно защищаться растению от белокрылки, цикадки, трипсов. **Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), кладоспориозу (Ff1-5), фузариозу (Fol1-2), вертициллезу (Va, Vd)**. Схема посадки 70x30 см, формирование в один стебель. Урожайность выше 17 кг/м².

F1 КОКТЕЙЛЬ от ЮРИЯ

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 80-85 дней. Междоузлия укороченные. Первое соцветие закладывается после 7-9 листа. В кисти формируется 8-10 плотных, устойчивых к растрескиванию округло-вытянутых плодов ярко-красной окраски с желтыми прожилками, массой 40-45 г. Плоды сохраняют все товарные качества в течение 25-30 дней со дня уборки. Отличается высоким содержанием ликопина в плодах и гармоничным вкусом. Транспортабельность хорошая. **Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), желтого скручивания листьев (TYLCV), бронзовости (TSWV), вертициллезу (Va, Vd), фузариозу (Fol 1-2), кладоспориозу (Ff 1-5)**. Схема посадки 70x40 см, урожайность выше 16 кг/м².

2 ПРОЕКТ НОМЕР ДВА ОТ ЮРИЯ: «СИТИ-ФЕРМЕРСТВО!»

В рамках реализации этого проекта для технологий сити-фермерства, а это производство овощей при искусственном освещении и компьютерном регулировании замкнутого цикла производства на гидропонике или других аналогичных технологиях, уже предложен набор овощных культур, сортов и гибридов, аналогов которым пока на отечественном рынке семян нет.

Томат F1 Маленькая Звезда, черри баклажан F1 Ненси, перец F1 Компакт 108, базилик Маркиз и Маркиз красный уже на слуху и успешно прошли испытания в экспериментальных лабораториях и на Фитопирамиде.

В сезоне 2022 будет предложена фермерам коммерческая партия семян гибрида перца F1 Компакт 108 и Семко приступит к лабораторным испытаниям партенокарпического кабачка цукини F1 Семко 1948 с компактным габитусом и сортовыми качествами под технологии сити-фермерства, короткие междуузлия одно из них. А вот семена короткоплодного цукини F1 Смарт для сити-фермеров уже доступны с 1 января 2022 года.



F1 КОМПАКТ 108

Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 95-100, до биологической – 105-110 дней. Растение штамбовое, с крепким стеблем, низкорослое, букетного типа цветения, слабооблиственное. На растении одновременно формируется 5-6 конусовидных плодов, массой 80-90 г, толщина стенки 5-6 мм, в технической спелости молочно-салатовой окраски, в биологической – красные. Вкус и товарность отличные. Плотность посадки 8-9 раст./м². Урожайность 5-7 кг/м².

В 2022 году этот гибрид пройдет испытания в зимне-весенном обороте в светонепроницаемом модуле агрокомбината «Московский».

F1 СМАРТ (новинка 2022)

Гибрид раннеспелый, с частичной партенокарпийей. От всходов до технической спелости 39-44 дня. Растение компактное, с короткими междуузлиями. Плоды цилиндрические с небольшим сужением у плодоножки, длиной 12-14 см, массой 0,3-0,4 кг, светло-зеленою окраски со слабовыраженной беловатой пятнистостью. Мякоть кремово-белая, сахаристая, хрустящая. Семенное гнездо маленькое. Вкус и товарность плодов отличные. **Устойчив к мучнистой росе (Px), вирусу желтой мозаики кабачка (ZYMV), вирусу арбузной мозаики (WMV), вирусу окружной точечности папайи (PSRV)**. Используется для свежего потребления и всех видов переработки. Пригоден для выращивания в открытом и защищенном грунте. Схема посадки 60 x 60 см. Урожайность 6-7 кг/м².



ШЕСТЬ-СЕМЬ ПРОЕКТОВ ОТ ЮРИЯ ДЛЯ ОВОЩЕВОДОВ

4 ПРОЕКТ НОМЕР ЧЕТЫРЕ ОТ ЮРИЯ:
«МИКРОЗЕЛЕНЬ В МАССЫ!»

Если учесть, что основной запрос на микрозелень идет от общественно-го питания и, в первую очередь, от ре-сторанного бизнеса, то понятно, что COVID-19 внес свой негативный вклад в 2020 и 2021 году в этот вид бизнеса.

Спрос на микрозелень резко сни-зился, что не могло не сказаться на снижении потребности в семенах для производства микрозелени. Се-тевые магазины немного увеличили объемы продаж микрозелени, но набор культур у них небольшой, да и полностью компенсировать сни-жение спроса у ресторанов они не смогли. Задача перед Семко в этом проекте на ближайшие два года — сохранить весь ассортимент из бо-льше чем 50 наименований.

Обеспечить более чем 180 пар-тнеров в России и странах СНГ се-



менами редиса листового Санго, амаранта Ред Калулу, периллы (шизо) красной, горчицы Фрин-гед ред. Продолжить работу с се-менами специальных сортов виолы и других цветочных культур для при-менения их в блюдах высокой кухни.

5 ПРОЕКТ НОМЕР ПЯТЬ ОТ ЮРИЯ:
«ЭТО ПРОСТО БАХЧА!»

Всего 5 лет назад мало кто знал о порционных арбузах и дынях сортотипа Фестиваль, а теперь всем кажется, что они были всег-да. Ах нет, не было бы пятого про-екта от Юрия, так бы и знали о них только в Японии и Южной Корее. А у нас, возможно, узнавали бы о но-винах только при покупке арбузов и дынь этого типа в сетевых мага-зинах. После того, как к сезону 2020 был представлен оригинальный ги-брид F1 Фестиваль Оранж с розо-ватой мякотью плодов можно было бы и почивать на лаврах аж до кон-ца проекта, т.е. до 2027 года. Но, во-первых, у малыша Семко был не-большой дожок перед гибридом F1 Мунлайт, с которым он позна-комился в 2019 году. Проверить его



F1 МУНЛАЙТ Гибрид раннеспелый. От всходов до первых сборов 75-80 дней. Растение компактное, одностебельное, с короткими боковыми побегами. Лист крупный, зеленого цвета. Плод округлый, массой 8-9 кг. Поверхность плода гладкая, темно-зеленого цвета, кора средняя, твердая, не растрескивается. Мякоть ярко-желтая, сочная, очень сладкая (общего сахара 11,5-12%). Товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к мучнистой росе (Px), фузари-озному увяданию (Fom). Плоды сохраняют вкусовые качества 2-3 недели после сбора. Засухоустойчивый, жаростойкий. Густота посева 7-8 тысяч раст./га. Урожайность до 9 кг/м².

F1 БАРСЕЛОНА уже была на слуху у наших клиентов. И даже часть наших клиентов успела поработать с триплоидным (бессемянным) гибридом F1 Барселона. Но большие проблемы с семеноводством этого гибрида и высокая стоимость семян не позволили ему занять свою нишу на российской бахче. Запрос на оригинальный цвет, фор-му, вкус остался. Малыш Семко за 3 года успел попра-вить селекционно-семеноводческий процесс и теперь вы сможете приобрести семена гибрида F1 Барсе-лона (диплоид, новая версия, с семенами и крас-ной мякотью) к сезону 2022.

F1 СИНСЕМИЯ Гибрид раннеспелый, бессемянный (триплоид). От всходов до первых сборов 60-65 дней. Растение компактное, одно-стебельное, с короткими боковыми побегами, длина главной плети 1,5-2 м. На одном расте-нии 2-3 плода. Плоды округло-овальные, массой 7-10 кг. Поверхность плода гладкая, с красивой зе-леной окраской и темно-зелеными полосами. Кора небольшая среднетвердая, устойчива к растрескиванию. Мякоть темно-красная, сочная, сладкая (общего сахара 12-13%). Товарность и транспортабельность высокая, лёжкость хорошая. Устойчив к ан-тракнозу (Co). Для опыления обязательно чередовать посадки бессемянного арбуза с сортовыми или диплоидными гибридами по схеме 3:1. Схема посева 1,4x1,0 м². Урожайность 16-20 кг/м².

F1 СТАРТАП 65 Гибрид раннеспелый, бессемянный (триплоид). От всходов до первого сбора 60-65 дней. Растение компактное, одностебельное с короткими боковыми побегами. На растении 2-3 плода. Плоды окру-глые, массой 5-7 кг. Поверхность плода гладкая, оригинальной окра-ски тип тайгер. Кора тонкая, среднетвердая, устойчива к растрес-киванию. Мякоть ярко-желтая, сочная, сладкая (общего сахара 12-13%). Товарность и транспортабельность высокая, лежкость хорошая. Обладает хорошей адаптацией к высоким тем-пературам. Устойчив к антракнозу (Co). Для опыле-ния обязательно чередовать грядки бессемянного арбуза с сортовыми и диплоидными гибридами по схеме 3:1. Схема посева 1,4x1,0 м². Урожайность свыше 14 кг/м².



на астраханских полях он смог, а вот представить его широкой публи-ке времени не хватило. Желтая мя-коть в арбузной тематике встречает-ся не так часто и спрос на неё спе-цифический, да ещё и лимонный привкус, как у порционного F1 Лимон-челло не все готовы принять. А вот после успешных проверок в полях Краснодара и Астрахани в сезоне 2021 и хвалебных отзывов при дегусти-ационной оценке плодов F1 Мул-тайт принял решение включить его в команду бахчевых от Семко!

И, конечно же, пополнение ар-бузной команды Семко двумя бес-семянными арбузами (триплоида-ми) F1 Синсемия и F1 Старта-п 65 только еще раз подтверждает ис-тину — совершенству нет предела!

6 ПРОЕКТ НОМЕР ШЕСТЬ ОТ ЮРИЯ:
«ПРИШЛО ВРЕМЯ ТОМАТНЫХ УНИВЕРСАЛОВ НОВОГО ТИПА!»

В рамках реализации этого про-екта за последние четыре года «путевку в жизнь» получили детерми-нантные гибриды нового поколе-ния F1 Ньюоранж, F1 Оранжевый куб, F1 Розанчик, F1 Бокеле(60), F1 Да-лат, F1 Стан 5000. Все они отли-чаются новизной, повышенной устойчивостью к вирусам и отличны-ми вкусовыми качествами плодов. К 30-летию Семко были подгото-влены две перспективные новинки: F1 Семко 30 и F1 Пинк Флаф, ко-торые успешно прошли испытание в достаточно жестких условиях на по-лях Института Риса в Краснодаре и на демонстрационной площадке в г. Камызяке, под Астраханью. Неболь-шое количество семян было переда-но овощеводам-любителям из раз-ных регионов России — все отзывы положительные.

F1 СЕМКО 30

Гибрид раннеспелый, детерминантный, от всходов до созревания 90-97 дней. Растение высотой 55-70 см, среднеоблиственное. Первая кисть по-сле 6-7 листа, в кисти 4-6 плодов. Плоды округлые с заостренной вершиной (носиком), многокамер-ные, гладкие, плотные, массой 160-170 г, насыщенно-красного цвета. Вкусовые качества отличные. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллезу (Va, Vd), фузариозу (Fol 1-2), толерантен к кладоспориозу (Ff). Гибрид жаростойкий, стрессо-устойчивый. Схема посадки 70x30 см. Урожайность за первый месяц пло-доношения 10-11 кг/м², общая урожайность выше 17 кг/м².



F1 ПИНК ФЛАФ

Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до со-ревнания 85-90 дней. Растение компактное, высотой 50-60 см, хорошо облиственное. Стебли и листья с опушени-ем. В кисти 5-6 плодов. Плоды округлые, тёмно-розовые, гладкие, с толстым перикарпием и межкамерными пере-городками, массой 120-130 г; плотные, с нежной и вкус-ной мякотью, без зелёного пятна у плодоножки. Отличает-ся высокой дружностью завязывания плодов и плодоноше-ния. Товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), бактериозу (Pst), альтернариозу (Asc), фузариозу (Fol 1-2) и толерантен к кладоспориозу (Ff). Выращивает-ся в открытом грунте и плёночных теплицах. Схема посадки 70x30 см. Урожайность в открытом грунте 8-10 кг/м², в плёночной теплице 15-17 кг/м².

7 ПРОЕКТ НОМЕР СЕМЬ ОТ ЮРИЯ:
«ВСЁ СВОЁ НОШУ С СОБОЙ! – ИНОГДА ДЕЛЮСЬ С ДРУГИМИ»

В рамках этого проекта наши чи-татели познакомились с такими уни-кальными достижениями в селекции, что удивить их становится все слож-нее и сложнее. Цветные капусты с оранжевым, зеленым и фиолетовым цветом головок, мини-овощи из про-екта «Smart food», перечные заборы и многое другое, чем делится с вами Черри от Юрия!!! К 30-летию Семко, так вообще, преподнесены два гибрида сладкого перца F1 Оранжевый Лам-муй от Юрия и F1 Данэлия, аналогов которым нет пока на мировом рынке семян!



Аналоги же той новинки, которую мы представим в рамках седьмого про-екта, уже есть в каталогах 5-6 ми-ровых селекционно-семеноводческих фирм. И даже в проект «Smart food» - «Умная пища» четыре года назад были включены первые гибриды от фирмы Энза Заден (Нидерланды), но на рос-сийском рынке семян это пока ред-кость и мы дадим возможность пора-ботать с оригинальной версией перца F1 Трио.

Все три гибрида перца сладкого F1 Трио входят в мировой про-ект «мини овощи». Вводятся в торго-вый оборот только для любительского рынка семян (во всем мире к этим се-менам имеет доступ только профес-сиональный рынок) и будут реализо-ваться в специальной красочной упаковке до 2027 года (год окончания «Семи проектов от Юрия»).



До скорой встречи на грядках и в теплицах!

Ваш Юрий Алексеев.

F1 ТРИО

Гибриды раннеспелые. От всходов до технической спелости 80-85 дней, до биологической спелости (цвет плодов жёлтый, оранжевый, крас-ный) 90-95 дней. Растение открытое, высотой 60-80 см, ветвление начи-нается на высоте 10-15 см, при этом образуется до 7 побегов. На каж-дом из побегов можно получить 5-7 ярусов плодоношения. Расстояние между ярусами 7-8 см. Выращива-ется без формировки. Листья тёмно-зелёные, глянцевые, но по размеру есть отличие — у гибридов с жёлтым и красным цветом плодов они мел-кие, а у оранжевоглодного — круп-ные. Плоды конусовидные, массой 40-50 г, гладкие, глянцевые. Гибри-ды устойчивы в вирусу табачной мозаики (TMV 0-2) и вертицил-лёзу (Va, Vd). Используется для по-требления в свежем виде и всех ви-дов консервации. Выращиваются в открытом грунте и во всех типах те-плиц. Плотность посадки 5-6 расте-ний на м². Урожайность 8-10 кг/м².



«БЕНЕФИС ПОМИДОРА», НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ В МИРЕ!

ТОМАТЫ НА ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ ГРЯДКЕ -

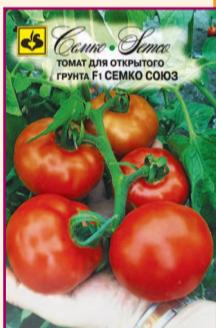
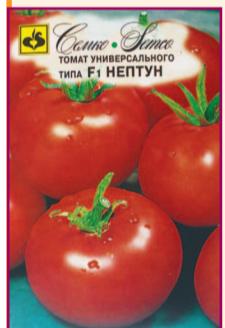
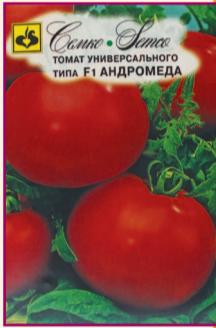


Вот и наступил мой 40-й сезон в Волшебном мире семян. Все эти 40 лет (сначала 10 лет в системе Всесоюзного объединения «Союзсортсемовощ», а затем 30 лет вместе с малышиком Семко) изо дня в день, включая выходные, и с утра до вечера, прихватывая ночь, я занимался одним и тем же! — Селекция, семеноводство, заготовка и реализация семян овощных культур. Главным, на первом этапе моей деятельности, было обеспечение всех овощеводов СССР необходимым количеством семян овощных культур к посевной компании. А в Волшебном мире семян малыша Семко, это (главное), трансформировалось в бизнес с человеческим лицом — и за 30 лет удалось не обмануть ожидания российских овощеводов как профессионалов, так и любителей.

Хотя, прямо скажу, всё, что происходило с нашей страной и обществом за последние 30 лет совсем не располагало к радостному расположению духа, даже при занятии любимым делом (достижением тех результатов, что семеноводы России имеют на сегодня). По крайней мере, российские семеноводческие фирмы, и Семко в их числе, сделали всё, чтобы на сегодня в стране был самый современный сортовой состав овощных культур и тот ассортимент, что предлагается овощеводам-любителям не имеет на сегодня аналогов в мире. Самые последние селекционные достижения — практически по всем овощным культурам! — сразу становятся доступными для российских дачников и фермеров. Так и хочется крикнуть со страниц нашей газеты: «Ура, товарищи!!!»

Но вместо этого на страницы газеты я попросил разместить мою статью о том, что происходило за эти 40 лет на томатной грядке. А вы, наши дорогие читатели, можете сверить эту информацию со своей — и, может быть, даже добавить к моим размышлениям чего-то своего, личностного...

ВСТРЕЧАЮТ ПО ОДЕЖКЕ, ПРОВОЖАЮТ ПО... СОРТОВЫМ КАЧЕСТВАМ



Как же менялась томатная грядка за последние 40 лет? А это, поверьте мне на слово, были революционные (!) изменения. Простой пример: если в каталоге Российского торгового дома «Э. Иммер и сын» на 1911 год предлагалось 27 сортов томатов — и это на всю Российскую империю?! — то уже в каталоге Московского «Сельскохозяйства» на 1928 год... только 10 сортов (конечно же скапились и революция, и последствия международной изоляции России).

А в год рождения (1957) автора этой статьи организациями «Союзсортсемовощ» предлагалось — и уже, и ещё! — порядка 30 сортов томата для открытого грунта, и для теплиц... всего 6 сортов. Но дальше — больше. В 1981 году, когда я начинал трудовую деятельность в системе Всесоюзного объединения «Союзсортсемовощ», на территории СССР было зарегистрировано и использовалось 93 сорта томата, а чуть позже (в 1984 году) уже были зарегистрированы первые гибриды томата F1 Ваймон и F1 Вировский скороспелый. В 1985 году F1 Русич и F1 Стриж. А знаменитая F1 Верлиока в 1989 году...

Когда была создана фирма «Семко» и ликвидирована система В/О «Союзсортсемовощ» (как, впрочем, и весь Советский Союз), в распоряжении овощеводов как любителей, так и профессионалов было 96 сортов томата и 26 гибридов для защищенного грунта.

Прошло всего-то 30 лет и в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию на территории Российской Федерации — 3380 сортов и гибридов томата.

Причем 60 процентов из этого количества — это гибриды первого поколения (F1). Вклад агрофирмы «Семко» в эти цифры, хотя и сравнительно не велик, но 109 фирменных гибридов в их числе имеют место быть.

Более 3000 сортов и гибридов появилось на российских грядках и в теплицах за последние 40 лет (1981 — 2021)! Такой сортосмены и сортобновления у нас не было никогда! И, возможно, уже и никогда не будет. Осталось только поразмышлять: к чему это всё привело, и что будет дальше?!

Понятно, что такие «революционные скачки» имеют под собой определенный фундамент. И в основе его, ликвидация монополии государства в области селекции и семеноводства овощных культур, появление частных семеноводческих фирм и активная борьба за покупателя семян во всех сегментах рынка. Спрос на всё новое и передовое, даже просто необычное по форме и цвету, со стороны населения, просто «зашкаливал», и требовался соответствующий ответ от семеноводческих фирм.

С первых шагов в своей деятельности агрофирма «Семко», к примеру, сделала приоритетной работу с гибридами овощных культур! И в большей степени это относилось к томатной команде. В этом не было ничего особенного. Мы уже тогда просто понимали, что гибриды превосходят сорта по многим показателям, а именно по урожайности, устойчивости к болезням, товарности плодов, срокам вегетации и вкусовым качествам.



Первые фирменные гибриды были созданы для нас в Тирасполе. Именно в этом городе, вместе с учеными Молдавского научно-исследовательского института орошаемого земледелия и овощеводства (в настоящее время — Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства) нам удалось в короткий срок «вырастить» несколько отличных детерминантных гибридов томата. Таких как фитофторустойчивые **Семко 98 F1, Семко 100 F1, Семко 2000 F1**. Они и по сей день востребованы овощеводами страны.



«Почему же Тирасполь?!» — спросит читатель. Да потому, что такие селекционеры как Маштакова А.Х., Стрельникова Т.Р., Гусева Л.И., Маштаков А.А., Никулаев М.Д. и ряд других впервые в СССР с помощью селекционеров из Института генетики Болгарской академии наук (г. София) стали использовать в качестве материнских форм линии с функциональной мужской стерильностью (ФМС) болгарского происхождения и за период с 1982 по 1986 год появились совместные гибриды из серии «Союз» — **F1 Союз 1, F1 Союз 3**, и серия **F1 Марс** с повышенной устойчивостью к фитофторозу. Это была настоящая «перестройка 1985 года» на томатных грядках и в теплицах! И началась она гораздо раньше, чем горбачевская!

На смену сортам пришли гибриды — и со всеми вытекающими отсюда последствиями! Да, они не были столь совершенными, как гибриды сегодняшнего дня. Они были с «зеленым пятном» на плодах, с ограниченной устойчивостью к вирусам и болезням... и все-таки, для того времени — их появление на грядках стало, можно сказать, революционным событием.

Поддерживали это направление в овощной селекции, прежде всего, мелкие фермеры и частный сектор, специализирующийся на производстве томатов в пленочных теплицах Запорожской области (Каменка-Днепровская, Водино) и Ростовской области (известная «помидорная станица» Кривянская). Такая «финансовая подпитка» из негосударственных источников дала возможность усилить селекционную работу по созданию детерминантных гибридов с четко заданными характеристиками: скороспелость и транспортабельность. В начале 90-х годов детерминантные гибриды **F1 Союз 8, F1 Андромеда** и **F1 Нептун** заняли уже лидирующие позиции в фермерском секторе!

Ещё раз хочу подчеркнуть: именно в Тирасполе (при активной кооперации с болгарскими селекционерами) была создана научная база для селекции и семеноводства гибридов (F1) детерминантной группы томатов. Это направление и было в основном поддержано фермерским сектором и овощеводами-частниками. Крупные товарные хозяйства продолжали использовать в открытом грунте только сорта. «Финансовая подпитка» от негосударственного сектора позволила за короткий период (в 10 лет) решить вопрос обеспечения рынка семенами детерминантных гибридов в необходимых количествах.

В это же время — в Тирасполе, в конце 80-х — активно отрабатывались такие направления в селекции, как **цветовая гамма плодов** (оранжевый, желтый и розовый цвета), **разнообразная масса плодов** — от черри, массой 19-20г, до крупноплодных, с массой плодов свыше 400г, повышение концентрации бета-каротина и ликоцина в плодах и многое другое...

Все это было очень перспективно. Но, увы, грянул 1991 год (!) Да еще и вооруженное противостояние 1991-1992г. в Приднестровье, приведшее к многочисленным жертвам, не дало возможности реализовать огромный селекционный потенциал в тот период времени. И всё-таки для Семко именно Приднестровье стало отправной точкой при формировании томатной команды — как для овощеводов-любителей (на года вперед), так и для профессионального сектора.

А пока все наши силы были брошены на сортосмену в фермерских теплицах. И уже в 2000 году, практически во всех регионах, где были сконцентрированы пленочные теплицы фермеров, сорта были заменены гибридами первого поколения — **F1 Союз 8, F1 Андромеда, F1 Нептун, F1 Семко Союз**. И овощеводы-любители также смогли использовать эти же гибридные на своих грядках.

Символично, что нашим первым фирменным гибридом томата, переданным в Государственное сортиспытание (и включенным в Государственный реестр в 1997 году), был полудетерминантный гибрид **F1 Семко 99**. А потом уже были десятки детерминантных гибридов во главе с F1 Семко 98 (1998 г.). И такая символика соответствовала ситуации, которая сложилась в фермерском секторе на юге России и Украины к концу «лихих» 90-х.

И В ЧЕСТЬ «СЕМКО» СЕНЬОР ПОМИДОР ГОТОВ КРИЧАТЬ «УРА»

ПОЛЕЗНЫ, ВКУСНЫ И УРОЖАЙНЫ!

Активное строительство теплиц нового поколения (вместо плетистых тоннелей и невысоких теплиц) требовало и более высокорослых томатов с большей, чем у детерминантных гибридов, устойчивостью к вирусам и урожайностью!

Эту тенденцию почувствовали и российские селекционные центры (Гавриш, Маштаков) и зарубежные (Сингента, Энза Заден). Однако приоритет по переходу фермерских хозяйств на полудетерминантные гибриды – Семко, без лишней скромности, может присвоить себе.

Вслед за фермерами полудетерминантные гибриды стали доступны и овощеводам-любителям.

Дальше – больше! Инвестиции в защищенный грунт привели к появлению в частном секторе высокотехнологичных теплиц, высотой свыше 3-х метров, с капельным орошением, с новой системой питания и стимуляции растений. Это и потребовало перехода к индетерминантным гибридам томата.

Сама тенденция четко наметилась в начале «двухтысячных», и уже в 2005-2006 годах потребность в таких гибридах была обеспечена семенами от семеноводческих фирм. Правда, тон здесь задавали в основном голландские фирмы Энза Заден, Сингента, Монсанто. Но и агрофирма «Семко» в этот период уже предложила фермерам индетерминантные гибриды томата **F1 Партнер Семко, F1 Розе, F1 Драйв, F1 Паленка, F1 Черри Ира** и ряд других. Ну, а как известно, где фермеры, там и овощеводы-любители!

Теперь, **делаем следующий вывод:** вслед за изменениями в технологии выращивания томатов и необходимостью гарантированного получения урожая в фермерских теплицах нового поколения, практически, за небольшой срок (1995-2005 годы) на рынок были представлены полноценные команды полудетерминантных и индетерминантных гибридов томата. Естественно, эти же гибриды сразу же «укоренились» в теплицах овощеводов-любителей.

Можно было бы и расслабиться... Но нет! Переход (в двухтысячные годы) всего фермерского сектора на выращивание раннего, красноплодного томата – примерно одних сроков созревания и одной формы (округлой и плоскоокруглой), и массы (до 200 г) уже не устраивало фермерский сектор.

Почему же? Да потому, что урожай убирался в одни сроки и доставлялся на оптовые рынки, соответственно, в один срок. И таким образом предложение томатов снижались и цена единицы продукции, и рентабельность. К тому же, наши фермеры начинали проигрывать турецким производителям томатов, у которых себестоимость продукции была значительно ниже, а поставки овощей на Российский рынок – чуть раньше по срокам. Потому и резко возросла в фермерском секторе потребность выделяться на рынке томатов – или формой (томаты с «носиком», томаты сердцевидной формы), или цветом плодов (был востребован розовый и оранжевый), или их размером – от черри (5-40 г) и коктейльных (40-60 г), до томатов массой свыше 300 г, или ультраранними сроками созревания (85-95 дней от всходов до уборки первой кисти), что позволяло делать поставки на рынки Москвы и в другие города раньше турецких фермеров. Есть спрос – есть и предложение! Тем более, в том же Тирасполе селекционные наработки были законсервированы ещё 15 лет назад, — и единственное, чего уже нельзя было взять

из тех резервов, это устойчивости к вирусам, появившимся в последние 10-15 лет. Но здесь нашлись уже другие подходы к решению задач!

Итак, на запрос рынка был дан четкий ответ. В 2007 году у Семко в Государственном реестре числилось уже два гибрида черри – **F1 Ясик** (с уникальными вкусовыми качествами плодов) и **F1 Черриколло**; а в 2010 заявили о себе **F1 Черри Ира, F1 Черри Кира, F1 Черри Ликопа...** бифтомат **F1 Гилгал** (с массой плодов 300-350 г) и коктейльный **F1 Форте Маре**.



А появление скороспелого детерминантного гибрида **F1 Катя** (2007г), что называется, шокировало и любителей, и профессионалов дружной отдачей раннего урожая (75-83 дня от всходов) и интенсивностью окраски плодов – работа по повышению концентрации ликопина в плодах дала о себе знать.

В эти же годы мы заинтересовали фермеров индетерминантными гибридами с укороченными междуузлиями (кисть от кисти – 12-15 см). И здесь приоритет у Семко на новизну: мы первыми предложили гибриды этого типа: **F1 Партнер Семко, F1 Гилгал и F1 Черри Максик.**

Что же касается разнообразной окраски и формы плодов, то в 2010 году был внесен в Государственный реестр розовоплодный индетерминантный гибрид **F1 Розовый Спам** с сердцевидной формой плодов. И вот уже 11 лет этот «розовощекий» гибрид занимает достойное место – как в фермерских, так и в любительских теплицах.

Гибриды томата **F1 Оранжевый бой** (2010г) и **F1 Диоранж** (2012г) частично удовлетворили спрос на оранжевый цвет плодов, а гибрид **F1 Пинки** (2012 г) – на насыщенно-розовый цвет. По устойчивости к вирусам аналогов у гибрида F1 Пинки не было – ни в 2012 году, ни сейчас, в 2021 году! Причем, этот гибрид, как и все последующие индеты от Семко, уже имел устойчивость к вирусам бронзовости (TSWV) и желтого скручивания листьев (TYLCV), вредоносность которых в настоящее время резко возросла. Благодаря сотрудничеству с селекционной фирмой Нирит Сидс (Израиль), эта устойчивость стала доступной овощеводам заблаговременно.

Ещё раз фермеры России помогли себе и любительскому сектору в получении доступа к гибридам томатов нового поколения – и дачные грядки, и любительские теплицы заиграли новыми красками, формами и вкусовыми достоинствами! Не даром же наш малыш Семко, повидавший многое за свои 30 лет службы проводником в Волшебном мире семян, восхищается сегодня любительскими томатными грядками у российских дачников.

За эти годы семеноводческие фирмы, работающие на отечественном рынке семян, сделали всё, чтобы самый совершенный и самый перспективный сортовой состав томатов был в руках у наших фермеров и овощеводов-любителей. В мире ничего нет даже близкого к этому!

Конечно же, за всем этим стоит кропотливая интернациональная работа селекционеров и семеноводов России, Голландии, Израиля, США, Италии. Их вклад в сортосмену и сортообновление в томатной группе неоценим! Но и постоянный запрос всех российских потребителей на новое и передовое тоже заслуживает уважения. Что же дальше? Вместе с современными технологиями, которые на сегодня уже доступны – как любительскому, так и фермерскому сектору! Вместе с новыми вирусами и болезнями; вместе с изменениями климата и изменением вкусовых предпочтений, будет меняться и сортовой состав на овощных любительских грядках и в теплицах.

Но, увы, это не произойдет так быстро, как хотелось бы.

Во-первых, на создание гибридов томата нового поколения уходит как минимум 6-7 лет, при самых современных очень затратных (по деньгам) технологиях.

Во-вторых, для создания устойчивости к вирусам – таким, как Тобамовирус (ToBRFV) нужны долгостоящие исследования. Вирус был обнаружен в 2014 году, и только через 6 лет фирма «Энза Заден» заявила, что удалось идентифицировать ген, ответственный за высокую устойчивость к вирусу. Возможно, только к 2027 году появятся первые гибриды с устойчивостью к этому вирусу. Без этой устойчивости в вашей теплице никто из пасленовых (томаты, перец, баклажан) не продержится и месяца.

В-третьих, смена поколений в нашей стране. Овощеводы-любители в начале 90-х, которым было 35-40 лет, сейчас уже постарели на 30 лет... и на смену им приходит новое поколение тридцатипятилетних, но...это уже другие потребители томатов. Что-то у них осталось от родителей - например, тяга к крупным, красноплодным и розовоплодным томатам; но они, имея большой выбор сортов и гибридов томата, с разнообразными сортовыми характеристиками ищут свой индивидуальный томатный вкус на ближайшие 10-15 лет! Малыш Семко, да и другие селекционно-семеноводческие фирмы, должны учитывать эти тенденции – и потому работать на рынке семян с опережением.

У автора этой статьи это пока получается. К своему шестидесятилетию, четыре года назад, он предложил овощеводам-любителям индетерминантный гибрид **F1 Черри от Юрия** с уникальными вкусовыми качествами и фруктовыми нотками в 30 граммовых плодах. Эта же фруктовая тема была продолжена в вишневидных гибридах **F1 Черри Савва** и **F1 Татьянин**.

Новое поколение овощеводов, прямо скажем, «подсели» на вкус и наряд ли уйдет от вкусных и полезных томатов, ведь у этих гибридов еще и высокое содержание ликопина и бета-каротина в плодах!



P.S. С опережением на два года пришли в любительские теплицы гибриды трех новых сортотипов для россиян: **F1 Розовый Марманде** и **F1 Грин Биф** с повышенным сахаро-кислотным индексом и оригинальным вкусом плодов, а также **F1 Ашкелон, F1 Форте Акко, F1 Черри Негро, F1 Map Саба** и **F1 Нетания** с плодами тёмно-коричневого цвета и повышенным содержанием ликопина в них. На грядках появились детерминантные томаты с повышенным опушением стеблей и листьев: **F1 Далат, F1 Пинк Флаф** и аналогичные по опушению индетерминантные гибриды **F1 Пинк Хайл** и **F1 Розовый Юбилейный**. Густое опушение позволяет им успешно противостоять переносчикам вирусных болезней (белокрылка, цикадка, трипс) и уменьшает пестицидную нагрузку на растения. **И томатное будущее «Семко» у российских овощеводов видится вкусным и урожайным!** А если что-то резко изменится, то ответ на эти изменения будет найден достаточно быстро. Тем более в резервах у нас есть еще и те достижения, о которых было упомянуто в начале статьи. Речь шла и о Тирасполе, и о том, что мы не смогли реализовать весь селекционный потенциал в те годы... Но, возможно, сможем использовать его и при новых вызовах, и при новых обстоятельствах.

*До скорой встречи на томатных грядках будущего.
Ваш Юрий Алексеев (он же – Черри от Юрия F1)*

Подбор сортов и гибридов на свою овощную грядку не так прост, как кажется. Огромный поток рекламной информации от блогеров в интернете, от семеноводческих фирм со страниц газет и экранов телевизоров, от соседей и доброжелателей может сделать ваш выбор очень непростым, а для начинающих овощеводов, вообще, крайне сложным. Вот, к примеру, пасленовая группа Семко к сезону 2022 – томаты более 150 сортов и гибридов, перец сладкий – 45 сортов и гибридов, баклажанов всего-то 10..., но какие! Как же выбрать из этой селекционной красоты 3-4 сорта или гибрида, да ещё и урожай снять пораньше, пока вредители и болезни не нанесли удара по грядкам и теплицам. Более 20 лет на страницах газеты мы печатали рейтинги ТОП – 3 по овощным культурам и поверьте, это очень помогало нашим читателям в выборе того или иного селекционного достижения. В этом специальном выпуске мы решили опубликовать наш рейтинг по пасленовым, а с остальными культурами и сортовым составом вам помогут определиться все страницы нашей удивительной газеты.

ТОП-3

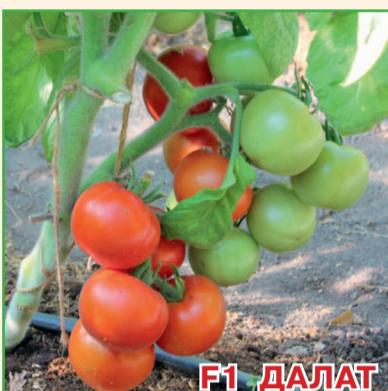
ПАСЛЕНОВЫЕ ГРЯДКИ «СЕМКО»

ЧТО НА ФОРМУ!

ЧТО НА ВКУС!

ЧТО НА ЦВЕТ!

«ЛИЦА НЕОБЩИМ ВЫРАЖЕНИЕМ»



F1 ДАЛАТ



F1 КАРТУЛИ ВАРДЕСПЕРИ



F1 ЮБИЛЕУМ 30



F1 ОРАНЖЕВЫЙ ЛАМУЙО ОТ ЮРИЯ



F1 МАКСИК

ТОМАТЫ

для открытого грунта

ЛУЧШИЙ НОВИЧОК СЕЗОНА 2021 –
F1 ДАЛАТ!

Скороспелые красноплодные:

- F1 Катя**
- F1 Аньота**
- F1 Слот**

Скороспелые розовоплодные:

- F1 Розовая Катя**
- F1 Бокеле 60**
- F1 Мамула**

Крупноплодные (масса плодов свыше 250 г.):

- F1 Стан 5000**
- F1 Тверия**
- F1 Юбилияр**

Черри – томаты:

- F1 Уникум**
- F1 Роце**
- F1 Миришта**

Томаты для консервации:

- F1 Семко 2005**
- F1 Массаро**
- F1 Фэнси**

Томаты с оригинальной формой, вкусом и цветом плодов:

- F1 Оранжевый куб**
- F1 Солнечный удар**
- F1 Аватар**

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

для открытого грунта и пленочных тоннелей

ЛУЧШИЙ НОВИЧОК СЕЗОНА 2021 –
F1 Юбилиум 30!

Скороспелые красноплодные:

- F1 Юбилейный Семко**
- F1 Квики**
- F1 Пересвет**

Скороспелые с оригинальной окраской плодов:

- F1 Оранжевая красавица**
- F1 Максим**
- F1 Витамин**

Скороспелые толстостенные (8 мм+):

- F1 Тамерлан**
- Илья Муромец**
- F1 Квинта Светлая**

Скороспелые с оригинальной формой плодов:

- Садовое кольцо**
- Ярослав**
- Орнелла**

«Наше огородничество стоит, с давних пор, на своих ногах и дало немало самостоятельных результатов!»

Д.Менделеев, великий русский химик,
«К познанию России»



ЧТО НА ВКУС!



ЧТО НА ЦВЕТ!



«ЛИЦА НЕОБЩИМ ВЫРАЖЕНИЕМ»

ТОМАТЫ

для всех типов теплиц

ЛУЧШИЙ НОВИЧОК СЕЗОНА 2021 –
F1 КАРТУЛИ ВАРДЕСПЕРИ!

Скороспелые красноплодные:

- F1 Кохава**
- F1 Хиландар**
- F1 Семко 25**

Скороспелые розовоплодные:

- F1 Розовый спам**
- F1 Розовый сон**
- F1 Пинк Хайл**

Крупноплодные (масса плодов свыше 250 г.):

- F1 Гилгал**
- F1 Партнер Семко**
- F1 Кнарик**

Черри томаты:

- F1 Черри Ира**
- F1 Черри от Юрия**
- F1 Ясик**

Томаты для консервации:

- F1 Гроздевой**
- F1 Семко 2112**
- F1 Паленка**

Томаты с оригинальной формой, вкусом и цветом плодов:

- F1 Мерхаба**
- F1 Грин Биф**
- F1 Мар Саба**

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

для всех типов теплиц и открытого грунта

ЛУЧШИЙ НОВИЧОК СЕЗОНА 2021 –
F1 ОРАНЖЕВЫЙ ЛАМУЙО ОТ ЮРИЯ!

Скороспелые красноплодные:

- F1 Раннее чудо**
- F1 Латино**
- F1 Алкмар**

Скороспелые с оригинальной окраской плодов:

- F1 Данэлия**
- F1 Ультрафиолет**
- F1 Фиделио**

Скороспелые толстостенные (10мм+):

- F1 Латинос**
- F1 Игalo**
- F1 Оранжевое чудо**

Скороспелые с оригинальной формой плодов:

- F1 Забор желтый**
- F1 Забор красный**
- F1 Трио**



Именно такое «выражение» и расшифровывают великолепные тройки гибридов от Семко, объединенные в «ТОП-3». Это их «лицо»: ранеспелость, высокая урожайность, комплексная устойчивость к болезням, транспортируемость... И конечно же, оригинальные и превосходные вкусовые качества плодов, их выровненность и отличная лежкость... А их отличие – «необщее выражение» – мы позаимствовали у прекрасного русского поэта из «пушкинской плеяды» Е. Баратынского, который говорит с нами, потомками, «душой открытой»...

БАКЛАЖАНЫ

для всех типов теплиц и открытого грунта!

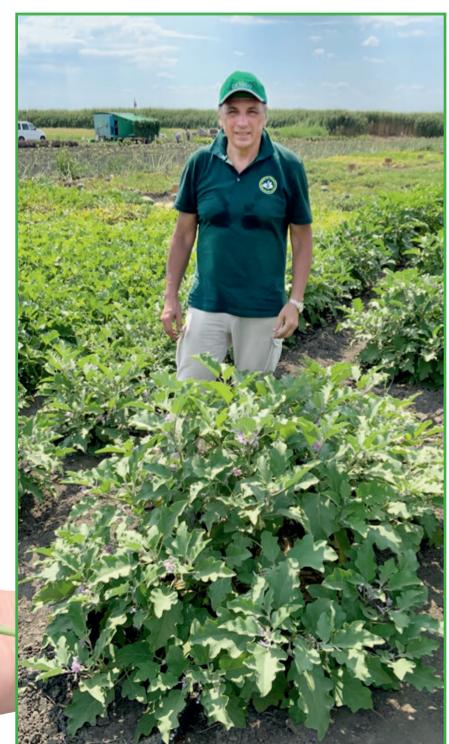
ЛУЧШИЙ В СЕЗОНЕ 2021 И В ПРЕДЫДУЩИХ ПЯТИ СЕЗОНАХ СТАЛ – **F1 МАКСИК!**

Скороспелые с фиолетовой окраской плодов:

- F1 Максик**
- F1 Фиолетовое чудо**
- Алексеевский**

Скороспелые с оригинальной окраской и формой плодов:

- Лебединый**
- F1 Ненси**
- Матросик**



Кустик черри баклажана F1 Ненси в полях под Астраханью

ОГУРЕЧНАЯ КОМАНДА «СЕМКО» НА ФИТОПИРАМИДЕ



С этой традиционной поговорки, вынесенной в заголовок, и можно начать отчет о получении ранней продукции и на Фитопирамиде.

Скажем больше. У огурца в России всегда была отличная (можно сказать, многовековая!) характеристика. И она впечатляет: «Огуречное растение самое тороватое, работающее и плодоносное из всех известных, культивируемых под стеклом овощей, возвращающее во сто раз больше того, что получает, и дающее овощеводу количество плодов пропорционально заботам и вниманию, которым оно пользовалось!»

Подумать только! — более 500 лет тому назад уже было известно, что «в России огурцы лучше других мест (европейских) растут»... И до наших дней дошли две взаимосвязанные приметы: «Огурец, что молодец», а «Молодец — что огурец!» Но это — к слову сказать... К слову — о наших огурцах на Фитопирамиде.

Первые результаты были получены на Фитопирамиде по огуречной команде. На площадке были организованы идеальные условия для выращивания короткоплодных партенокарпиков.

Растения находились на вегетационной установке, где полив совершился каждые 2 часа. Вместе с водой растения доставляли и питательный раствор, содержащий азот, фосфор, калий в различных дозировках и микроэлементы, после полива вода уходила, оставляя корни в воздухе.

Данные условия позволяют выращивать растения здоровыми и обходиться без обработки от болезней. Свет и температура регулируются под потребности растений компьютерной программой.

Для производственных испытаний были выбраны шесть гибридов короткоплодных партенокарпических огурцов — **F1 Саввин**, **F1 Семко 1907**, **F1 Котор**, **F1 Рисан**, **F1 Темп** и **F1 Зеленика** — на сегодня они лучшие в огуречной команде Семко!

В 2021 году, как и в предшествующие годы, агрофирмой Семко были организованы производственные испытания фирменных гибридов овощных культур. Две площадки в защищенном грунте: Фитопирамида в пос. Верея и теплица в городе Белгороде. Две площадки в открытом грунте в Институте Риса (г. Краснодар) и в г. Камызяке (возле г. Астрахань).

Также были высажены и 2 среднеплодных партенокарпических гибрида — **F1 Тенти** и **F1 Альянс плюс**, для получения первых результатов в условиях Фитопирамиды и для проверки их в продленном обороте (до сентября).

Посев семян был произведен 10 апреля, всходы были уже 17 апреля. Из-за неблагоприятных условий выращивания у нас не получилось высадить по 22 растения каждого гибрида, как было запланировано. Это не помешало продолжить испытание! Плотность посадки по всем гибридам составила - 3 растения на квадратный метр.

Первого мая двухнедельная рассада была высажена на Фитопирамиду. Формировали растения в один стебель, небольшое количество боковых побегов удалялось для лучшего освещения растений. 24 мая были собраны первые плоды — и это на 37-й день от всходов! В этот день было собрано более одного килограмма плодов с гибридами F1 Саввин, F1 Семко 1907 и F1 Зеленика.

Именно с этого дня и начал отсчет урожайности.

Сборы проводились регулярно — каждый понедельник, среду и пятницу. В редких случаях убирали и по выходным дням, чтобы избежать перерастания плодов!

Даже в жаркие дни, растения чувствовали себя прекрасно, а плоды не теряли своих товарных качеств!

Всего было проведено 13 сборов, последний - 16 июня. Растения на тот момент уже достигли высоты 260 см, лист был здоровый, какие-либо повреждения отсутствовали, корневая система — в отличном состоянии.

Период плодоношения длился 23 дня, а сам вегетационный период растений от всходов составил — 60 дней!

Часть урожая, убранного 16 июня была использована для летнего малосола, а часть — замаринована. Дегустационная оценка малосольных огурцов 19 июня показала отличный вкус консервированных плодов для летнего потребления.

Общая урожайность всех гибридов за 23 дня плодоношения составила 214 килограмм! А лидером здесь показал себя гибрид **F1 Саввин**, который дал 7,28 кг/м², второе место за гибридом **F1 Зеленика** с урожайностью 7,1 кг/м², третье место занял гибрид **F1 Котор** - 6,2 кг/м²!

Несмотря на то, что все растения еще могли продолжать отдачу урожая как минимум 2-3 недели, было принято решение заменить их 17 июня и высадить на их место те же гибриды в двухнедельном возрасте рассады, **чтобы подготовить растения в оптимальном состоянии к приезду гостей, приывающих на юбилей Семко и, в плане которых посещение Фитопирамиды 19 июля.**

С 15 июля были запланированы первые сборы, а выход на максимальную урожайность к концу июля и в дальнейшем по этой группе гибридов сезон был продлен до середины сентября, т.е. в цикле 46 дней (23 дня + 23 дня)

Вот такие первые результаты в юбилейном году и они показывают, что наши фирменные гибриды полностью отвечают заявленным сортовым достоинствам, а при оптимальных условиях выращивания даже показывают лучшие показатели, чем в сортовых характеристиках!

АгроСлужба «Семко»

Для производственных испытаний были выбраны шесть гибридов короткоплодных партенокарпических огурцов — лучшие результаты показал F1 Саввин



НАШ АРБУЗНЫЙ СТАРТАП С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ



В арбузной команде Семко — долгожданное пополнение: триплоидные (бессемянные) гибриды **F1 Синсемия** и **F1 Старта 65**! Но прежде, чем пригласить их на свои грядки и теплицы познакомьтесь с историей возникновения и способах выращивания этих гибридов арбузов.

Большое количество семян в плодах арбуза является для многих потребителей сильным недостатком, поэтому японец Х. Кирахара в 1939 году начал исследования с целью получения бессемянных (триплоидных) арбузов, при этом получив тетраплоиды благодаря обработке растений специальными веществами, в результате чего удваивается количество хромосом. Спустя десять лет основные работы были успешно завершены и внедрены в производство. Позднее триплоидные арбузы были созданы в США (1957 г.), Венесуэле (1961 г.), Болгарии (1965 г.). Сегодня в этих и других странах они занимают большие площади, а в Израиле почти все выращиваемые арбузы - бессемянные. Все большую популярность они приобретают в России, кстати селекционные наработки по этому типу арбузов относятся к 1970 году.

В среднем бессемянные арбузы содержат 13-15% сахаров, в то время как обычные содержат до 12%. Помимо этого триплоидные арбузы отличаются высокой урожайностью (она

в 1,5-2 раза выше, чем у обычных арбузов), отличными вкусовыми качествами, повышенной устойчивостью к анtrakнозу, фузариозу, хорошей транспортабельностью и лежкостью.

Бессемянные арбузы не являются продуктом генетической модификации! Бескосточковый арбуз получают путем скрещивания родительских линий диплоидного арбуза (арбуз, в ядре клетки которого есть обычный двойной набор хромосом) и тетраплоидного арбуза (арбуз, в ядре клетки которого есть 4 набора хромосом). В результате получаются триплоидные гибриды (имеющие три набора хромосом), которые не способны сформировать «нормальные» семена, но обладают всеми качествами арбуза. Трудность в производстве семян такого арбуза является маленькое количество семян в плоде родительской линии тетраплоида полученных в результате скрещивания. Так, если в обычном арбузе количество семян при скрещивании колеблется от 150 до 250 штук, то в тетраплоиде количество семян именно триплоидного гибрида колеблется до 20-30 штук. Настоящие бессемянные гибриды иногда содержат остаточные семена, которые являются недоразвитыми и съедобными, хотя иногда несколько «нормальных», но не жизнеспособных семян могут присутствовать как результат произрастания в стрессовых условиях.

Выращивать бессемянные арбузы сложнее и рискованнее, нежели обычные. Связано это с особенностью данной культуры. **У семян триплоидных арбузов имеются воздушные полости, которые могут заполниться водой и привести к гниению семян, поэтому ни в коем случае не нужно замачивать семена, даже на несколько часов.** При этом семена нужно поместить в почву носиком вверх, тогда будет меньше проблем с прилипанием семенной оболочки к семядолям. Если все же она самостоятельно не отстает от ростка, ее придется осторожно удалить вручную. Выращивать данную культуру лучше через рассаду, но возможен и прямой посев в грунт при температуре почвы между +20-25°C, на глубину 3-5 см. Нужно учитывать, что при избыточной влажности почвы семена могут и не прорастать.

ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ

Для выращивания рассады хорошо подходят кассеты с 3-5-сантиметровыми ячейками или специальные брикеты. В каждую ячейку высевают 1-2 семени. До посева почвосмесь в кассете полностью увлажняют и дают лишней воде стечь в течение 4-6 часов. Почвосмесь должна обеспечивать баланс между влагоемкостью и воздухопроницаемостью. Во время прорастания поддерживают температуру воздуха +25-27°C. При появлении всходов температуру воздуха снижают в течении 6-9 дней до +16-18°C.

В период роста растений температура воздуха должна быть +20-25°C днем и +16-18°C ночью. В первую неделю поливайте только по мере необходимости. Растения должны укрепиться при уменьшенном поливе. Пересаживать растения следует в возрасте 25-30 дней на стадии 3-го настоящего листа.

После пересадки рассады, почва для бессемянных арбузов должна быть плодородной, дренированной, хорошо прогреваемой, с кислотностью pH от 6 до 7. Оптимальная температура для выращивания +26-30°C днем и +15-20°C ночью. Если она ниже нормы, рост растений замедляется и сроки созревания плодов существенно увеличиваются.

ОПЫЛЕНИЕ

Несмотря на то, что растения бессемянного арбуза образуют и мужские, и женские цветки, в мужских нет жизнеспособной пыльцы, поэтому на поле обязательно высаживают несколько рядов обычных диплоидных сортов (гибридов) с такими же сроками цветения для дополнительного опыления. **Если диплоидного арбуза не будет, то опыление не произойдет и плодов не будет!**

Идеальным соотношением количества рядов бессемянных арбузов и опылителя является 3:1 в зависимости от гибрида и опыта выращивания.

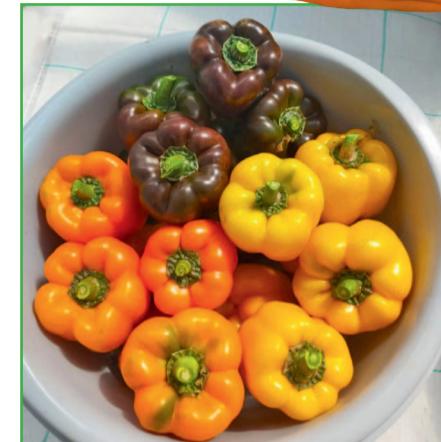
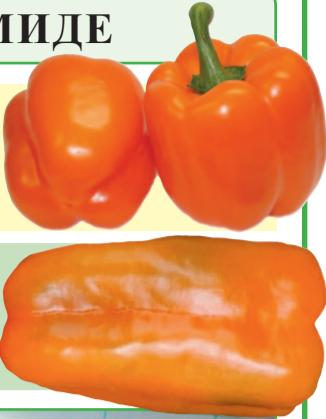
Продолжение на стр. 31



В летние месяцы на Фитопирамиде присутствовали все цвета радуги, но все же оранжевый цвет — был определяющим! Перцы F1 Оранжевый Ламую от Юрия, F1 Оранжевое чудо создавали особое оранжевое настроение на Фитопирамиде!

ПЕРЕЧНОЕ РАЗНОЦВЕТЬЕ НА ФИТОПИРАМИДЕ

ОРАНЖЕВЫЕ ПЕРЦЫ ОРАНЖЕВО РАСТУТ!



Ну, кто же не знает популярную «оранжевую песенку», которую пела «оранжевый ребенок» про свой любимый цвет ирисовала «оранжевое небо, оранжевую зелень» ...и даже свою «оранжевую маму»?! А теперь посмотрите на зеленые «стенки» фитопирамиды. Они ведь тоже оранжево сияли спелой желтизной перечной команды мечты, в которой ярко заявили о себе — F1 Оранжевый Ламую от Юрия, F1 Оранжевое Чудо, F1 Игало, F1 Рубик и F1 Алкмар...

В этом году малышу «Семко» исполнилось 30 лет и свой юбилей он решил отметить на Фитопирамиде, что находится в поселке Веряя, в Подмосковье.

Здесь к 19 июля готовились встретить гостей праздника сразу несколько команд: томатная, огуречная, бахчевая и перечная, которые должны были удивить разнообразием формы, цвета и вкуса! **Именно о перечной команде и пойдет речь в этой статье!**

Команда перца сладкого была представлена шестью гибридами, которые были разделены на кубовидные и призмовидные перцы! Кубовидные возглавляли — новинка сезона гибрид F1 Данэлия, вместе с ней были гибриды F1 Игало и F1 Оранжевое Чудо. Призмовидные гибриды — новинка сезона F1 Оранжевый Ламую от Юрия! В его группе были гибриды: F1 Рубик и F1 Алкмар.

Перцы, как и другие наши овощные культуры на Фитопирамиде, росли на среднем агрономе для всех и это немного сказалось на результатах.

Гидропонная технология позволяет выращивать растения без использования различных субстратов и обеспечивать растения всеми нужными элементами питания через полив. Он осуществляется специальным питательным раствором, содержащим азот, фосфор, калий и микроэлементы в различных дозировках, и происходит каждые 2 часа. После чего раствор сливаются, и корни остаются в воздухе, насыщааясь кислородом. Такой способ помогает избежать заболеваний корневой системы, обходиться без дополнительных обработок различными препаратами и выращивать полностью здоровые растения!

Высокие дневные температуры +33...+35°C всю вторую половину июня и весь июль, а также большое количество прямых солнечных лучей, повлияли на растения и привели к возникновению на томатной группе вершинной гнили. Однако данное заболевание никак не проявилось на гибридах перца, как, впрочем, и не было проблем с завязываемостью плодов.

Для уменьшения воздействия высоких температур, в теплице было обеспечено проветривание путем открытия боковых стенок и створок на крыше. Но — увы! — этим воспользовался трипс, проникший на Фитопирамиду в больших количествах из соседних теплиц. Он немного подпортил «картину», хоть на площадке применялся специальный препарат Фитоверм, синие и желтые клеевые ловушки. Кстати сказать, начиная со следующего года, планируется применять сетку по верху теплицы, для затенения растений и уменьшения влияния высоких температур и прямых солнечных лучей на растения, а также обеспечить изоляцию и защиту от трипса.

Посев семян на рассаду был произведен в 22 марта. Но оптимальнее было бы сделать это не

позднее 12 марта. Но таких возможностей у нас не было. Этих 10 дней нам и не хватило в июле.

Всходы появились 5 апреля. Высадка 25-дневной рассады была 1 мая. Растения высажены в два яруса (6 растений на м²), формирование шло в один стебель и включало в себя своевременную подвязку и прщипывание. С этого момента началась подготовка растений к празднику.

В связи с задержкой сроков посева, чтобы привести растения в полную готовность к 19 июля применялись специальные препараты. Антистрессовый — Мегафол, стимулирующие рост — Бенефит и Свит. Они позволили ускорить созревание плодов и снизить влияние стрессовых условий на растения!

Первые плоды на растениях появились уже 16 июня, на 71 день от всходов. К сожалению, нижний ярус давал намного меньше плодов, чем верхний, так как дефицит солнечного света влиял на растения таким образом, что они давали как можно меньше цветков и тянулись вверх. В связи с этим было принято решение в дальнейшем высаживать высокорослые перечные растения в один ярус, а в два и больше ярусов использовать низкорослые, сорта и гибриды с компактным габитусом, такие как F1 Компакт 108 и Добрыня Никитич.

Начиная с 22 июня, в течение двух дней, у растений перца проходила нормировка плодов, чтобы снизить нагрузку на растение. Было принято решение оставить на растении не больше 4-5 плодов. Через 2 недели на всех растениях повторили нормировку, убрав лишние плоды. Данный прием позволил нам избежать ошибки, которая встречалась на демонстрационной площадке в Астрахани, когда было большое количество плодов на растении, из-за чего они потеряли форму и оказались довольно мелкими.

Благодаря нормированию плодов на растениях к 16 июля гибриды F1 Данэлия и F1 Оранжевый Ламую от Юрия (на 100 день от всходов) представили свои плоды в технической спелости в соответствии с сортовыми характеристиками. Кубовидные гибриды F1 Игало и F1 Оранжевое Чудо не отставали от своего лидера, так же как и F1 Рубик и F1 Алкмар от своего.

Начиная с 16 июля, начался переход плодов перцев от технической спелости к биологической! У плодов гибрида F1 Данэлия данный переход составил две недели, и они уже были готовы 29 и 30 июля (на 114 день от всходов), гибриды F1 Игало и F1 Оранжевое Чудо показали такой результат 30 и 31 июля.

У гибрида F1 Оранжевый Ламую от Юрия этот переход занял чуть больше времени из-за большого размера плодов — 3 августа, на 117 день от всходов. Гибрид F1 Рубик был готов 8 августа, а F1 Алкмар — 9 августа.

Несмотря на все агроприемы, кубовидные гибриды не смогли в итоге набрать нужной массы и размера плода. Вес одного плода гибрида F1 Данэлия составлял около 150 - 160 граммов (вместо 200-220), форма была кубовидная (7x7, вместо 10x10), а окрас плода был тёмно-вишнёвого цвета, как в характеристике. Толщина стенки составила от 6 до 7 миллиметров (вместо 8-9), у гибридов F1 Игало и F1 Оранжевое чудо результаты практически не отличаются от гибрида F1 Данэлия. Плоды гибрида F1 Оранжевый Ламую от Юрия были призмовидной (80%) и кубовидной (20%) формы, ярко-оранжевого цвета, весом 250-260 граммов и толщиной стенки 8-9 миллиметров. Точно так же было и у гибридов F1 Рубик и F1 Алкмар, что вполне соответствовало сортовым характеристикам.

Хочется подвести главный итог нашей работы на Фитопирамиде: несмотря на все стрессовые погодные условия и поздний период посева, все гибриды показали разнообразие формы, вкуса и цвета — что было основным для них в этом коллекционном просмотре к юбилею Семко.

По результатам, полученным на Фитопирамиде, были сделаны следующие выводы: для избежания воздействия высоких температур и прямых солнечных лучей — кроме антистрессовых препаратов, нужно использовать затеняющую сетку. Высокорослые гибриды перца нужно высаживать только в один ярус, (начиная с третьего). Кроме формирования растений надо проводить и нормирование плодов на растении. Использовать гибриды сорточтипа Ламую — так как они успевают набрать вес и товарную призмовидную форму. Небольшое количество больших кубов не снижает процент товарности и пользуется спросом!

19 августа был произведен последний сбор плодов и перцы закончили свой вегетационный цикл на Фитопирамиде, (хотя состояние растений позволило бы еще не менее месяца получать продукцию высокого качества)...

По результатам испытаний мы рекомендуем гибрид F1 Данэлия и F1 Оранжевый Ламую от Юрия во все типы теплиц, а гибриды F1 Игало, F1 Оранжевое чудо, F1 Рубик и F1 Алкмар за более, чем 10 лет нахождения на рынке уже успели заслужить свое место на Российских овощных грядках и в теплицах!

АгроСлужба «Семко»

СЕМКО И ПЕРЕЦ F1 ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕМКО В УЗБЕКИСТАНЕ

«САЛАМ АЛЕЙКУМ, ОВОЩЕВОДЫ!»



В конце мая мы впервые приехали в Сурхандарьинскую область с рабочим визитом к нашему представителю Аллаберди Чориеву – посмотреть посадки перца F1 Юбилейный Семко и предложить на испытания новые перспективные гибриды. В этом регионе под посадки перца отдано порядка 1000 гектаров, и с каждым годом площади только увеличиваются. И очень радует, что порядка 10% этих площадей уже более 10 лет находятся под нашим фирменным гибридом F1 Юбилейный Семко, а увеличение этого процента в наших руках. Кстати, 90% урожая нашего гибрида отправляют в Россию.

В первый день мы посетили производителей перца в окрестностях города Термез, которые работают в разных типах современных теплиц (площади от 0,5 га до 5 га, высота теплиц до 5 метров): отметили как отличные результаты, так и общую проблематику, о которой расскажем дальше.

Режде всего хочется рассказать про очень нетипичную агротехнику выращивания перца в этом регионе, которая совсем не похожа на привычную для наших овощеводов.

Посев семян фермеры проводят в разное время - в период с середины сентября до середины ноября, в зависимости от места высадки (профессиональные теплицы или пленочные балаганы). А вот далее начинаются «странные»... Рассада стоит аж до середины февраля в неотапливаемых рассадниках и практически не растет. Только в возрасте 90-150 дней её пересаживают в теплицы или пленочные тоннели. Российские овощеводы с растений перца такого возраста уже вовсю получают урожай.

Созревание плодов у гибрида F1 Юбилейный Семко начинается с середины апреля, и далее сборы каждые 10 дней. Причём, сроки посева почти не сказываются на сроках созревания. А финальный урожай собирают в конце июня.

Урожайность, даже при такой нетипичной агротехнике, соответствует всем заявленным нами стандартам – 8-10 кг/м².

С болезнями в этом регионе проблем, практически, нет: специфический для региона (очень жаркий и сухой) климат и устойчивость нашего гибрида позволяют избежать про-

блем. А вот на нюансы, которые связаны с агротехникой, мы обратили внимание местных фермеров:

• **Незначительная вариация по цвету в технической спелости** (разные оттенки зеленого цвета плодов).

• **Так называемые партенокарпические плоды** (пуфики) или сильно деформированные плоды (фасцированные) с небольшим количеством семян в семенных камерах.

• **Отдельно встречающиеся более высокие по габитусу растения.**

• **Вершинная гниль плодов.**

Эти вопросы мы подняли на семинаре в Сурхане, который прошел на второй день нашего пребывания в солнечном Узбекистане, и в котором приняли участие более 200 производителей перца F1 Юбилейный Семко. У некоторых из них мы побывали в пленочных теплицах старого образца. Нюансы те же самые, что и у фермеров Термеза.

Незначительное варьирование цвета, на наш взгляд, вызвано разностью сроков посева и посадки рассады на постоянное место. Посев с 15 сентября до середины ноября и доведение рассады по срокам 90-150 дневного возраста приводят к тому, что часть ее высаживается в стадии бутонизации. И у таких растений наступает физиологическое старение: смещаются сроки созревания

и прохождения фаз от технической к молочной и биологической спелости плодов, вызывая изменение цветовой окраски плодов.

Деформации и партенокарпия плодов могут быть обусловлены и состоянием стресса растений в результате высоких или низких температур. Амплитуда их колебаний способна вызвать нарушения в процессе оплодотворения пыльцой семяпочек, что оказывается на формировании завязи и, как следствие, развитии товарных плодов. Так, например, аномальные температуры способны вызывать стерильность пыльцы, пересыхание пестика или деформации при образования пыльцевых трубок. Все эти факторы в дальнейшем изменяют гормональный состав в завязи локально, что может приводить к ее деформации.

Незначительная разница по габитусу куста. Обычное выращивание рассады при её не своевременной высадке может приводить к её вытягиванию, таким образом, образуется более высокий штамб и растение может при подкормке переходить в фазу активного вегетативного роста, избегая цветения. При наличии стрессовых факторов, растение будет сбрасывать завязь, пока не наступят для нее оптимальные условия.

Вершинная гниль плодов, встречающаяся на отдельных плодах, на наш взгляд, не имеет инфекционной составляющей, а вызвана дефицитом доступного кальция в процессе роста и развития.

Способы решения обозначенных проблем, предложенные местным овощеводам:

- Откорректировать рассадный период по срокам посева, приближая его к середине ноября.

- Применять антистрессовые препараты (Мегафол или его аналоги).

- Вносить кальций (Ca) и бор (B) через капельный полив или листовые подкормки.

Если обобщить результаты посещения производственных площадок в Сурхандарьинской области, можно кратко резюмировать: Гибрид сладкого перца F1 Юбилейный Семко отвечает заявленным характеристикам – цвет, качество, форма. Он не только соответствует стандарту, но и, самое главное, требованиям крупного и мелкооптового потребителя на рынке!

По итогам семинара овощеводам Сурхандарьинской области предложены для испытаний новые гибриды перцев от Семко, такие как F1 Квинта, F1 Квinta Светлая, F1 Квикли, F1 Тамерлан и F1 Злата Прага. Мы уверены, что эти гибриды смогут показать здесь отличный результат.

На следующий год мы обязательно вернемся, чтобы посмотреть на результаты в сезоне 2022. Рахмат, янгидан учраш гунча!

Агрослужба «Семко»

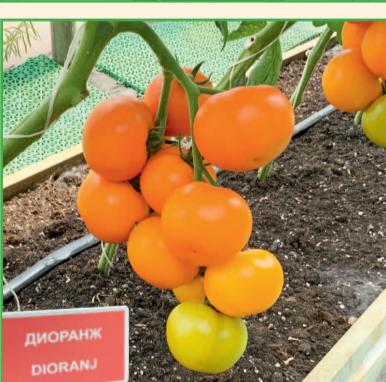


БЕЛГОРОД: ТОМАТЫ «СЕМКО» В ТЕПЛИЦЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

В рамках празднования 30-летия агрофирмы Семко, один из Дней поля был проведен в Белгороде - городе первого салюта Победы, курорте без моря, и с местечком Таврово-2 недалеко от него. Именно в Таврово-2 наш коллега Сергей Георгиевич Аванесов в теплице нового поколения и заложил томатную площадку, где часть сортовых характеристик должна была быть реализована к 19 июля. В коллекции были представлены 31 индетерминантный гибрид и 1 полудетерминантный - F1 Семко 99. А из новинок среди индетерминантных гибридов выделялись: томат коктейльного типа F1 Нетания, гибрид томата вишневидного типа F1 Татьянин, гибриды томатов F1 Мар Саба и F1 Мерхаба, розовоплодный ребристый гибрид томата F1 Розовый Марманде, гибрид Биф томата F1 Кнарик, гибрид томата LSL-типа F1 Картули Вардеспери, а также и гибрид F1 Грин Биф, называемый в народе «Томатное яблоко», и все это было высажено, «по соседству» с нашими «старожилами»: F1 Диоранж, F1 Семко 25, F1 Семко 99, F1 Гроздевой и другими.



Теплица, в которой проходили испытания, построена по самым высоким стандартам. Здесь не используются химические средства защиты, только биопрепараты и kleевые ловушки. А значит и плоды можно дегустировать с самих растений, не опасаясь последствий, что немаловажно!



«ТОМАТНЫЙ САЛЮТ»

растения были посажены в 2 ряда, расстояние между растениями было 40 см. Это позволило также проверить и реакцию растений на разное освещение в теплице.

Нами было принято решение провести небольшой эксперимент: 5 гибридов томатов были посажены позже, на 19 дней, чем остальные. Они также высевались на рассаду, а в грядки сажали уже 27 дневную готовую рассаду. При этом, на 16 июля они успели догнать остальных и показать отличные результаты.

Этими «спринтерами» были: F1 Татьянин, F1 Нетания, F1 Черри Максик, F1 Фортесса и гибрид F1 Картули Вардеспери.

Итак, начнем с наших любимых Черриков. На данной площадке было представлено несколько гибридов: F1 Черри от Юрия, F1 Черри Савва, F1 Черри Максик. В этой группе нас сильно удивил F1 Черри Савва, который по скороспелости обошел F1 Черри от Юрия на 12 дней и начал созревать уже на 86 день от всходов. Также он оказался самым вкусным, процент сахаров составил 9,6%. Сам же F1 Черри от Юрия начал созревать на 98 день от всходов, а сахаров у него было 9,0%. На обоих гибридах наблюдались сложные кисти, как реакция на изменение температуры. Но это только позволило увеличить урожайность у гибридов – так как в кисти, в этом случае, формируется по 50-60 плодов!

F1 Черри Максик тоже показал хорошие результаты с учетом того, что его посадили позже. Он начал созревать уже на 84 день от всходов, а сахара у него в плодах выше 5,5%. Но он другим славится у народа, а именно - укороченными междуузлиями и урожайностью, в чем и убедились все присутствующие!

Новинки сезона 2021: гибрид F1 Татьянин и гибрид F1 Нетания. Оба гибрида были в качестве эксперимента посажены позже остальных и оба показали отличные результаты, чем запомнились и понравились всем присутствующим. По скороспелости лучшим оказался гибрид F1 Нетания, который обогнал гибрид F1 Татьянин на 3 дня и начал созревать на 75 день от всходов! Самым сладким же оказался F1 Татьянин, где процент сахара составил 9,9%, F1 Нетания не отставала и показала процент сахара в 8,0%!

Чтобы не уходить далеко от новинок, перейдем сразу к двум гибридам, имеющим темную окраску плодов: F1 Мар Саба и F1 Мерхаба. Из этих двух гибридов скороспелым оказался F1 Мерхаба, который начал созревать на 92 день от всходов. Он же и оказался самым сладким, показав 6,8% сахаров. F1 Мар Саба показал 6,1% сахаров.

Розовоплодные новинки в Белгороде были представлены двумя гибридами F1 Розовый Марманде и F1 Картули Вардеспери. F1 Розовый Марманде удивил всех не только своей формой и размером плода, но и показал хорошее содержание сахаров – 5,1%. F1 Картули Вардеспери понравился многим своей окраской, выровненностью, укороченными междуузлиями и устойчивостью к растрескиванию! По сахарам же он показал 4,4% и оказался довольно скороспелым, в сравнении с гибридом F1 Розовый Марманде (101 день), он начал созревать уже на 82 день от всходов.

Новички в группе Биф томатов поразили всех! F1 Кнарик показал хорошую завязываемость, выровненность и устойчивость к растрескиванию плодов! Он начал созревать уже на 96 день от всходов и показал 5,5% сахаров. А вот гибрид F1 Грин Биф удивил всех своей окраской, компактностью и вку-

совыми качествами! Мы специально снимали его и красным, и зеленым. Тут он нас и удивил своим количеством сахаров при разном цвете плодов: в красном – 4,3%, а в зеленом – 6,2%! Мы то думали, что все будет наоборот. Гибрид начал созревать уже на 99 день от всходов! Его вкус и хрустящая корочка оправдывают название «Томатное яблоко!». F1 Кнарик же был лучшим по товарным качествам и вес кисти с плодами, в среднем, у него был 1,2 кг.

Закончим с новинками и перейдем к остальным гибридам. Начнем с оранжевоплодных томатов: F1 Бигоранж Плюс, F1 Диоранж и F1 Оранжевый Спам. Самым скороспелым в этой линейке оказался гибрид F1 Диоранж, у которого первый плод созрел на 95 день от всходов, после него идет F1 Оранжевый Спам, который начал созревать на 97 день от всходов и за него - F1 Бигоранж Плюс, с плодами на 98 день. По сахарам в плодах лучше всего себя показал гибрид F1 Бигоранж Плюс с показателем 5,8%. У гибридов F1 Диоранж и F1 Оранжевый Спам сахаров было по 4,7%. В этой группе всем понравились выровненные и округлые плоды гибридов F1 Бигоранж Плюс и F1 Диоранж.

Коммерческие розовоплодные гибриды на площадке были представлены четырьмя селекционными достижениями: F1 Пинки, F1 Пинк Биф, F1 Розовый куб и F1 Пинк Хайл. Самым скороспелым в этой группе оказался гибрид F1 Пинк Биф, который начал созревать на 95 день от всходов, за него идет F1 Пинки – 96 дней, F1 Пинк Хайл – 100 дней и F1 Розовый куб - 101 день. Самым сладким был F1 Пинки – 5,1%, F1 Пинк Биф – 5,0%, а у гибридов F1 Розовый куб и F1 Пинк Хайл – 4,5%. Многим понравилась компактность растений F1 Пинк Хайл и F1 Пинк Биф. Нельзя не отметить гибрид F1 Пинк Хайл, который имел сильное опушение и, несмотря на высоту в 1,7 метра, уже сформировал 6 кистей, а готовы к уборке были первые две!

Коктейльные томаты на площадке представляли два гибрида: F1 Фортесса и F1 Форте Акко. Гибрид F1 Фортесса начал созревать уже на 76 день от всходов, а к нашему приезду уже первые 4 кисти у него были полностью готовы к уборке! У гибрида же F1 Форте Акко, который начал созревать на 96 день от всходов были готовые к уборке две кисти с темноокрашенными плодами. По сахарам в этой группе лидировал F1 Форте Акко, показавший 7,2%, но и гибрид F1 Фортесса не отставал - 6%, неплохо!

А лидером по проценту сахаров в плодах оказался гибрид F1 Бэйби Тайгер! Красно-терракотовые плоды с тигровой окраской в виде темно-зелёных полос сразу привлекли внимание всех присутствующих. Он начал созревать уже на 95 день от всходов и к нашему приезду созрели три первые кисти! По сахарам данный гибрид оказался самым сладким среди всех представленных – 10,1%!

Также на площадке был и красно-коричневый гибрид с высоким содержанием ликопина – F1 Ашкелон! Данный гибрид начал созревать на 100 день от всходов, а к нашему приезду уже весь был усыпан готовыми плодами! Были готовы уже 4 кисти с тремя плодами на каждой! По сахарам этот гибрид также нас порадовал – 5,3%!

Нашлось место среди индет и нашему «ветерану» – полудетерминантному гибриду F1 Семко 99. Он начал созревать на 98 день от всходов и к 16 июля растение сформировало 6 кистей, из которых две можно было убирать. И все это при высоте растения 1,7 метра!

БЕЛГОРОД: ТОМАТЫ «СЕМКО» БЬЮТ РЕКОРДЫ УРОЖАЙНОСТИ

Единственное, что нужно учитывать: для этого гибрида количество подкормок должно быть больше в сравнении с индетерминантными гибридами, так как нагрузка по плодам у него больше! По сахарам же этот гибрид показал результат в 4,6%, что является очень неплохим показателем.

Следующую группу красноплодных гибридов можно объединить в одну – коммерческие гибридные с очень высоким потенциалом: F1 Мальбек, F1 Финалист и F1 Семко 25. Самым скороспелым тут оказался гибрид F1 Финалист, который начал созревать на 97 день от всходов, опередив F1 Мальбек на 1 день, а F1 Семко 25 на 4 дня. По сахарам лидером оказался F1 Финалист (4,9%), далее – F1 Мальбек (4,7%) и F1 Семко 25 (4,6%).

В группе кистевых томатов было представлено 4 гибрида: F1 Гроздевой, F1 Паленка, F1 Семко 2016 и F1 Кистевой удар. Все гибридные показывали хорошую завязываемость плодов и выровненность в кисти! Среди кубовидных на первое место по скороспелости и сахарам вышел гибрид F1 Гроздевой, который начал созревать на 93 день от всходов и показал 4,5% сахара. Но и гибрид F1 Паленка не отставал – 96 дней от всходов, а сахара 4,1%. Среди гибридов F1 Семко 2016 и F1 Кистевой удар с небольшим отрывом по сахарам вырвался вперед гибрид F1 Кистевой Удар, показавший 4,7% в сравнении с F1 Семко 2016 – 4,4%. По скороспелости оба гибрида начали созревать на 100 день от всходов! Также F1 Кистевой Удар порадовал нас быстрым наливом плодов и компактностью растений, у которого все листья растут наверх, а все растения этого гибрида были усыпаны красными плодами!

Биф томаты были также представлены еще двумя гибридами: F1 Стрега и F1 Эсфигмен. Начнем с гибрида F1 Стрега. Он начал созревать уже на 96 день от всходов, а процент сахара составил – 5,2%. Сергей Георгиевич отметил, что гибрид показывает лучшие результаты, чем в прошлом году по завязываемости и созреванию плодов! Гибрид F1 Эсфигмен тоже показал хорошие результаты: 99 дней от всходов до созревания и 5,3% по сахарам. Отметился он своей выровненностью и компактностью растений!

Полученные результаты к 16 июля говорят о большом потенциале как новых гибридов, так и всем хорошо известных! Но сами испытания будут продолжены. Мы должны еще раз посетить теплицу через месяц и посмотреть уже на готовность пятой и последующих кистей, провести анализ состояния растений, измерить процент сахара в плодах черри и выйти на показатели урожайности по состоянию на начало сентября.



В «ТОМАТНЫХ ДЖУНГЛЯХ»



7 сентября мы увидели настоящие «Томатные джунгли»! Растения в некоторых местах уже образовали томатную арку, обилие плодов на гибридах и количество кистей не могло не радовать. И все это растения сделали сами, без вмешательства человека!



После 16 июля, когда команда Семко прибыла на День поля к Аванесову Сергею Георгиевичу в Белгород и увидела красивые первых трех-пяти кистей различных гибридов томата, было принято решение посетить демонстрационную площадку еще раз через полтора месяца, в начале осени, и посмотреть на восьмую, девятую и остальные кисти, состояние растений и количество сахара в плодах некоторых гибридов.

Начиная с 17 июля в Белгороде была следующая погода: до +33...34°C днем в июле и до +22°C ночью, а в августе днем до +32°C и ночью до +20°C. Несмотря на такие температуры и большое количество солнечных дней, это никак не помешало растениям продолжать развиваться и формировать новые кисти с плодами.

Полив растений проводился раз в 10 дней. Также через полив растениям поступали и питательные вещества, содержащие в различных дозировках азот, фосфор и калий.

В связи с «Ковидными обстоятельствами», весь август, в течение 4 недель, полноценного ухода за растениями не было, и они, практически, были предоставлены сами себе. Сами опылялись, формировались, завязывали плоды и противостояли стрессовым факторам. Полив проводился с помощью компьютера. Не смотря на отсутствие обработок, подкормок и формирования, растения прекрасно выглядели. Они достигали высоты свыше 4 метров, большинство сформировали 10-11 кистей, а некоторые гибридные и по 17-19 (!), из которых многие уже были готовы к уборке.

Больше всего нас впечатлили, конечно же, гибридные Черри-томатов. Растения F1 Черри от Юрия стояли с 16 кистями, а его высота была более 4,5 метров. По сахарам плоды гибрида стали намного сладче, чем во время Дня поля 16 июля. Если тогда он показал 9,0%, то 7 сентября уже было 10,5%!

Индетерминантный гибрид F1 Черри Максик с укороченными междуузлиями тоже показал хороший результат – 6,8% содержания сахара в плодах (на 16 июля показатель был на уровне 5,5%) и более 15 кистей на растении при высоте всего лишь 3,5 метра.

Самые сладкие плоды были у гибрида F1 Бэйби Тайгер, который 16 июля имел показатель 10,1% сахара, а уже 7 сентября – 11,3%! Высота растений была выше 4 метров, и сформировано было уже 14 полноценных кистей!

F1 Черри Савва имел следующие показатели по количеству сахара в плодах: 16 июля – 9,6%, а уже 7 сентября – 9,7% и это при высоте растений более 4 метров и наличии 14 кистей!

Выделился и гибрид F1 Татьянин. Высота растений достигала 5 метров, сформировано было уже 19 кистей и еще 3 кисти были готовы к опылению! По сахарам F1 Татьянин не отличался от показателей на 16 июля – 9,9% и показал результат – 9,8%, но по урожайности он опережал всех, да и товарность плодов была отличной.

Гибрид F1 Нетания 16 июля показывал 8,0% сахара, а 7 сентября – 8,9%! Высота же растения с 15 кистями была больше 4 метров!

Нельзя оставить без внимания и остальные гибридные. Гибрид F1 Гроздевой достиг высоты более 5 метров и сформировал 15 кистей, где в каждой было по 9-10 плодов красного цвета удлиненно-ovalной формы с заостренной вершиной. Гибрид F1 Паленка показал красивые колоновидные растения с обилием кистей, около 14 кистей на одном растении, в каждой по 8-9 красных плодов сливовидной формы!

Гибридные F1 Кистевой удар и F1 Семко 2016 показали хорошую кисть, с 5-6 округлыми плодами в ней, массой 130-140 граммов. Они сохранили свою товарность и цвет, не растрескивались, а на растениях высотой до 4 метров уже были сформировано по 13-14 кистей.

Порадовали нас и крупноплодные гибридные – F1 Финалист, F1 Мальбек, F1 Кнарик и F1 Стрега, плоды которых смогли набрать нужную массу (свыше 250 граммов) и не «потеряли» округлой формы. Растения достигали высоты 3,5 метра, а количество кистей варьировало от 9 до 11 на всех растениях.

Среди оранжевоплодных гибридов выделились гибриды F1 Диоранж и F1 Бигоранж плюс. Оба гибрида не испытывали никаких проблем с завязываемостью плодов, образованием новых кистей и уже при высоте 3,5 метра имели около 11-12 полноценных кистей на растении.

Среди розовоплодных можно выделить гибридные F1 Пинки, F1 Картули Вардеспери, F1 Пинк Биф и F1 Пинк Хайл. Плоды F1 Пинки и F1 Картули Вардеспери хорошо держали форму, не потеряли свой розовый цвет, на растениях при высоте более 3,5 метров уже было сформировано около 10-11 кистей по 4-5 плодов в каждой. F1 Пинк Биф самый крупноплодный, а его плоды весили свыше 300 граммов. Гибрид F1 Пинк Хайл показал хорошую опущенность стебля, листьев и плодов, высота растений не превышала 3 метров, но уже были готовы 9 и 10 кисти! Все розовоплодные гибридные показали устойчивость к растрескиванию плодов.

Гибридные F1 Мар Саба и F1 Форте Акко выделились на общем фоне темно-коричневой окраской плодов. При высоте в 4 метра, на растениях было уже около 12-13 кистей и в отличие от июля, на плодах гибрида F1 Мар Саба отсутствовала вершинная гниль плодов

Конечно, словами нельзя передать то, что мы увидели и попробовали, но нельзя не заметить, что даже без вмешательства человека растения способны сами все делать за нас и показывать просто невероятные результаты, которые поражают и радуют одновременно!

Вывод здесь можно сделать следующий: изменение климата приводит к удлинению периода сбора урожая и проблемам, которые могут проявиться в течение выращивания (стерильность пыльцы, вершинная гниль, потеря ликопина в плодах, сворачиваемость листьев).

Это нужно учитывать и находить способы преодоления данных погодных изменений (высокие температуры и большое количество прямых солнечных лучей) в период выращивания и формирования растений.

Способы решения этих проблем могут быть различны, к примеру – обработка антистрессовыми препаратами или же использование специальной затеняющей сетки.

Также, на основе тех данных, которые были приведены выше, можно с уверенностью сказать, что даже в период отсутствия человека, растения способны сами за себя «постоять» и показать невероятные результаты! Максимальное количество обнаруженных готовых кистей на томатах было – 19, а если совершать формирование, опыление, подкормку и обработку растений, то количество кистей могло дойти и до 25 на одном растении!



ЧЕРНОГОРСКИЕ МОТИВЫ ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ-ЧИТАТЕЛИ!
19 июля 2021 года малыш Семко и его фирменные гибриды овощных культур приглашали всех своих друзей в Бока Которскую бухту, что в Черногории, на Адриатике. Хотя, учитывая «COVIDные» времена, не все смогли принять это приглашение. В тоже время, этот визит может состояться, даже не выезжая с дачных участков и родных вам городов, если у

Вас под руками наши фирменные селекционные достижения с Черногорским акцентом!

Обращаем внимание, что без Черногорских напитков и закусок – путешествие будет менее ярким и праздничным, но всё же состоится.

За двадцать лет были созданы все нижеперечисленные гибриды овощных культур и за это же время более 200 российских и зарубежных селекционеров и семеноводов посетили семинары «Семко» в г. Герцег Нови и получили почетное звание «бокелей». Многим из Вас еще только предстоит открыть для себя эту прекрасную страну и можно сделать это в любое удобное для вас время.

С уважением, Юрий Алексеев, Бокель с 30-летним стажем.

F1 КТОР 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 (Rx), 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, корнишонного 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 транспортированность отличные. Гибрид устойчив к вирусу огуречной мозаики (CMV), оливковой пятнистости листьев (Ccu), вирусу желтой мозаики кабачка (ZYMV) и мучнистой росе (Rx). Пригоден для потребления в свежем виде, консервирования и засола. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и плёночных теплицах. Урожайность в открытом грунте выше 12 кг/м² в теплицах — выше 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 среднеплетистое, 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 (Rx), бактериозу (Psl), толерантен к пероноспорозу (Rcs). Рекомендуется 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. Транспортированный. Устойчив к кладоспориозу (Ccu), настоящей мучнистой росе (Rx) 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 выше 25 кг/м².

ЗЕЛЕНИКА - город у подножья горы Снежница дал сигнал к развитию международного туризма на Боко-Которской, а в имени его филиале широколистная (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 (Fol₁₋₂), вирусу бронзовости томата (TSWV). Рекомендуется для выращивания в открытом и защищённом грунте. Урожайность 5-6 кг/м².

Пролив ВЕРИГЕ - самое узкое место в Бока-Которской бухте (250 м).

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 лёгкие и обладают высокой товарностью. Гибрид устойчив к вертициллёзному (Va, Vd) и фузариозному увяданию (Fol₁₋₂). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Урожайность 4-5 кг/м².

КАМЕНАРИ - камень из Каменари красно-розовой окраски, применялся при отделке зданий ООН. Каменари основан в начале нашей эры, развился 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. Плоды лёгкие и обладают высокой товарностью. 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 св. 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 Вранаца.

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, лёгкие, 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 – семь лет.

F1 РОСЕ Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до первого сбора 90-95 дней. Растение компактное, слабооблиственное. 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, уборка производится кистями или отдельными плодами. Стрессоустойчивый. Гибрид отличается высокими вкусовыми качествами плодов. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллёзному 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, форте XVII века прилагается.

ЧЕРНОГОРСКИЕ МОТИВЫ ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН



F1 ИГАЛО Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 105-110 дней, до биологической спелости 125-130 дней. Растение с компактным габитусом, индетерминантное, при формировании в 2-3 стебля высота достигает 1,5-2 м. 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 (PepYMV), толерантен к Y-вирусу картофеля (PVY). Устойчив к температурным стрессам. Предназначен для выращивания в теплицах и открытом грунте с подвязкой к опоре. Оптимальный возраст рассады 50-60 дней, густота посадки 2,5 - 3 раст./м², схема посадки 70x50 см. Урожайность в зависимости от условий выращивания 7-12 кг/м².

ИГАЛО- одно из популярных в Европе мест лечения и реабилитации.
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, полуштамбовое, компактное, высотой 45-65 см, формирования не требуется. Плоды пониклые, кубовидной формы, в технической спелости беловатые с салатовым оттенком, в биологической – красные, в основном 3-4 камерные, с ярко выраженным долями, глянцевые, массой 120-150 г. Кожица плотная толщина стенки 7-8 мм. Дружносозревающий. Плоды отличаются высокими вкусовыми качествами, содержанием сухих веществ, сахаров и витамина С. Гибрид жаростойкий, засухоустойчивый. Толерантен к вертицилллёзному увяданию (Va,Vd). Используется для потребления в свежем виде, консервирования, домашней кулинарии. Рекомендуется для плёночных неотапливаемых теплиц и открытого грунта. Схема посадки 70x25 см. Урожайность в плёночных теплицах 8-9 кг/м², в открытом грунте 5-6,5 кг/м².

БЕЛЛА ВИСТА - самая романтичная площадь в городе Герцег Нови.
Подробности вы можете узнать у Ярослава Алексеева.



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 Орьян украшает снег, можно 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, разветвленный, специальной формировки не требуется. На растении одновременно формируется 8-10 плодов. Плоды узконуксивидные, 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 ТОРА Гибрид раннеспелый, LSL-типа. От всходов до созревания 85-95 дней. Растение с укороченными междуузиями. Первое соцветие закладывается после 9-11 листа. В кисти 5-7 плодов. Плоды плоскоокруглые, массой 130-160 г, насыщенно-красного цвета, с длинными чашелистиками. Хорошо завязывает плоды при любых погодных условиях, стрессоустойчивый. Вкус отличный. Товарные качества плодов сохраняются в течении 30 дней после их уборки в спелом виде. Уборка кистями или отдельными плодами. Устойчив к вирусам бронзовости (TSWV), желтого скручивания листьев (TYLCV), томатной мозаики (ToMV), а также кладоспориозу (Ff 1-5), вертициллезу (Va, Vd), фузариозу (Fol 1-2) и к галловым нематодам (Mi, Ma). Рекомендуется для выращивания во всех типах теплицах. Схема посадки 70x40 см. Урожайность свыше 30 кг/м².

ТОРА – часовая башня в центре города Герцег Нови, Черногория.



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 лёгкость 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 ЛУШТИЦА Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 100-105 дней. Растение со средними междуузиями, среднеоблиственное. 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 без жёлтого пятна, гладкие, плотные. Уборку проводят кистями или отдельными плодами. Отличается повышенным содержанием бета-каротина, высоким содержанием сахара, вкус отличный сладко-кислый. Хорошая завязываемость при высоких температурах. Товарность и транспортабельность хорошие. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), альтернариозу (Asc), бактериозу (Pst), фузариозному (Fol 1-3) и вертицилллёзному (Va, Vd) увяданию, кладоспориозу (Ff). Рекомендуется для выращивания в плёночных теплицах или в открытом грунте на шпалере. Густота посадки 2,5 раст./м². Урожайность свыше 20 кг/м².

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



F1 БОКЕЛЕ (60) Гибрид раннеспелый. От всходов до созревания 80-85 дней. Растение компактное, высотой до 80 см. Соцветие простое с 4-5 плодами. 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, плодоношения и товарностью. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертицилллёзу (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-осенном 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 Боко-Которской бухты и те, кто в нее влюблен.

Вино «Вранац» - производится из знаменитого сорта винограда «Вранац», который веками производится в районе Скадарского озера. Цвет рубиновый с чуть фиолетовым оттенком. Вкус яркий, с легкими терпкими нотками, чувствуется аромат луговых трав. На дне рождения Семко был представлен «Vranac Pro Corde» от фирмы «Планта�е».

Вино «Крстач» - белое вино, изготавливается из ягод уникального сорта Крстач, который произрастает исключительно в одном месте – Николь Церкви, недалеко от Подгорицы. По черногорски «Крстач» - Крест, так как единственный в мире виноградник выполнен в форме креста. Визуально вино напоминает разбавленный мед, да и вкус необычный – травяные нотки с едва уловимыми цветочными оттенками. На дне рождения Семко был представлен «KRSTAC» от фирмы «Планта�е».

Черногорская водка из винограда – **«Лозова ракия «Круно»** от фирмы «Планта�е» чиста как слеза, а крепость «слезы» от 50 градусов.

«Лозова ракия от Юрия» по технологии баррик, от самого Юрия – 50 градусов.

Негушский пршут – сыркопченый свиной окорок, готовится по оригинальной технологии от 4 до 24 месяцев в деревне Негуши. В Черногории это один из любимейших мясных деликатесов.

Негушский сыр – обезжиренный твердый сыр, приготовленный из козьего или овечьего молока. Срок приготовления более 3 месяцев, чтобы придать сыру неповторимый вкус его хранят в чаше с оливковым маслом и добавкой перца 2 месяца. Самый популярный сыр из деревни Негуши.



ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ



ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фармайод	дезинфекция теплиц	100 мл	опрыскивание почвы, конструкций
	профилактика и лечение вирузов	3-5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.
ЭДЖИС Микрограммулы	повышение устойчивости к стрессам, усиление поглощения элементов питания	5-10 г/л субстрата	добавить в рассадный субстрат (щадительно перемешав) в процессе его подготовки для набивки рассадных горшков
		100 г	разбросать гранулы по поверхности грунта перед высаждкой рассады и взрыхлить землю на небольшую глубину
		5 г в 1 лунку	внесение в лунку при высаждке рассады
АгроМастер 18:18:18	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Фитолавин	Бактериозы	20 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,2% р.р.
Липосам	защита растений, закрепление и продление действия препаратов	8мл/10 л воды	опрыскивание растений в период вегетации совместно с другими препаратами
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)
	бактериоз, фитофтороз, мучнистая роса	20 таб.	опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед высаждкой рассады супензией 10 л/100 м ²
Глиокладин	корневые гнили	250-300 таб.	внесение в лунки при посадке по 1 таб. под растение
Максифол Рутфарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Максифол Динамикс	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
АгроМастер 13:40:13	подкормка на начальной стадии вегетации	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно, до цветения
Плантафид 20:20:20, 10:54:10, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
МИР Кальций-Бор	улучшение завязывания плодов, профилактика вершинной гнили	20-30 мл	листовая подкормка 0,2-0,3% р.р. каждые 8-10 дней после начала цветения
АгроМастер 3:11:38	подкормка во время налива и созревания плодов	350-400 г	полив с интервалом 1 неделя 0,3-0,4% р.р.
Максифол Мега	увеличение массы плодов	25-35 мл	опрыскивание растений в период начала налива плодов 0,5% р.р. каждые 7-10 дней
Максифол Качество	улучшение качества плодов, ускорение их созревания	25-50 мл	опрыскивание 0,25-0,5% р.р. в стадии полного налива плодов
Клеевые цветоловушки	тили, белокрылка, трипсы	2-3 шт./10 м ² теплицы	Развесить в теплице вблизи растений после высаждки рассады на расстоянии до 2 м друг от друга, менять через 6-8 недель
Гроза	слизни	300 г	рассев гранул по поверхности почвы междуурядий, дорожек
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней 1-2-кратно
Битоксибациллин	колорадский жук, паутинный клещ	40-100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Фитоверм	клещи, тли, трипсы	80-100 мл	опрыскивание растений 0,8-1% р.р. 2-3 раза с интервалом 15-20 дней
Актара	белокрылка, тли, трипсы	10 г	пролив 0,1% р.р. почвы под растениями
		2-8 г	опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.

ОГУРЕЦ

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фармайод	дезинфекция теплиц	100 мл	опрыскивание почвы, конструкций
	профилактика и лечение вирузов	3-5 мл	опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.
ЭДЖИС Микрограммулы	повышение устойчивости к стрессам, усиление поглощения элементов питания	5-10 г/л субстрата	добавить в рассадный субстрат (щадительно перемешав) в процессе его подготовки для набивки рассадных горшков
		100 г	разбросать гранулы по поверхности грунта перед высаждкой рассады и взрыхлить землю на небольшую глубину
		5 г в 1 лунку	внесение в лунку при высаждке рассады
АгроМастер 18:18:18	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Липосам	защита растений, закрепление и продление действия препарата	8мл/10 л воды	опрыскивание растений в период вегетации совместно с другими препаратами
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)
	бактериоз, мучнистая роса	20 таб.	опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед высаждкой рассады супензией 10 л/100 м ²
Глиокладин	корневые гнили	250-300 таб.	внесение в лунки при посадке по 1 таб. под растение
Максифол Рутфарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Максифол Динамикс	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
АгроМастер 13:40:13	подкормка на начальной стадии вегетации	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно до цветения
Плантафид 20:20:20, 30:10:10, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Фитолавин	бактериозы	20 мл	опрыскивание в период вегетации 0,2% р.р.
Клеевые цветоловушки	тили, белокрылка, трипсы	2-3 шт./10 м ² теплицы	развесить в теплице вблизи растений после высаждки рассады на расстоянии до 2 м друг от друга, менять через 6-8 недель
Гроза	слизни	300 г	рассев гранул по поверхности почвы междуурядий, дорожек
Битоксибациллин	паутинный клещ	100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Фитоверм	клещи, тли, трипсы	80-100 мл	опрыскивание растений 0,8-1% р.р. 2-3 раза с интервалом 15-20 дней
Актара	белокрылка, тли, трипсы	10 г	пролив 0,1% р.р. под корень при появлении вредителя
		2-8 г	опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ**КАПУСТА ЦВЕТНАЯ И БЕЛОКОЧАННАЯ**

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фитолавин	бактериозы	20 мл	обработка семян перед посевом, опрыскивание в период вегетации 0,2% р.р.
Липосам	защита растений, закрепление и продление действия препаратов	8мл/10 л воды	опрыскивание растений в период вегетации совместно с другими препаратами
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, чёрная ножка	30 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед посевом (высадкой рассады) супензией 10 л/100 м ²
АгроМастер 18:18:18	подкормка	200 г	полив 0,2-0,4% р.р. через 2 недели
Плантафид 20:20:20, 30:10:10	листовая подкормка	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Максифол Рутфарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Максифол Динамикс	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
МИР Кальций-Бор (на цветной капусте и брокколи)	улучшение качества головок и увеличение их размера	20 мл/10 л воды	опрыскивание перед цветением, после цветения и затем через 10 дней.
Гроза	слизни	300 г	рассев гранул по поверхности почвы междуурядий, дорожек
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	2-кратное опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней
Битоксибациллин	капустная совка, луговой мотылек	40-100 г	2-3-кратное опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней
Актара	листоблошки	2-8 г	опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
PyrBio expert (концентрат)	гусеницы совок, луговой мотылек, листоблошки	50 мл/10 л воды	опрыскивание растений 0,5% р.р.

АРБУЗ, ДЫНЯ, ТЫКВА, КАБАЧОК

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
ЭДЖИС Микрограммы	повышение устойчивости к стрессам, усиление поглощения элементов питания, повышение засухоустойчивости	5-10 г/л субстрата	добавить в рассадный субстрат (щадительно перемешав) в процессе его подготовки для набивки рассадных горшков
		100 г	разбросать гранулы по поверхности грунта перед высадкой рассады или посевом
		5 г в 1 лунку	внесение в лунку при высадке рассады
АгроМастер 18:18:18	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Липосам	защита растений, закрепление и продление действия препарата	8мл/10 л воды	опрыскивание растений в период вегетации совместно с другими препаратами
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады)
	бактериоз, мучнистая роса	20 таб	опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед высадкой рассады супензией 10 л/100 м ²
Глиокладин	корневые гнили	100-150 таб.	внесение в лунки при посадке по 1 таб. под растение
Максифол Рутфарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Максифол Динамикс	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
Плантафид 10:54:10, 20:20:20, 30:10:10, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Фитолавин	бактериозы	20 мл	опрыскивание в период вегетации 0,2% р.р.
Квадрис	пероноспороз, мучнистая роса	5-6 мл	опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации
Гроза	слизни	300 г	рассев гранул по поверхности почвы междуурядий, дорожек
Битоксибациллин	паутинный клещ	100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Фитоверм	клещи, тли, трипсы	80-100 мл	опрыскивание растений 0,8-1% р.р. 2-3 раза с интервалом 15-20 дней
Актара	тли, трипсы	2-8 г	опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.

МОРКОВЬ, СВЁКЛА СТОЛОВАЯ, РЕДЬКА

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб.	пролив почвы перед посевом, опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед посевом супензией 10 л/100 м ²
Стомп (на моркови)	однолетние двудольные и злаковые сорняки	45 мл	опрыскивание почвы до посева с обязательным последующим поливом
Лонтрел-300	осот, ромашка, горец	3-5 мл	опрыскивание до стадии 5-6 листьев культуры
Фюзилад Форте (на свёкле)	однолетние и многолетние злаковые сорняки	8-20 мл	опрыскивание посевов в стадии развития сорняков 2-4 листа
Мастер 13:40:13	подкормка	200 г	полив 0,2-0,4% р.р. через 2 недели
Бороплюс (на свёкле)	профилактика чёрной дулистиности сердцевины	8-10 мл/10 л воды	листовая подкормка в стадии 4-6 пары листьев, затем через 20-25 дней и за 15-20 дней до уборки
Гроза	слизни	300 г	рассев гранул по поверхности почвы междуурядий, дорожек
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	2-кратное опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней
Битоксибациллин	капустная совка, луговой мотылек	40-100 г	2-3-кратное опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней
Алиот	листоблошки, тли, морковная муха	20-80 мл	опрыскивание растений 0,2-0,8% р.р.
PyrBio expert (концентрат)	гусеницы совок, капустная совка, луговой мотылек, листоблошки, тли, морковная муха	50 мл/10 л воды	опрыскивание растений 0,5% р.р.

УКРОП, ПЕТРУШКА, КОРИАНДР, БАЗИЛИК

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
ЭДЖИС Микрограммы	повышение устойчивости к стрессам, усиление поглощения элементов питания	100 г	разбросать гранулы по поверхности грунта перед посевом и взрыхлить землю на небольшую глубину
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, возбудители грибных и бактериальных заболеваний в почве	20 таб.	пролив почвы перед посевом семян
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед высадкой рассады супензией 10 л/100 м ²
АгроМастер 18:18:18	подкормка	200 г	полив 0,2-0,4% р.р. через 2 недели
Максифол Динамикс	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
Плантафид 30:10:10, 20:20:20	листовая подкормка	20-25 г	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Клеевые цветоловушки	тли, мошки, белокрылка, трипсы	2-3 шт./10 м ² теплицы	развесить в теплице вблизи растений на расстоянии до 2 м друг от друга, менять через 6-8 недель
Гроза	слизни	300 г	рассев гранул по поверхности почвы междуурядий, дорожек

ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ

В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2022

для посадки и пересаживания огородных культур и цветов

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

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНИЮТ, ДА ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!»	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	2, 4, 5, 31	1, 27, 28	2, 27, 28	1, 23, 24, 30	20, 21, 30	17, 18, 29	14, 15, 28	10, 11, 27	7, 8, 26	4, 5, 25, 31	1, 24, 28, 29	23, 25, 26



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

Астромагия, «Веды», XI век

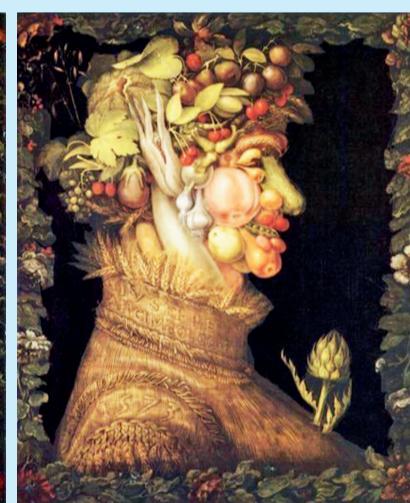
ЮПИТЕР – ОГОРОДНИКАМ

...Итак, погода в год Юпитера (по многим наблюдениям «семилетних циклов» — 2001, 2008, 2015) будет благоприятная для нас с вами.

**Можно смело
утверждать, что
Юпитер огородников
любит! Да и сам
не против стать
садоводом.
Об этом можно
судить, хотя бы, по
тому, что
на приусадебных
и дачных участках
Год Юпитера —
это, как правило,
урожайный год!**

По убеждению астрологов, этот год позволит нам сказать: жизнь удалась!

Она будет вся в цветах и плодах, как на картинах Джузеппе Арчимбольдо «Времена года» (1563 г)



ЗИМА — снежная и немного морозная... **ЛЕТО** сначала мокре и прохладное, однако в середине — умеренное, а в конце — жаркое с грозами. **ВЕСНА** (до мая) ожидается, хотя и прохладно-дождливая, но (!) с благотворным майским теплом. **ОСЕНЬ** — мягкая, но весьма дождливая.

Лучшие дни лунно-звездной агротехники выращивания урожая в год 2022-й (год Юпитера)

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

СИМВОЛИКА САЛОНА: ЦВЕТ ФОРМА ВКУС

Супермодель:
F1 Татьянин
Модели:
F1 Ясик
Ярослав
F1 Ярик
F1 Нивица
F1 Солнечный дар
F1 Фортесса
F1 Лимончелло
F1 Мунлайт
F1 Барселона
F1 Золотистый Семко



«Желтый – очень теплый цвет, желтый – солнца в небе свет»... «Желтый под солнцем следит... Желтые груши на ветках висят... Желтые листья с деревьев летят»... Это всё стишко из нашего детства, навсегда оставшиеся в памяти. И так солнечно греющие душу! Желтый цвет словно окружает нас – жизнерадостно и жизнеутверждающе. Потому что у него абсолютно солнечная, эмоциональная символика! Сотни (да нет же, тысячи!) цветов – от полевых одуванчиков и донника до гордых садовых нарциссов – радуют нас своим цветением... И даже желтеющая осень виделась А.С. Пушкину, как «очей очарованье!» А вслед за великим поэтом и многие русские писатели вдруг увидели «сочетания желтого цвета»... И в самом деле, «что такое желтый цвет? Это солнца яркий свет!»

ЭТО ПОСЛЕДНИЙ, на страницах газеты, «Салон семенных мод» малыша Семко и, конечно же, выбор модного цвета и модной формы для салона 2022 был немного затруднителен для Черри от Юрия F1, ведь запоминают чаще всего первого и последнего – ошибаться нельзя!

Для тех, кто уже подзабыл наш первый салон 1993 года, напомним: он был в модных зеленых тонах и супермоделью сезона стал раннеспелый гибрид белокочанной капусты F1 Малахит.

А вот, к примеру, в пятом юбилейном «Салоне семенных мод» - 1998 - были представлены томат F1 Витадор, морковь F1 Нантская Семко, перец сладкий F1 Индало, редис Злата, томат F1 Семко 98, тыква Крошка. Представьте себе, и сегодня эти «модели» востребованы на грядках и в теплицах.

Значит, создание в свое время «Салона семенных мод» как инструмента семеноводческого маркетинга, — как возможность заглянуть на 10-15 лет вперед, при планировании селекционно-семеноводческой деятельности, было оправдано. И очень символично, что создан он был в переходный период от века уходящего, двадцатого — к новому — двадцать первому, и лучшие его идеи малыш Семко реализовал за 21 год третьего тысячелетия. Вот, кстати, небольшая цитата из газеты за 1997 год: "...многие сегодняшние модели займут свое место на грядках третьего тысячелетия, и, потому, уже сегодня, можно сказать, что это будет очень красочная грядка с большим набором культур и присутствовать на ней будут гибриды (F1) первого поколения. Именно они способны взять на себя тяжесть борьбы с новыми вирусами, изменяющимися климатическими условиями, оставаясь при этом эталоном элегантности и красоты".

Да, неплохо у меня (24 года назад) получалось заглядывать в будущее, да еще и увлечь этим будущим часть огородных модников и модниц в совсем непростое время (1998 год – первый экономический кризис, который перевернул все с ног на голову!). И миру семян сполна досталось, но тяга к моде не ослабла а только усилилась.



Модели салона семенных мод – 2016

ТАКОЙ СОЛНЕЧНЫЙ ЦВЕТ

СУПЕРМОДЕЛЬ СЕЗОНА 2022

F1 ТАТЬЯНИН

Это не просто супермодель, а она еще и невестка самого Черри от Юрия! Уж он то постарался, чтобы в супермодели все было идеально и по цвету, и по форме, и по содержанию. F1 Татьянин специально готовилась представить во всем своем сортовом блеске в год 30-летия Семко, с чем она блестяще справилась.

И вот новое испытание желто-медными трубами! Но и здесь – прежде всего за счет устойчивости к стрессам, и комплексу основных проблем, характерным для томатных моделей – она добьется многоного.

Если пригласите нашу супермодель к себе в теплицу, то отличные вкусовые качества сердцевидных плодов массой 30 граммов вы оцените уже на 80 день, а затем за 2 месяца такой вкусноты получите не меньше 15 кг/м².

Небольшие тату: LSL-тип, ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff1-5, Pst – на листьях и стеблях подскажут Вам, что с этой супермоделью



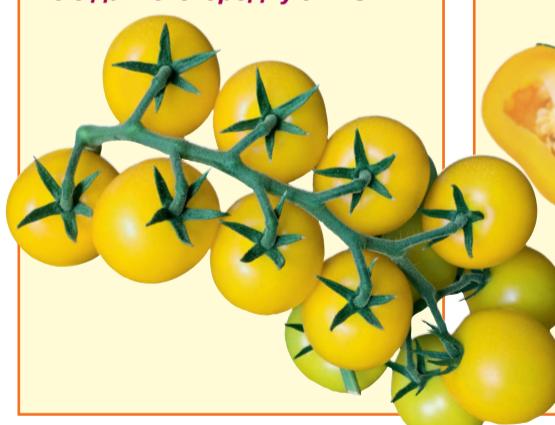
в ближайшие 10 лет вы будете гарантированно счастливы от урожая в самых жестких условиях. Кстати, чем жестче условия в которых она используется, тем больше у F1 Татьянин сложных кистей, а это так украшает вашу тепличную жизнь и дает веру в лучшее будущее.

F1 Татьянин – вера в счастье, помогает творить чудеса!!!

Томат черри F1 ЯСИК

Эта модель для тех, кто еще не нашел себя в тепличном пространстве и кому нужна практичная модель с модной формой и цветом, с отличным вкусом и послевкусием, которое останется на всю жизнь! Показаться с ней «на людях» можно уже через 90 дней от всходов и все оценят сложную кисть, и округлые, желтого цвета, плоды от 30 граммов, и устойчивость их к растрескиванию, и тонкий насыщенный вкус, который может сохраняться до 30-40 дней после уборки. Модельеры (селекционеры) добавили ей устойчивость к температурным стрессам, что в наше время только на пользу.

F1 Ясик – долгиграющая модель – не на один сезон, а на всю дачно-огородную жизнь!



Капуста цветная F1 ЯРИК

Как и все солнечное, заставляет зажмурить глаза, а когда они открываются через 90 дней перед вами модное селекционное чудо, желто-оранжевого цвета, увязанное с бета-каротином и витамином А. И вот такое чудо массой от 500 граммов можно использовать как в свежем виде, так и консервировать, чтобы сохранить его на год, а модель можно оставить надолго, аналогов пока совсем немного!

F1 Ярик – модель из солнечного будущего доступная уже сейчас!!!



ВАШИХ ОГОРОДНЫХ ГРЯДОК

Томат F1 НИВИЦА

Лучшая модель для пляжного отдыха, впрочем, и имя свое она получила от пляжа Нивица, что на Адриатике. Хотя даже без моря за 80 дней от всходов её желтые, округлые плоды массой 15-20 грамм прекрасно оттенят ваш летний загар, что на грядке, что в теплице. Весь потенциал модели сформирован на боковых пасынках, и чем их больше, тем больше урожай. Вы будете счастливы от него даже без моря - океана. На память о таком урожайном лете можно законсервировать наше солнышко Нивицу и наслаждаться ею весь год!

F1 Нивица – с этой моделью лето круглый год!



Томат F1 СОЛНЕЧНЫЙ ДАР

Практичная модель для работы в поле и на грядке! Этот модельный сортотип Рио Гранде известен и в Бразилии, и в Мексике, и в США..., но в красноплодной форме и массой до 100 граммов. А наша модель практичная - и цвет плодов насыщенно-желтый, и форма вытянуто-округлая, и масса до 140 граммов, да и для всех видов консервации она подходит как нельзя лучше. Так что приобретая эту модель, вы сразу выделяетесь среди международных модниц и цветом, и массой. А кетчуп желтого цвета – слабо?!

F1 Солнечный удар – модель для не слабых и практических!



Томат F1 ФОРТЕССА

Лучшая модель для обеденного коктейля!

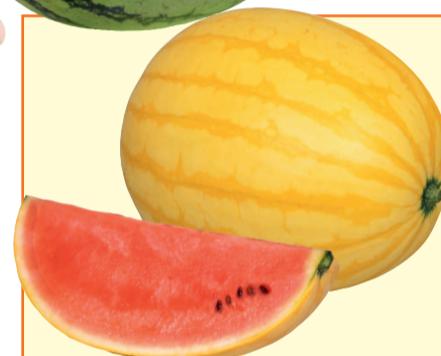
Во-первых, все поймут, что вы в модном тренде и по цвету, и по форме. Во-вторых, кисть с 10-12 плодами, массой 40-50 граммов сделана с отличным гармоничным вкусом. В-третьих, даже при переезде на значительное расстояние от теплиц товарные качества сохраняются до 30 дней. За 85 дней пока вы ждете всю эту красоту – можно принять решение и по коктейлям, и по летним праздничным мероприятиям, и даже попробовать её кистями украсить свою теплицу в июле и августе! Поверьте, с этой моделью лето на даче будет незабываемым!

F1 Фортецца – лучшая модель для укрепления памяти о прекрасном!

Арбуз F1 ЛИМОНЧЕЛЛО

Модель с порционным отношением ко всему модному и передовому. Наличие этой модели в вашем гардеробе (огороде) говорит только о том, что ничто модное вам ни чуждо! Благодаря модному лимонному цвету мякоти с содержанием 12% сахара наша модель была и на виду, и на слуху уже 4 года назад. Пробиться на подиум ей все же помог счастливый случай и очень жаркое лето. Все отмечают, что с ней как-то легче переносится жара, а освежающие морсы из её мякоти и другие кулинарные шедевры просто сводят с ума. Тут уже не до жары. Жаль только, что за 60 дней такой модной мякоти всего-то 1,5 кг, а хочется большего!

F1 Лимончелло – освежающий эффект в малых формах, заставляющий желать большего!



Арбуз F1 БАРСЕЛОНА

Самая спортивная модель сезона, как впрочем, и самая молодежная!

Округло-овальная форма плодов и их лимонно-желтый цвет с насыщенно-желтыми полосами могут свести с ума самых опытных модниц, а не только желто-зеленую молодёжь. Возможно, попадание в десятку с первого раза удалось этой модели, только благодаря старой триплоидной версии. Новая диплоидная, пятиграммовая пробила бы дорогу к пьедесталу за 2-3 года. А так раз и сразу в «дамки»! Молодёжь любит такой тип движения вверх! 13,5 % процента сахара в красной мякоти, высокая адаптивность к высоким температурам, сохранность плодов в течение 30 дней от съема! На гектар 7 тысяч моделей, с гектара 50 тонн! Такие сочные цифры ох как любят молодые модники-фермеры! «Раньше, вкуснее, урожайнее» – эти качества в арбузах любят все!

F1 Барселона – лучший город и арбуз для молодёжи, как впрочем, и для всех!



Томат F1 ФОРТЕССА

Лучшая модель для обеденного коктейля!

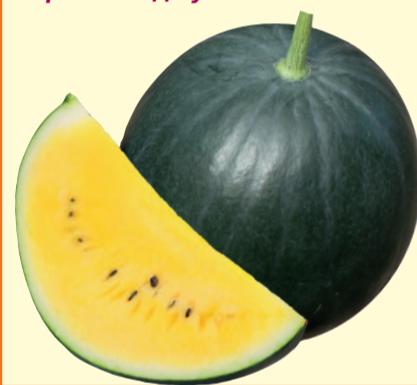
Во-первых, все поймут, что вы в модном тренде и по цвету, и по форме. Во-вторых, кисть с 10-12 плодами, массой 40-50 граммов сделана с отличным гармоничным вкусом. В-третьих, даже при переезде на значительное расстояние от теплиц товарные качества сохраняются до 30 дней. За 85 дней пока вы ждете всю эту красоту – можно принять решение и по коктейлям, и по летним праздничным мероприятиям, и даже попробовать её кистями украсить свою теплицу в июле и августе! Поверьте, с этой моделью лето на даче будет незабываемым!

F1 Фортецца – лучшая модель для укрепления памяти о прекрасном!

Арбуз F1 МУНЛАЙТ

Модель с азиатской направленностью, а если точнее – с японской. Модель-загадка в лунном свете! Ну и отлично! С такой моделью вас сразу заметят все огородные модницы, а ярко-желтая мякоть с освежающим вкусом и нотками лимона только подскажет всем, что с модным вкусом у вас все в порядке. Сохранить эту модель массой 8-9 кг после уборки можно, но не долго – 3 недели максимум, а вот память о ней останется до тех пор, пока у вас имеется бахча и для вас светит луна!

F1 Мунлайт – арбузные страсти под луной!



Лук F1 ЗОЛОТИСТЫЙ СЕМКО



Модель со слезами на глазах. И это слезы счастья. Ещё никогда не поднимались на подиум луки репчатые, хоть золотистые, хоть какие. Да, возраст у модели уже за 20 лет и что? Модная округлая форма, модный желто-золотистый цвет чешуй и слезы счастья от того, что ты в десятке. А вот среди модников-фермеров эта модель уже давно в пятерке лучших. Что прямым посевом, что через севок, результаты всегда одни и те же – окружные луковицы от 80 граммов за 80 дней от всходов и 80 тонн с гектара. Если бы ещё цена за лук репку была 80 рублей за килограмм, то фермеры могли бы плакать от счастья круглый год!

F1 Золотистый Семко – луки от Семко трогают до слез!



«ВСЕ ХОРОШО В МЕРУ»

Мода – это, своего рода, религия вкуса. И в самом деле, мода скротечна, а вкус и стиль остаются надолго. Эту закономерность хорошо знали еще в доисторические времена, когда древнеримская гармония «духа и тела» еще только начинала диктовать бытовые привычки.

Известно, что древние римляне ели пищу за столом ...руками(!). И все было просто и естественно: у богатых римлян у стола всегда находились рабы. Волосы на их головах были «салфетками», которыми и вытирали руки «знатные патриции». Такова была привычка и ...мода. Но это – «модные» частности древнейших времен. Возможно, божественный Юпитер и не поощрял такие «волосяные салфетки», приучая, по-божески, «знать меру» во всем.

И это было одно из любимых изречений Юпитера: «Все хорошо в меру».

Годы Юпитера на Пиринейском полуострове были «самые благодатные». Еще бы! Юпитер в римской мифологии – «бог неба», «бог дневного света», «бог всего, что есть в поднунном мире», имеющий 14 дочерей (!). И среди них – только представить себе! – девять муз. Какое же это разнообразие вкуса и ...моды! Они любили белые, желтые и оранжевые цвета, совместив в своих нарядах яркость и блеск народных земных праздников урожая. И лавровые венки, сплетенные их нежными руками, осчастливили не одно поколение талантливых земедельцев и овощеводов. Они могли бы украсить и Салон семенных мод Волшебного мира семян агроФирмы «Семко». Но... «Все хорошо в меру»!

В нашем Салоне семенных мод десять топ моделей и одна супермодель, а претендентов всегда больше. Так было и в этом году и мы очень сожалеем, что гибрид цукини F1 Амарил не попал в десятку, но у него еще все впереди, перспективы у юной модели великолепные! Посмотрите сами на эту красоту!



Кабачок цукини F1 АМАРИЛ

Гибрид раннеспелый, с частичной партенокарпией. От всходов до технической спелости 45-60 дней. Растение кустовое, компактное, со средними междузлиями. Плоды окружной формы, в диаметре до 15 см, массой 0,2-0,5 кг, ярко-оранжевой окраски. Мякоть кремово-белая, нежная, сочная. Вкус свежий и консервированной продукции отличный. Высокая товарность и выравненность плодов. **Толерантен к мучнистой росе (Рх) и вирусу желтой мозаики кабачка (ZYMV).** Пригоден для выращивания в открытом и защищенном грунте. Схема посадки 70x70 см. Урожайность 7-8 кг/м².

ГИБРИДЫ СЕМКО РОСЛИ НА ПОКАЗ

ОПТИМАЛЬНЫЙ СОРТОВОЙ СОСТАВ ТОМАТОВ, ПЕРЦЕВ И БАХЧЕВЫХ



Подобрать оптимальный сортовой состав томатов, перцев и бахчевых культур для Краснодарского края дело очень кропотливое. К тому же еще нужно помнить, что юг – дело тонкое!

И вот уже третий год на полях института Риса, который расположен в поселке Белозерный под Краснодаром, агрофирма «Семко» организует испытание фирменных гибридов овощных культур. Есть, что посмотреть и самим, да и местным фермерам-овощеводам есть что показать.

Все три года, погода нас не баловала: то дождь, то град, то высокие температуры, и только благодаря помощи сотрудников института, современным технологическим решениям и подбору гибридов нового поколения нам удается показать лучшие сортовые качества гибридов перца сладкого, томатов для открытого грунта и нового поколения порционных арбузов в условиях типичных для региона.

В сезоне 2021 проблемы с высадкой рассады перцев начались уже в мае. Из-за проливных дождей высадка рассады была проведена почти на 3 недели позже, чем высадка рассады томатов и посева бахчевых культур в грунт.

С начала июня и до середины июля температура в поле доходила до +37...+40°C днем и до +25°C ночью. Температурные стрессы тормозили развитие растений, естественно, создавали проблемы для опыления. И всё же, к 23 июля, площадка была, можно сказать, в боевой готовности! Томаты уже подготовили для нас по 3 спелые кисти и их можно было убирать. Перцы сформировали первый ярус и их плоды начали переходить из технической спелости в биологическую. Порционная бахча уже была готова порадовать нас своими сладкими плодами (ягодами)!

Теперь кратко о сроках посева всех культур. Работа началась 25 марта, когда был совершен первый посев семян на рассаду. Всходы у томатов появились 2 апреля, у перцев 3 апреля! Высадку 26-дневной рассады томатов в открытый грунт произвели 28 апреля, высадку перечной 50-дневной рассады, из-за проблем с осадками, в открытый грунт проводилась только 20 мая. Прямой посев семян бахчевых культур в открытый грунт был произведен 28 апреля, а всходы появились 7 мая!

Для перца и томата применялась двухстрочная схема посадки. Между рядами был метр, между строками 40 см и столько же между растениями в строке. Для бахчевых культур использовалась схема посева 90 см между рядами и 50 — между растениями.

В поле применялась система капельного полива, через которую подавалась вода и питательный раствор к каждому из растений. Полив проводился раз в неделю, когда стояла температура ниже +25...+26°C и 2 раза в неделю, когда температура поднималась до +30°C и выше!

Но, несмотря на все трудности, растения показали хорошую завязываемость плодов. Они набрали нужное количество сахара, что позволило нам провести их замер и дегустацию, да и урожайность соответствовала сортовым характеристикам.

На томатной площадке были представлены 6 гибридов черри: F1 Каменари, F1 Вранац, F1 Нишица, F1 Вериге, F1 Роце и F1 Уникум. Несмотря на сложные погодные условия, данные томаты не потеряли ни в урожайности, ни в цвете плодов. На их плодах полностью отсутствовала вершинная гниль.

Выделились в этой группе 2 гибрида, которые пригодны для комбайновой уборки: F1 Уникум и F1 Вериге. Оба гибрида показали хорошую завязываемость плодов, были готовы уже первые четыре кисти, а плоды держали форму и не растрескивались! По сахарам в плодах гибриды показали следующие результаты: F1 Уникум – 5,6% и F1 Вериге – 5,4%, а урожайность на уровне 6,5-7 кг/м², что для 23.07.21 очень даже хорошо!

В группе томатов с повышенной опушеннстью листьев и стебля наблюдается небольшое различие в опушении. 50% у каждого из гибридов имело хорошее, сильное опушение, остальные 50% – ближе к стандартному, как листьев и стебля, так и самих плодов.

Гибриды F1 Далат и F1 Пинк Флаф, в отличие от остальных томатов, меньше всего были подвержены воздействию экстремальных температур, заболеваниям и повреждениям от насекомых-вредителей.

По сахару в плодах выделился гибрид F1 Пинк Флаф, показавший 5,5%, F1 Далат показал 4,7%. Главное, что мы отмечаем, эти гибриды жаростойкие, устойчивы к температурным стрессам и по всем параметрам подходят для выращивания в открытом грунте на юге России.

Среди скороспелых розово-плодных гибридов, выделим гибрид: F1 Розовая Катя и F1 Бокеле(60). Они пострадали от высокой температуры. Это сказалось, прежде всего, на окраске плодов — часть плодов данных гибридов была бледно-розового цвета. Но там, где была затенённость томатов листьями, плоды сохранили свой насыщенно-розовый цвет, несмотря на экстремальные условия выращивания. F1 Бокеле(60) имел крупные плоды средней массой свыше 200 граммов. Оба гибрида устойчивы к растрескиванию плодов.

Томаты для промышленных технологий и комбайновой уборки были представлены 4 гибридами: F1 Бриксол, F1 Премиум 2000, F1 Массаро и F1 Юг-АгроД 3002. Все гибриды данной группы полностью раскрыли свои сортовые качества и к моменту осмотра у них были готовы к уборке 4 кисти, плоды отличались высокими товарными качествами. Особенно выделим F1 Массаро с наибольшим процентом содержания сахара в плодах (6,2).

Крупноплодные томаты были представлены гибридами: F1 Стан 5000, F1 Толстячок и F1 Тверия. У всех гибридов на первых 3-х кистях было не меньше 4-х плодов. У гибридов F1 Толстячок и F1 Тверия томаты в среднем от 200 грамм, а плоды гибрида F1 Стан 5000 весили больше 300 граммов. Данные гибриды за счет большого количества листьев чувствовали себя лучше, чем остальные, и их плоды имели насыщенно-красный цвет. По сахарам же лучшим был гибрид F1 Тверия – 5,5%. F1 Толстячок и F1 Стан 5000 – 4,7%.

«ДЕНЬ ПОЛЯ» ВОЛШЕБНОГО МИРА СЕМЯН НА КУБАНИ

...И ВЫРОСЛИ – КАК НА ПОДБОР! В КРАСНОДАРСКОМ ИНСТИТУТЕ РИСА – ПРАЗДНИК ОВОЩЕЙ!

Томат с «носиком» F1 Фифти выделился на фоне остальных устойчивостью к стрессам: его плоды почти не потеряли красный цвет и не растрескивались, а количество плодов с «носиком» на одном растении было не меньше 70%. Средняя масса плодов свыше 130 грамм — вполне коммерческая, и этот гибрид может использоваться для производства ранней продукции и отгрузки в Москву и крупные промышленные центры.

Среди других гибридов дегерминантных томатов выделим: F1 Кубанец, F1 Семко 2005 и F1 Катя. Гибрид F1 Катя стал самым раннеспелым (82 дня от всходов до уборки первой кисти) и отличился дружной отдачей раннего урожая — 4,7 кг/м², гибриды F1 Кубанец и F1 Семко 2005 показали отличную товарность, выровненность плодов и являются отличным сырьем для переработки на томатную пасту.

На площадке было представлено десять гибридов сладкого перца для открытого грунта: F1 Белла Виста, F1 Максим, F1 Пересвет, F1 Юбилейный Семко, F1 Квинта Светлая, F1 Заря, F1 Юбилеум 30, F1 Квинта, F1 Тамерлан и F1 Квикли. К 23 июля всем растениям было уже 110 дней от всходов, растения завязали первый ярус плодов и они уже были в технической спелости (а у гибридов F1 Максим и F1 Квинта плоды начали переходить уже в биологическую спелость).

Стоит отметить, что в отличие от Астрахани, на растениях было не больше 12 плодов, что в 2 раза меньше, чем на нашем Астраханском демонстрационном поле.

Хотелось бы отметить, что для полного понимания потенциала наших гибридов перца, было принято решение посетить площадку во второй раз. 9 августа, на 127 день от всходов, была проведена дополнительная оценка гибридов. Растения были здоровыми, плоды уже перешли в биологическую спелость, поэтому всё уже можно было осмотреть и выделить несколько гибридов, которые показали наибольший потенциал в сравнении с остальными. Выделить лучших из лучших!

Мы отметили пять гибридов для Кубани: F1 Максим, F1 Тамерлан, F1 Квикли, F1 Квинта и F1 Юбилеум 30. Они меньше поражались заболеваниями, набрали хорошую массу, а гибрид F1 Максим и F1 Квинта показали хорошую окраску плодов уже в биологической спелости и не потеряли её, несмотря на погодные условия. Урожайность в среднем по всей пятерке составила 6,5 кг/м², но лидировал F1 Юбилеум 30.



Посев семян бахчевых культур был произведен 28 апреля, а всходы появились 7 мая. На площадке, кроме порционных гибридов арбузов F1 Саввин Вкус, F1 Конничива, F1 Марбл и F1 Лимончелло, и полуторационного F1 Началово, присутствовали наши «старички» F1 Семко 2003 и F1 Рамбла, и две арбузные новинки: F1 Мунлайт, с темной окраской коры и сочной ярко-желтой мякотью, и F1 Барселона (новая версия — диплоид), с желтой окраской коры плодов и ярко-красной мякотью!

К нашему приезду были готовы уже все порционные арбузы, так что мы сразу приступили к ним и замерили у всех сахара!

Самым сладким арбузом оказался F1 Саввин вкус — 12,0%! Далее шёл F1 Марбл — 11,6%, F1 Конничива — 11,1%, и F1 Началово — 11% с F1 Лимончелло — 10,9%.

Гибриды арбузов F1 Мунлайт и F1 Барселона с более поздним сроком вегетации мы смогли оценить во время второго приезда, 9 августа.

На некоторых плодах уже началось частичное выгорание коры из-за высоких температур и прямых солнечных лучей, но это абсолютно не помешало нам провести их оценку. Гибрид F1 Барселона сохранил свои полоски на плодах желтой окраски, несмотря на погодные условия, и по сахарам показал 9,5%. Гибрид F1 Мунлайт сохранил свой темный окрас плодов и по сахарам показал также 9,5%.

Что касается дынной группы, то на площадке присутствовали: F1 Голпри Голд, F1 Лина, F1 Спринт и F1 Фестиваль вайт. Также на площадке были представлены и порционные гибридды тыквы: F1 Свит Коб и F1 Орэнж Колон. Все представленные гибридды соответствовали своим заявленным характеристикам, чем и порадовали наших гостей!

По результатам испытаний гибрид F1 Спринт рекомендован для фермеров Кубани!

Проанализировав вышеупомянутые результаты, мы пришли к следующим выводам: для Краснодарского края нужны раннеспелые жаростойкие гибридды, с большим листовым аппаратом. Из перечной группы для выращивания в данном регионе лучше использовать перцы с салатовой окраской плодов в технической спелости, чем с молочной.

Необходимо обязательное внесение фосфоро-калийных удобрений, проведение обработки растений антистрессовыми препаратами и профилактические обработки препаратами от трипса и других вредителей.

Один из вариантов нейтрализовать воздействия прямых солнечных лучей и разрушение ликопина в плодах томата — использование специальной затеняющей сетки над растениями.

Экономически это будет оправдано за счет высокой цены на томаты с высокими товарными качествами, как на местном рынке, так и на рынках в Москве и Санкт-Петербурге.

В конце этой статьи хочется поблагодарить директора ФГБНУ «ВНИИ Риса» Гаркушу Сергея Валентиновича, заведующую отделом овощеводства Королёву Светлану Викторовну, а также заведующего лабораторией бахчевых и луковых культур Лазыко Виктора Эдуардовича за проделанную работу и организацию «Дня поля».

P.S. На этом полевые испытания фирменных гибриддов подошли к своему концу, но мы не прощаемся с Краснодаром и приглашаем всех заглянуть на наш стенд на выставке «Юг-АгроВ-2021» 23-26 ноября, чтобы еще раз увидеть достижения наших фирменных гибриддов в регионе и узнать о селекционных новинках от Семко!



ТАБЛИЦА - ПРОЦЕНТ СОДЕРЖАНИЯ САХАРОВ В ПЛОДАХ ТОМАТОВ

№ гибрида	Название гибрида томата	Сахар, %
1	F1 Пинк флаф	5,5
2	F1 Кубанец	4,8
3	F1 Массаро	6,2
4	F1 Премиум 2000	5,3
5	F1 Юг-АгроС 3002	5,1
6	F1 Бриксол	4,6
7	F1 Семко 2005	6,5
8	F1 Тверия	5,5
9	F1 Стан 5000	4,7
10	F1 Фифти	5,5

№ гибрида Название гибрида томата Сахар, %

11	F1 Далат	4,7
12	F1 Катя	5
13	F1 Розовая Катя	5,2
14	F1 Бокеле	5,5
15	F1 Толстячок	4,7
16	F1 Каменари	5,7
17	F1 Вранац	7,9
18	F1 Нивица	6,5
19	F1 Вериге	5,4
20	F1 Роце	6,1
21	F1 Уникум	5,6

АСТРАХАНЬ: «ДЕНЬ ПОЛЯ» СЕМКО НАЧИНАЕТСЯ В НАЧАЛОВО



ЭТА ЗЕМЛЯ, будто Богом создана для бахчевых культур! — так считал один из первых астраханских губернаторов, известный русский историк В.Н. Татищев (1686-1725). Он был убежден: «В Астрахани разводятся наипаче всего дыни разных сортов и арбузы, которым почитай нигде равных не находится»... Вещие слова! Знали о них не только в России, которая лакомилась арбузами еще до основания Москвы. В те незабвенные времена, когда торговые пути из Персии шли через хазарский Итиль (ныне Астрахань), арбузы тешили вкус великовсветских гурманов, во главе с царем Алексеем Михайловичем. Он то и повелел доставлять астраханские арбузы к царскому столу. На календаре был — 1560-й год!

Первичная история арбуза в России весьма экзотична. Только представьте себе: караваны верблюдов несут на своих горбах меховые мешки. Именно — меховые! Чтобы арбузы в них меньше трескались и бились. Да еще какие арбузы! Каждый измерен «вершками» — и потому размером они и подразделялись на «аршинников», «безвершковых», «половинников», «беспальых»...

Удивительная бахча и не менее удивительный Каспий притягивал к себе внимание многих великих ученых и писателей. Ярко заявил о себе, своем пристрастии к прикаспийской низменности всемирно известный ученый и популяризатор науки Александр фон Гумбольдт: «Я не понимаю ни слова по-русски, но я делаюсь русским... ибо все, что предпринимаю, делаю с увлечением». Намечая свою поездку в Астрахани, он так обозначил для себя ее значение: «Я не могу умереть, не увидав Каспийского моря». И, конечно же, он его увидел!

Отправляя — уже «с берегов Каспия»! — письмо прусскому послу в Петербург, он был полон «удивления и восторга». Можно сказать, что эмоциональна была каждая строчка его письма:

...«Мы живем здесь (в Астрахани) среди прекрасных фруктов и азиатских впечатлений, и сегодня в моем салоне представлялись мне, вытаянувшись в ряд, офицеры гарнизона и депутаты армянских, бухарских, узбекских, персидских, индийских, татаро-туркменских и калмыцких торговцев, все в разнообразных костюмах...»

Такова, можно сказать, была ярка, цветаста и многообразна жизнь на родине астраханского арбуза! Здесь же были окончательно сформулированы идеи о тесной связи между климатом и характером растительности.

И на припеке ярких летних дней, кажется, навсегда прозвучало: «арбуз на солнце любит греться»!

Малыш Семко ценит не только свой труд и свои селекционные достижения, но и всегда готов оценить достижения друзей и партнеров в любой сфере деятельности, соприкасающейся с миром семян. Всего три года назад он познакомился с замечательными девччатами из местечка Началово, что под Астраханью, создавшими на «пустом месте» великолепный питомник «Началово». Семко так вдохновился увиденным и сделанным за столь короткий срок, что в 2020 году назвал гибрид предпорционного арбуза нового поколения — F1 Началово. Уже в этом году первая промышленная партия арбуза F1 Началово выращена на астраханской земле и поступила в реализацию, а овощеводы по всей стране получили отличный урожай и на грядках, и в теплицах. Конечно же, перед «Днем поля» — первый визит в Началово, где очаровательная хозяйка Наталья Анохина и о новых успехах отчиталась, и на поля с арбузом F1 Началово отвезла, и угостить лакомым куском не забыла. Девчата из Началово — они такие! Расстались поздно вечером 28, а 29 июля с утра вместе были на «Дне поля»!



Более 25 лет идут по жизни вместе малыш Семко и НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства, который находится в г. Камызяке Астраханской области. В свое время известный советский селекционер К.Е. Дютин, работавший в институте, даже сделал малышу Семко подарок в виде сорта арбуза Сверхранний Дютина — СРД-2 и сорта дыни Сказка, а селекционер Ю.И. Авдеев подарил сорт баклажана Алексеевский. Прошло больше 20 лет, а эти сорта до сих пор востребованы овощеводами России. Ну как тут не дружить? Правда, в последние 10 лет потенциал института используется нами только для ведения семеноводства бахчевых культур и проведения испытаний фирменных гибридов «Семко» на Астраханской земле. Эта работа ведется совместно с доктором с.-х. наук Байрамбековым Ш.Б. и сотрудниками фирмы «Сееда» во главе с канд. с.-х. наук Боевой Т.В.

И в этом году была заложена очередная испытательная площадка под Камызяком, где были представлены фирменные гибриды Семко, подготовленные для проведения сортосмены в Астраханской области и включения в программу «Новое лицо Астраханского огорода». На ней же 29 июля 2021 г и прошел «День поля». Но обо всем по порядку.

Благодаря благоприятным погодным условиям в мае, когда дневная температура не превышала +25...+26°C днем и +18...+19°C ночью (что нормально для данного региона), на поле смогли провести посев бахчи, баклажана и томата в открытый грунт и высадку рассады перца сладкого. Это позволило растениям дать дружные всходы и получить хорошую приживаемость рассады.

Температуры в июне и июле достигали +33...37°C днем и +23...26°C ночью. Из-за данных температур начались проблемы с опылением, на некоторых плодах арбузов стало заметно выгорание коры, а у плодов томатов пошло разрушение пигмента ликопина.

И все-таки, несмотря на это, площадка была полностью готова к нашему визиту, а такие погодные условия почти никак не повлияли на сортовые характеристики наших гибридов.

На участке был организован капельный полив, который проводился раз в три дня, когда дневная температура достигала +30°C и больше, (и раз в неделю, когда дневная температура от +25...+26°C). Также в августе было много жарких дней, когда температура поднималась выше +35°C, и в связи с этим полив растений проводили уже через день!

Для этого региона, как и для других, где температура достигает +30°C и выше, мы рекомендуем использовать специальную затеняющую сетку, которую надо растягивать над полем с растениями, для защиты плодов от прямых солнечных лучей и повышенных температур!

Подъезжая к площадке под Камызяком, было замечено большое количество водоемов. Традиционно в этом месте после трех лет разведения рыбы в прудах, в зимне-весенний период их осушают и до октября земля используется под овощные культуры. Затем снова заливают и разводят рыбу. **Этот способ называется прудово-овощным оборотом!** Благодаря этому почва обогащается почти всеми нужными для растений макро- и микроэлементами, в том числе калием и фосфором, хотя даже при такой технологии требуется внесение азотных удобрений.

Весной вносили аммиачную селитру с расчетом 25 кг/га в поле и мочевину 1г/л через капельный полив, а в июне и июле раз в 2 недели вносились нитроаммофоска — из расчета 30кг/га. Для защиты от зайцев и птиц используется специальная пропановая пушка-отпугиватель Guardian 2 eco. Защитных химических обработок растений от болезней и вредителей не проводилось, так как в этом не было необходимости.

Сроки посева были следующими: бахчевые культуры высевали сразу в открытый грунт прямым

посевом 3 мая (по схеме 1,4x1 м), а всходы начали появляться уже через 5 дней. **Баклажаны и томаты были также посажены в открытый грунт** 5 мая, а всходы появились на 6 день у баклажанов и на 7 день у томатов. **Рассадный способ использовался только для перечной группы гибридов**, посажены они были 26 марта, всходы появились 4 апреля, высадка 30-дневной рассады в открытый грунт проходила 5 мая.

Логично, что в Астрахани все начинается с арбузов и наш «День поля» не стал исключением.

Предпорционный гибрид **F1 Началово** и дал начало осмотру арбузной делянки. На каждом из растений было по три плети, на каждой из которых по 2 арбуза массой 2-3 кг уже готовых к уборке. Отличный вкус, тонкая кора, зернистая мякоть ярко-красного цвета и сахара в плодах не менее 13,5%.

Гибриды F1 Семко 2003 и F1 Рамбла выглядели еще более привлекательно за счет большого размера плодов, вес которых полностью соответствовал сортовым характеристикам. Гибрид F1 Семко 2003 весил 12 килограмм, а гибрид F1 Рамбла 9 килограмм. По сахарам в мякоти лучшим был гибрид F1 Семко 2003, который показал 13,1%, хотя и F1 Рамбла не отставал — 12,4% сахара в плодах!

На площадке порционных арбузов были представлены **F1 Саввин Вкус, F1 Конничива и F1 Марбл**. Их плоды созрели уже на 50-55 день от всходов, гораздо раньше заявленных характеристик! На растениях было по 4-5 плетей и на каждой по одному арбузу массой до 2 кг. Самым сладким гибридом оказался F1 Марбл с содержанием сахара в плодах — 13,2%, за ним шел самый вкусный арбуз — F1 Саввин вкус (12,4%), а далее наш желтоплодный гибрид с красной мякотью — F1 Конничива (12,1%).

Из арбузных новинок в этом году были представлены **F1 Мунлайт и F1 Барселона** (диплоидная версия). Оба гибрида отличались от остальных окраской коры (темной у гибрида F1 Мунлайт и желтой у гибрида



...А ЗАКАНЧИВАЕТСЯ В ПОЛЯХ-ПРУДАХ ПОД КАМЫЗЯКОМ!

ПРОШЕЛ «НА УРА»!

F1 Барселона) и мякотью (у первого она — желтая, а у второго гибрида — красная), чем и запомнились нашим гостям. По сахарам лучшим был гибрид F1 Барселона – 12,5%. У гибрида F1 Мунлайт показатель был равен – 11,4%, но его лимонный привкус запомнился всем!

Дынная группа была представлена гибридами: F1 Лина, F1 Спринт, F1 Голпри и F1 Фестиваль Вайт. Каждый из представленных гибридов показал себя во всей красе, полностью соответствуя своим сортовым характеристикам.

Баклажаны на нашей площадке были представлены гибридами F1 Максик, F1 Фиолетовое чудо, F1 Ненси и сортами Алексеевский, Лебединый и Матросик, причем каждый из них по-своему отличался от остальных. Небольшая особенность, которую мы отметили на «Дне поля», цветки на растениях гибридов и сортов соответствуют цвету мякоти самого плода.

Гибриды F1 Максик и F1 Фиолетовое чудо показали хорошую завязываемость плодов и на компактных кустах их было не менее 15-20 штук средней массой 150-200 г. Плоды гибрида F1 Максик по окраске отличались от гибрида F1 Фиолетовое чудо глянцевостью. Плоды гибрида F1 Ненси были похожи на крупное куриное яйцо, и на растении высотой 1,2 м таких плодов, массой 40-50 г было не менее 40 штук. Урожайность гибрида F1 Максик составила 10,2 кг/м², а у гибрида F1 Фиолетовое чудо 8,7 кг/м². Оба гибрида рекомендованы для выращивания в Астраханской области.

Сорта Алексеевский, Лебединый и Матросик отличались от гибридов своей окраской! Лебединый имел хорошую белую окраску плодов и цветков, Алексеевский хоть и имел фиолетовый окрас плодов, но мякоть внутри была полностью белая, а Матросик имел полосатую окраску плодов и белую мякоть. Отмечено, что самым скоропроявленным на площадке был сорт Алексеевский — 92 дня от всходов до первого сбора.

На площадке сладкого перца были представлены гибриды F1 Квинта, F1 Квinta светлая, F1 Юбилейный Семко, F1 Пере-свет, F1 Белла Виста и F1 Тамерлан.

К нашему приезду всем растениям было уже 115 дней от всходов, они были компактные, на первом ярусе плоды уже были в технической спелости, а некоторые даже начали переходить в биологическую.

Больше всех удивил гибрид F1 Юбилейный Семко, где на растении было более 30 плодов! У остальных гибридов было не меньше 20 плодов, что совсем не характерно для этих гибридов в других регионах.

Но у этого количественного фактора оказалась и обратная сторона. Растения, такое рекордное количество плодов, просто не в состоянии

довести до массы, заявленной в сортовых характеристиках. К примеру, масса плодов у гибрида F1 Юбилейный Семко в технической спелости должна быть не менее 100 грамм, а в нашем случае, при такой нагрузке, только 60-65 грамм. У гибрида F1 Тамерлан при необходимой массе плодов 150-200 грамм, был достигнут результат всего в 80-90 грамм.

Как нам кажется, очень «комфортные» условия выращивания и обилье фосфора и калия в почве при прудово-овощном обороте привели к большому количеству завязей, при этом нормирование завязей на растении не проводилось, а как показал наш опыт в этом случае – это обязательный технологический приём.

В целом, даже с пониженной товарностью, но с большим количеством плодов, все гибридные перцы сладкого вышли на заявленную урожайность от 6 до 7 кг/м². Самым ранним стал: F1 Пере-свет – от всходов до технической спелости 89 дней. Самым урожайным: F1 Юбилейный Семко - 7,5 кг/м². Для фермеров, отгружающих продукцию в Москву, будут интересны по своим товарным качествам и скороспелости: F1 Пере-свет и F1 Квinta Светлая.

Томатная группа была представлена 21 гибридом. В год 30-летия Семко логично было начать осмотр томатной площадки с гибрида F1 Семко 30, который и был подготовлен к юбилею фирмы! Он входит в группу томатов с «носиком» и показал хорошую нагрузку растения плодами (32 плода!), а плодов с «носиком» у него не меньше 90%! Ранее и 75% считалось отличным показателем. По сахарам в плодах данный гибрид показал 6,8%.

Также к группе гибридов с «носиком» на площадке относятся: F1 Хали Гали, F1 Прима Дона, F1 Семко 2010, F1 Фифти, F1 Тамань и F1 Аватар. Среди данных гибридов соотношение плодов с «носиком» к обычным более 75% было только у гибрида F1 Фифти, у остальных было меньше 60%. По сахарам лидером оказался гибрид F1 Семко 2010 – 7,2%, далее были: F1 Фифти – 6,7%, F1 Тамань – 6,1%, F1 Прима Дона – 5,5%, F1 Аватар – 5,1 и F1 Хали Гали – 4,6%.

Детерминантный розовоплодный гибрид томата с сильным опушением стеблей, листьев и плодов – F1 Пинк Флаф сразу привился по душе всем гостям «Дня поля». Его плоды были похожи на небольшие плоды персика, а опушение стебля и листьев создавало новогоднее настроение, что при температуре +35 в этот день было весьма кстати. Содержание сахара в плодах – не меньше 5,8%, а на одном растении было 14 плодов массой 120-130 г. Он же оказался и самым жаростойким на поле!

Гибрид F1 Оранжевый Куб показал хорошую завязываемость, компактное растение и выровненные по форме плоды! Идеальное сырье для консервных комбинатов.

Из томатов для промышленных технологий присутствовал только гибрид F1 Массаро. Растения у него компактные и облиственные. Он отличился хорошей завязываемостью плодов и урожайность 10,5 кг/м². Отличное сырье для томатной пасты и всех видов консервации.

Крупноплодные томаты на площадке были представлены гибридами: F1 Крепыш, F1 Яффа, F1 Толстячок, F1 Юбилляр, F1 Стан 5000, F1 Тверия и F1 Сиксти. Все гибридные начали плодоносить на 79-82 день от всходов, намного опережая свои сортовые характеристики!

По сахарам лучшим был F1 Крепыш – 6,0%, далее F1 Толстячок – 5,8%, F1 Юбилляр – 5,7%, F1 Тверия – 5,4%, F1 Стан 5000 – 5,2%, F1 Сиксти – 5,1% и F1 Яффа – 4,9%. Все отметили небольшую особенность гибрида F1 Стан 5000 – его листья направлены вверх, да и по массе плодов (свыше 350 г) он опередил другие гибридные.

Черри томаты представляли гибридами – F1 Вериге и F1 Уникум. Плоды этих гибридных меньше всего пострадали от сильного палившего астраханского солнца, поэтому все оценили данные гибридные, которые успели завязать большое количество плодов с плотной кожицей. А урожайность просто зашкаливала, более 10 кг/м², на момент проведения «Дня поля», а впереди еще август.

И еще одна группа – детерминантные гибридные с кубовидной формой плода: F1 Кубанец и F1 Семко 2006. На компактном растении каждого из гибридных было не менее 20 кубовидных плодов массой 80-90 г, урожайность составила 7-7,2 кг/м², но до конца августа, можно смело рассчитывать, что урожайность достигнет 10 кг/м². По сахарам в плодах лучших оказался F1 Кубанец – 4,7%, но F1 Семко 2006 старался не отставать, показатель сахара в его плодах – 4,6%. Оба гибрида рекомендованы для фермеров Астраханской области.

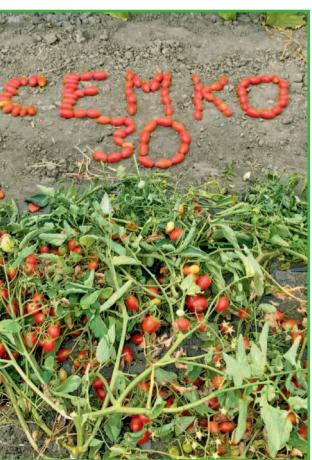
«День поля» прошел максимально продуктивно. Все гости оценили реализацию сортового потенциала фирменных гибридных на Астраханской земле, провели дегустацию арбузных новинок и получили советы по технологическому сопровождению.

Очень жаль, что мы не смогли до конца сезона просмотреть наши гибридные в условиях Астраханской области, но даже то, что мы увидели 29 июля наполнило наши сердца гордостью за проделанную работу.

Хочется поблагодарить доктора сельскохозяйственных наук Байрамбекова Шамиля Байрамбековича и кандидата сельскохозяйственных наук Боеву Тамару Васильевну, а также овощеводов ООО «СЕЕД» за подготовку нашей демонстрационной площадки и многолетнее сотрудничество.

Мы не прощаемся, а говорим: «До новых встреч!» — на демонстрационной площадке в Астрахани в следующем сезоне! И обязательно на одной из показательных делянок будет использована солнцезащитная сетка.

АгроСлужба «Семко»



F1 МАКСИК



F1 ЛЕБЕДИНЫЙ



F1 МАТРОСИК



F1 НЕНСИ

«ДЕНЬ ПОЛЯ» СЕМКО В ТЕПЛИЦАХ ЖАРКОЙ ТУРЦИИ

F1 МЕРХАБА – ЭТО «ЗДРАВСТВУЙТЕ!»



F1 Мерхаба – сближает!

И так, первый «День поля» прошел в Анталии (Турция) с 23 по 25 июня 2021 года в тепличном комплексе нашего партнера – фирмы Petektar.

Учитывая непростую обстановку с коронавирусными ограничениями и сложными маршрутами перелетов, можно сказать, что-то героическое в этом визите за рубеж было..., но, чего не сделаешь ради малыша Семко и овощеводов всех стран!

В типичных для данного региона теплицах, высота которых свыше 5,5 м, используется система капельного орошения. Через неё же подается питание — NPK 20:20:20, внекорневые обработки по листу кальций-бор против вершинной гнили, система защиты от белокрылки и трипса. Шпалерная проволока натянута на высоте 2,2 м.

Посев на рассаду был произведен 17-18 февраля, высадка 25 дневной рассады в теплицах была произведена 14-15 марта, таким образом на 98 день от высадки рассады мы смогли увидеть все наши 22 индетерминантные гибриды томата во всей своей сортовой красе. А посмотреть было на что.

К 23 июня, практически, на всех гибридах было 3 кисти полностью созревших и готовых к уборке, четвертая кисть могла быть убрана уже через 3-4 дня, а в целом на всех растениях, высотой 2-2,2 м, было сформировано по 9-10 кистей.

Девиз «Дня поля» Семко в Анталии: «Разнообразие цвета, форм и вкуса в жизни!» был полностью реализован нашими фирменными гибридами.

По цветовой гамме (красный, желтый, оранжевый, красно-коричневый) и вкусу плодов не было равных гибридам F1 Черри от Юрия, F1 Татьянин, F1 Черри Савва и F1 Нетания. По форме они также отличались, от традиционно используемых в Анталии черри с округлой формой плодов и массой от 15 до 20 грамм с насыщенным красным цветом томатов. Но все же, когда рефрактометр показывал наличие сахара в плодах 8,3% у F1 Черри от Юрия и 10% у гибрида F1 Черри Савва наши турецкие коллеги говорили, что такие показатели просто фантастика. У местных черри этот показатель бывает от 6,5 до 7%! Мы же видели показатели выше 10%, но скромно молчали.

Прохладная, нетипичная весна в регионе, как и у нас на юге страны, немного внесла корректи在这段文字中，我将使用统一的段落格式，并确保文本内容准确无误。

Так стремительно «врывался» на рынок более десяти лет назад только гибрид F1 Кохава, да и в Турции он был на виду по раннеспелости, по товарности плодов. Но все же он из категории 160-200 г, а она в меньшей степени востребована фермерами Турции, а вот российским овощеводам – любителям сортовые качества гибрида F1 Кохава в самый раз, да и вкусовые качества плодов отличные, сахар – 4,5%.

Гибриды F1 Ашкелон и F1 Мар Саба показали не только оригинальный темно-коричневый цвет плодов с высоким содержанием ликопина, но и вышли на урожайность свыше 15 кг/м², что на этом агрономе очень даже неплохо. Она могла бы быть и большей, но именно у этих двух гибридов очень ярко была выражена скручиваемость листьев и появлялись симптомы нехватки микроэлементов. А в целом сахара в плодах были у гибрида F1 Ашкелон 5,4%, F1 Мар Саба 5,9%. Более эффективно выглядела кисть гибрида F1 Мар Саба с 8-9 плодами и массой до 1 кг.

Оранжевоплодные индетерминантные томаты F1 Диоранж, F1 Бигоранж плюс, F1 Луштица показали неплохие результаты, но не успели набрать вкусовых кондиций у плодов (сахара соответственно – 3,8%, 4,1% и 4,4%), а без этого только на оранжевом цвете «далеко не уедешь». Возможно, при специальном питании растений этой группы можно добиться и более высоких показателей, но на площадке для всех были одни и те же условия. Гибрид F1 Луштица был отнесен за оригинальную форму плодов и признан в этой группе самым вкусным, хотя с коммерческой точки зрения лучшие перспективы у гибрида F1 Диоранж.

Коктейльные томаты (масса плодов 40-60 г) на этой площадке представлял только гибрид F1 Фортесса. Он очень понравился всем участникам выровненностью плодов в кисти и скороспелостью. На всех растениях гибрида F1 Фортесса на 23 июня можно было убирать по 3 кисти, а в кисти по 10-11 плодов, массой 45 г. На растениях, высотой 1,8 – 2 м, было сформировано по 9-10 кистей, таким образом урожайность свыше 15 кг/м² ему вполне под силу. Сахара в плодах 5,5%, что для коктейльного очень даже хорошо!

Отдельная группа томатов просматривалась для показа селекционно-семеноводческого потенциала фирмы Семко. Гибриды F1 Грин Биф и F1 Мерхаба не совсем комфортно себя чувствовали при высоких летних температурах. К примеру, все три дня в теплицах было под 40°C. Для этих гибридов более комфортен летне-осенний оборот (август – конец ноября), но «наука требует жертв!»

К сожалению, высокие температуры делают переход плодов у гибридов F1 Грин Биф от зеленой стадии к красной очень быстрым и нам удалось найти только несколько плодов в той стадии спелости (покраснение у пестичного рубца), когда их вкус имеет особую прелест и ценность.

Гибрид F1 Мерхаба за счет очень тонкой кожиц плодов и оригинального вкуса «полюбился» овощеводам России еще в прошлом сезоне, но тонкая кожица в жару и при усредненном питании не выдерживает и трескается, что сразу снижает товарность и интерес фермеров к этому гибриду. А участникам мы ждем иметь его в каждой теплице.

Мы очень благодарны фирме

Petektar и лично генеральному

директору Бушре Япчи за подго-

товку площадки, за отличную аг-

ротехнику, за дружеское отноше-

ние к малышу Семко.

Юрий Алексеев

ВЕСНА 2022 — И СНОВА: «ЛУКИ ОТ СЕМКО ТРОГАЮТ ДО СЛЁЗ»

ЛУК ИЗ «КАЧЕСТВО ВНУТРИ!

Напомним: что же означает это «Качество внутри»:

- Применение новейших разработок в области биологии и генетики при создании новых гибридов. Использование генно-модифицированных объектов не допускается.
- Определение и выбор оптимальных сроков для проведения полевых работ, посева и ухода за растениями, процесса созревания и уборки при производстве лука-севка.
- Строго регламентированные процедуры по обеспечению получения здорового посадочного материала, применение экологически оправданных мер по защите растений.
- Технологический процесс от поступления лука-севка до его фасовки

компьютеризирован и автоматизирован и обеспечивает строгое соблюдение параметров сушки, температуры и влажности при хранении. Точная калибровка лука-севка по 4 фракциям, в зависимости от размера луковицы. Выращивание и контроль качества осуществляется в соответствии с Европейскими стандартами и процедурами, дополненными системой Управления Качества Bejo: Лук-севок поставляется в закрытых транспортных средствах с автоматическим поддержанием оптимальной температуры и влажности специальными приборами при доставке до пункта назначения.



ПРОЕКТ «КАЧЕСТВО ВНУТРИ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

F1 ЗОЛОТИСТЫЙ СЕМКО®

Гибрид раннеспелый. От всходов до массового полегания листьев в однолетней культуре 75–83 дня. Луковица округлая, массой более 70–80 г, сухие чешуи золотисто-жёлтые, число их 2–3. Сочные чешуи белые. Шейка тонкая. Малогнёздный, однозачатковый. Вкус полуострый. Отличается дружностью созревания раннего урожая. Устойчив к возбудителям основных болезней лука, в том числе толерантен к ложной мучнистой росе. Вызреваемость перед уборкой 99%. Содержание сухого вещества 11%. Товарность высокая. Рекомендован для выращивания в однолетней культуре, как для южных, так и северных регионов России. Пригоден для использования в свежем виде и промышленной переработки, с периодом хранения не менее 5–7 месяцев. Урожайность 4–5 кг/м².



F1 РЕД СЕМКО®

Гибрид раннеспелый. От всходов до массового полегания листьев 90–95 дней. Одногнёздный, одно-двухзачатковый. Луковица округлая, при посеве семенами – массой 80–100 г, диаметром 6–7 см, при выращивании из севка – масса 150–200 г, диаметром 8–10 см. Сухие чешуи тёмно-фиолетового цвета, число их 2–3, сочные – белые с тёмно-красным эпидермисом, шейка тонкая. Вкус полуострый. Содержание сухого вещества 12–13%, общего сахара 6,2–6,5%. Вызреваемость перед уборкой 89–93%, после дозаривания 99–100%. Дружносозревающий. Товарность высокая. Пригоден для продолжительного хранения. Возделывается в однолетней культуре на юге, а в условиях длинного и среднего дня из севка. Урожайность 5–6 кг/м².

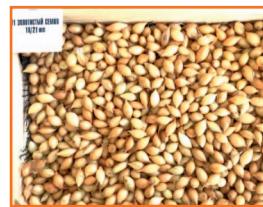


F1 ГЕРКУЛЕС

Гибрид со среднerrанним сроком созревания (90–100 дней). Одно-, двухзачатковый. Луковица округлая, массой 130–160 г, сухие чешуи жёлто-коричневого цвета, сочные – белого. Вкус нежный и не очень острый. Шейка средней толщины. Характеризуется быстрым ростом и формированием луковицы. Содержание сухого вещества до 12 %. Отличается высоким уровнем товарности. Устойчив к стрелкованию. Вызреваемость после дозаривания 100%. Пригоден для длительного хранения, промышленной переработки. Урожайность 5–6 кг/м².



Лук сажают по схеме: 20–25 сантиметров между рядами и 10 сантиметров между луковицами. Нужно всегда приобретать количество лука на посадку с запасом в 10–15%, так как к моменту уборки, по разным причинам, часть растений может погибнуть.



СОВЕТЫ И СЕКРЕТЫ

Для получения гарантированного урожая лука необходимо соблюдать некоторые требования к технологии выращивания.

Напомним, что после покупки севок необходимо перебрать, удалить (при наличии) все подгнившие, пораженные, поврежденные и проросшие луковицы, затем просушить и хранить в комнатных условиях. Приобретенный (особенно в середине зимы или ранней весной) севок следует хранить только теплым способом – не храните его в холодильнике! При повышенной влажности лук, как правило, прорастает, а то и хуже – заплесневеет!

В средней полосе оптимальный срок высадки лука севка с конца апреля по середину мая. Данная культура требовательна к температуре и влаге почвы, поэтому высаживают её, когда почва достаточно влажная, а её температура доходит до +10°C. Ранняя посадка может привести к стрелкованию растений, а поздняя высадка, при пересыхании верхнего слоя почвы, приводит к плохому развитию корневой системы.

Чередование культур на участке является очень важным элементом технологии выращивания. Не следует высаживать лук там, где его выращивали даже в позапрошлом году. Это позволит снизить поражение растений от многих болезней и вредителей. Лучшие предшественники для лука – капуста, огурец или томат.

Важно в течение выращивания проводить обработку почвы и подкормку растений. В качестве профилактики от корневых гнилей весной, перед посадкой, вносят в почву биопрепараты: Алирин-Б, Гамаир или Триходин. Также, каждые 12–14 дней для защиты от пероноспороза вносят медьсодержащие препараты: Ридомил Голд или Оксихом. От луковой мухи и журчалки вносят препарат Мухоед 50 г/м². Ни в коем случае под лук нельзя вносить свежий навоз, так как избыток азота приводит к чрезмерному росту и замедляет развитие луковиц.

В начале роста лук больше всего нуждается в азоте и калии, а во время формирования луковицы – в фосфоре и калии, поэтому, перед посадкой луковиц, в почву вносят 20–25 г аммиачной селитры, 25–30 г двойного суперфосфата и 30–35 г сульфата калия на м².

Через 20 дней после посадки уже будет видно, как чувствует себя лук на грядке. Плохой рост и бледно-зеленая окраска листьев с покраснением означают нехватку азота.

Первую подкормку проводят в начале активного отрастания листьев, используя комплексные удобрения, такие как «АгроМастер 18:18:18» внося его через 20–25 дней после посадки, следующую – через две-три недели. Также нельзя забывать и про микроудобрения.

Необходимо поддерживать луковую грядку в рыхлом и чистом от сорняков состоянии, при этом комбинируя химические и механические меры борьбы и проводить неглубокую прополку, ведь на плотной почве лук мельчает, а урожай снижается.

Полив тоже важен для растений, ведь без правильного полива урожайность лука может снизиться вдвое! Наибольшая потребность у растений возникает в период начала формирования луковиц. В начальный период влажность почвы должна составлять не меньше 70–80%, а за месяц до уборки полив следует прекратить, так как рост листьев продолжается, они не сохнут, шейка не закрывается и задерживаются созревание луковиц.

Уборка лука севка происходит в августе, через 75–90 дней после высадки. Признаки готовности лука к уборке: первоначально слегка желтеть и сохнуть, растение опускается на грунт, шейка лука становится тоньше. Важно проводить уборку в сухую, солнечную погоду. Лук выдергивают из грунта и оставляют на некоторое время на грядке, чтобы он просушился. Землю с лука нельзя стягивать, нужно аккуратно её убрать, чтобы избежать механических повреждений.

ВОЛШЕБНЫЙ МИР СЕМЯН — ГАРАНТ ИХ ДОБРЫХ ВСХОДОВ

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК

ЧТО
В ПАКЕТЕ
У ДЕДА МОРОЗА

Томат F1 Черри от Юрия

Перец F1 Оранжевый Ламую от Юрия

Огурец F1 Саввин

Огурец F1 Котор

Томат F1 Кнарик

Томат F1 Семко 30

Томат F1 Розовый Юбилейный

Перец F1 Данэлия

Арбуз F1 Барселона

Капуста F1 Киластоп

Капуста цветная F1

Андромеда

Перец F1 Трио



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Вся команда малыша Семко очень постаралась, чтобы весь этот новогодний подарок был готов чуть раньше 31 декабря, и с помощью нашего интернет-магазина на сайте semco.ru он может быть доставлен в любой уголок нашей необъятной Родины, а москвичи могут зайти за ним на Рижский проезд, дом 3, где и проживает последние 18 лет наш любимый малыш Семко и его дружная команда проводников в Волшебный мир семян!

Семейные «черрики» благодаря всем читателям газеты «Новый земледелец» за 25 лет совместного существования на страницах нашего уникального издания, за вашу поддержку, которую вы оказывали нам все эти годы! Наш последний новогодний подарок на этих страницах носит личностной характер, как впрочем и всё, что мы делали — и будем делать! — для вас в Волшебном мире семян.

Новогодний подарок — 2022

был сразу подобран для вас, как только мы поняли, что сможем предложить овощеводам России семена наших новинок, специально подготовленных к 30-летию Семко: томатов F1 Семко 30 и F1 Розовый Юбилейный, а также новую версию арбуза F1 Барселона (диплоид).

Можно сказать, что и гибрид томата F1 Пинк Флаф хоть уже и на слуху, но прошёл пока только успешные тесты на демонстрационных площадках. 2022 год — это его первый сезон на грядках и в теплицах.

Впрочем, если вы посмотрите внимательно на наши Новогодний подарок, то все гибриды нового поколения, что в него вошли, обладают новизной, отличимостью и устремлённостью в будущее. Именно там им предстоит в сложных погодных условиях, в борьбе с новыми вирусами и болезнями, гарантировать Вам отличный урожай, доставлять радость от работы на земле и вспоминать лучший семейный праздник — Новый год и Новогодние подарки, в том числе и от Семко!

Ваш Юрий Алексеев, дежурный по Волшебному миру семян и помощник Деда Мороза на Новогодних праздниках

**F1 ЧЕРРИ ОТ ЮРИЯ**

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 80-85 дней.

Растение компактное, открытое, с коротким расстоянием между кистями. Кисть сложная с 30-50 плодами, при температурных стрессах — первые кисти могут быть простыми, при улучшении условий производства — кисть становится сложной. Плоды сливовидные, с небольшими гранями, ярко-красные, массой 15-35 г, плотные, кожица эластичная, устойчивая к растрескиванию, транспортабельные. Сохраняет товарные качества до 30 дней после уборки. Вкус плодов отличный (в определённой мере может быть эталоном в ближайшие годы). Обладает хорошей завязываемостью в неблагоприятных условиях.

Гибрид устойчив к вирусам томатной мозаики (ToMV), жёлтого скручивания листьев (TYLCV), вертициллёзу (Va,Vd), фузариозу (Fol1-3), серой пятнистости листьев (Stm), кладоспориозу (Ff1-5), галловым нематодам (Mi, Ma).

Для свежего потребления, цельноплодного консервирования. Схема посадки 70x40 см (2,5-3 раст./м²).

Урожайность выше 15 кг/м².

Этот гибрид — один из подарков российским овощеводам от Юрия Алексеева в год его 60-летия.

**F1 ОРАНЖЕВЫЙ ЛАМУЙО от ЮРИЯ**

Гибрид среднеранний. От всходов до технической спелости 95-110 дней, до биологической 120-135 дней.

Растение высотой 1,5-2 м. Плоды призмовидные, гладкие, блестящие, массой 180-220 г, размером 11x18 см, в технической спелости зелёные, в биологической — ярко-оранжевого цвета. Толщина стенки 8-9 мм. Вкус отличный. Товарность высокая, плоды лёгкие. Гибрид теневынослив, толерантен к пониженным температурам.

Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV 1-2), толерантен к вирусу бронзовости (TSWV).

Предназначен для выращивания в теплицах. Плотность посадки в теплицах 2,5-3 раст./м², схема посадки 70x50 см.

Урожайность выше 9 кг/м².

**F1 САВВИН**

Гибрид раннеспелый. От всходов до начала плодоношения 39-41 день.

Растение сильное с укороченными междуузлиями. Плод цилиндрический, длиной 9-11 см, диаметром 3-3,5 см, массой 90-100 г, насыщенного зелёного цвета, среднебугорчатые, генетически без горечи. В одном узле формируется 2-3 плода. Отличается хорошей завязываемостью плодов, толерантностью к пониженным температурам. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Товарность и транспортабельность хорошая.

Гибрид устойчив к вирусам огуречной мозаики (CMV) и пожелтения сосудов огурца (CVYV), кладоспориозу (Ccu) и мучнистой росе (Px).

Рекомендуется для выращивания в первом и втором культурообороте. Плотность посадки 2,5-3 раст./м².

Урожайность выше 20 кг/м².

**F1 КТОР**

Гибрид раннеспелый, корнишонного типа. 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, массой 90-100 г, насыщенного зелёного цвета, среднебугорчатые, генетически без горечи. 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 в открытом грунте. Используется для свежего потребления и консервирования. Плотность посадки 2,5-3 раст./м².

Урожайность в открытом грунте 12-14 кг/м², в теплицах 20-25 кг/м².

ЖЕЛАЕМ ВСЕМ ДРУЗЬЯМ СЕМКО ОТЛИЧНОГО УРОЖАЯ!

КАК ВСЕГДА КРАСИВ И ЯРОК!



F1 КНАРИК

Гибрид раннеспелый, индетерминантный, класса БИФ томат премиум. От всходов до созревания 90-95 дней.

Растение сильнорослое, с хорошим листовым покрытием, генеративного типа, междуузлия средние.

Первая кисть закладывается над 9-11 листом, последующие через 2-3 листа. В кисти 4-5 плодов.

Плоды округлые с раскрытыми чашелистиками, плотные, насыщенно-красного цвета, массой 250-350 г.

Вкус и товарность отличные.

Гибрид отличается высокой завязываемостью плодов при неблагоприятных условиях выращивания.

Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV), вирусу торрадо мозаики (TrMV), кладоспориозу (Ff1-5), фузариозному (Fol 1-2), вертициллёзному увяданию (Va, Vd) и нематодам (Ma, Mi).

Рекомендуется для выращивания во всех типах теплиц в первом и втором оборотах. Схема посадки 70x40 см.

Урожайность св. 30 кг/м².



F1 СЕМКО 30

Гибрид раннеспелый, от всходов до созревания 90-97 дней. Растение высотой 55-70 см, среднеоблиственное.

Первая кисть после 6-7 листа, в кисти 4-6 плодов. Плоды округлые с заостренной вершиной (носиком), многокамерные, гладкие, плотные, массой 160-170 г, насыщенно-красного цвета.

Вкусовые качества отличные. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллезу (VaVd), фузариозу (Fol 1-2), толерантен к кладоспориозу (Ff).

Гибрид жаростойкий, стрессоустойчивый. Схема посадки 70x30 см.

Урожайность за первый месяц плодоношения 10-11 кг/м², общая урожайность свыше 17 кг/м².



F1 РОЗОВЫЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ

Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 95-100 дней.

Растение с густым опушением и укороченными междуузлиями. В кисти 5-6 плодов, округлой формы с заостренной вершиной (носиком), массой 120 – 140 г, насыщенно-розовой окраски. Сортовая особенностью является расположение листьев к стеблю под углом в 45° и их направленность вниз по отношению к стеблю. Вкус плодов отличный, товарность высокая. Отличается хорошей завязываемостью плодов, устойчивостью к высоким температурам. Устойчив к расщеплению плодов. Густое опушение позволяет успешно защищаться растению от белокрылки, цикадки, трипсов.

Устойчив к вирусу табачной мозаики (ToMV), кладоспориозу (Ff1-5), фузариозу (Fol1-2), вертициллезу (Va, Vd).

Схема посадки 70x30 см, формирование в один стебель.

Урожайность свыше 17 кг/м².



F1 ДАНЭЛИЯ

Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 105-115 дней, до биологической спелости 125-135 дней.

Растение мощное, при формировании в 2-3 стебля вырастает до 1,5-2 м. Плоды кубовидные, размером 12x12 см, массой 220-250 г, в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – тёмно-вишневой окраски, блестящие, толщина стенки 9-10 мм. Хорошо переносит высокие температуры. Отличается высокой завязываемостью плодов и дружной отдачей раннего урожая. Вкус и товарность отличные.

Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV 0-2), вирусу бронзовости (TSWV).

Рекомендуется для выращивания во всех типах теплиц и открытом грунте с подвязкой к опоре. Используется для потребления в свежем виде. Плотность посадки 2,5 - 3 раст./м², схема посадки 70x50 см.

Урожайность 9-14 кг/м².



F1 БАРСЕЛОНА

Гибрид раннеспелый. От всходов до первых сборов 75-80 дней.

Растение компактное, одностебельное с короткими боковыми побегами.

Плоды округлые и округловатые, массой 4-5 кг. Поверхность плода гладкая, оригинальной насыщенно-жёлтой окраски с тонкими тёмно-жёлтыми полосами. Кора тонкая, среднетвёрдая, не растрескивается. Мякоть ярко-красная, сочная, очень сладкая (общего сахара 12-13,5%). Товарность и транспортабельность высокая, лёгкость хорошая.

Вынослив к вертициллёзу (V), антракнозу (Co).

Обладает хорошей адаптацией к высоким температурам. Плоды сохраняют высокие вкусовые и товарные качества в течение 30-35 дней после съёма. Густота посева 7-8 тысяч раст./га.

Урожайность свыше 5 кг/м².



F1 КИЛАСТОП®

Гибрид позднеспелый. От высадки 45-дневной рассады до уборки 120 - 130 дней.

Растение крупное с мощной розеткой зелёных листьев с средним восковым налётом. Наружная и внутренняя кочерыги средние. Кочан округлой формы, частично покрытый, очень плотный, массой 3-4 кг, на разрезе белый. Требователен к плодородию почвы, нуждается в усиленном азотном питании - в фазу роста и калийном - в фазу формирования кочана.

Генетически устойчив к киле крестоцветных (Rb 1-2), фузариозному увяданию (Foc), в период хранения - к серой и белой гнилям.

Используется для свежего потребления и длительного хранения, выход стандартной продукции после 6 месяцев свыше 80%. Схема посадки 70x45 см.

Урожайность 10-12 кг/м².



F1 АНДРОМЕДА (МИНИ)

Гибрид раннеспелый, порционный. От высадки 30-дневной рассады до уборки 45-50 дней.

Розетка листьев вертикальная, листья крупные, тёмно-зелёные. Головка округлая, слегка прикрытая, плотная, ярко-белого цвета, массой 400-500 г. Отличается высокой энергией роста, дружным завязыванием и созреванием головок в неблагоприятных условиях выращивания. Вкусовые качества и товарность отличные. Гибрид требователен к плодородию почвы и повышенному содержанию азота в почве, обязательны внекорневые подкормки бором и молибденом. Используется для получения мини головок цветной капусты и порционного их использования как в свежем виде, так и в всех видах переработки. Плотность посадки 4-5 растений/м².

Урожайность 1,6-2,5 кг/м².



F1 ТРИО

Гибриды раннеспелые. От всходов до технической спелости 80-85 дней, до биологической спелости (цвет плодов жёлтый, оранжевый, красный) 90-95 дней.

Растение открытое, высотой 60-80 см, ветвление начинается на высоте 10-15 см, при этом образуется до 7 побегов. На каждом из побегов можно получить 5-7 ярусов плодоношения. Расстояние между ярусами 7-8 см. Выращивается без формирования. Листья тёмно-зелёные, глянцевые, но по размеру есть отличие — у гибридов с жёлтым и красным цветом плодов они мелкие, а у оранжевоплодного — крупные. Плоды конусовидные, массой 40-50 г, гладкие, глянцевые.

Гибриды устойчивы в вирусу табачной мозаики TMV и вертициллёзу (Va, Vd).

Используется для потребления в свежем виде и всех видов консервации. Выращиваются в открытом грунте и во всех типах теплиц. Плотность посадки 5-6 растений на м².

Урожайность 8-10 кг/м².

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ!

ВСЕ РЕШАЕТ НЕУМОЛИМАЯ ЭКОНОМИКА

Заголовок этой статьи говорит сам за себя. Но очень хотелось бы мне, чтобы плановая экономика всегда – и удачно! – сочеталась непосредственно с производством. Скажем, со сроками и объемами уборки и закладки на зимнее хранение овощей и картофеля. Так в Московской области уборку корнеплодов и картофеля необходимо закончить до первого октября, а капусты до 15 октября – к Покрову. Исходя из доктрины продовольственной безопасности для обеспечения продовольственной независимости президентом, определен порог производства овощей и бахчевых – 90% от потребности, а семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции – не менее 75%. Задача поставлена своевременно, однако не совсем понятны некоторые механизмы её выполнения в условиях рыночных отношений.

Главная цель деятельности любого аграрного предприятия – это получение прибыли, но в этих усилиях заключено и решение проблемы продовольственной безопасности. В результате производство овощей подвержено цикличности по годам, чередуются годы перепроизводства с огромными убытками у производителей, с годами резкого снижения площадей и погодных катализмов с резким удешевлением овощей, в качестве примера можно привести 2009 год – перепроизводство и стоимость капусты белокочанной от 3 до 5 рублей, 2010 год –бросок площадей и засуха в осенне-зимний период стоимость капусты белокочанной в разнице от 30 до 50 рублей, 2012 и 2013 годы перепроизводства – запаханы тысячи гектаров свеклы, моркови, капусты, бахчей и брюссельской капусты, а в 2014 годубросок площадей и из-за ранних и сильных октябрьских морозов до -14 градусов, капуста замерзла от Перми до Ростова и цена выросла зимой до 50 рублей.

В прошлом году очень высокий урожай и отпускная цена с полей в сентябре-октябре колебалась от 3 до 5 рублей, а весной тысячи тонн капусты были уничтожены так как после хранения аграрии России и Киргизии не могли реализовать капусту и по 3 рубля. По этой причине у семенных фирм резко сократилась реализация семян и площади упали почти в полтора раза. И опять сокращение площадей под капусту и корнеплоды сопровождалось засухой в одних регионах и наводнениями в других, что резко снизило урожайность, несмотря на доминирование в производстве зарубежной селекции и повысило цены практически на все овощи в 5-6 раз.

Самое трагичное заключается в том, что из-за резкого сокращения площадей под среднеспелую капусту очень высокая цена (20-25 рублей за кг) вынудила аграриев уже в сентябре вырубить и реализовать позднюю капусту, предназначенную для закладки на длительное хранение и реализацию до мая. Это привело к недобору урожая поздней капусты как минимум на 20% из-за преждевременной уборки при массе кочана 2-2,5 кг которые к середине октября набрали бы массу 3-3,5 кг. Понятно, эти перипетии меньше касаются овощеводов-любителей, которые сами планируют какие культуры и какой сортимент высаживать у себя на участке, чтобы всю зиму быть обеспеченными свежими овощами, они сажают гибриды с крупными кочанами и прекрасными вкусовыми качествами, пригодными для свежего употребления и квашения, такие как F1 СБ 3, F1 Мишутка, F1 Юбилейный Семко 217, в се-

тиях такой капусты не купишь, для хранения в течении 3-4 месяцев и квашения в зимний период, отличные результаты дают гибриды F1 Фаворит, F1 Колобок, F1 Дублёр и первые отечественные гибриды с групповой устойчивостью к килю и фузариозному увяданию F1 Киластоп, F1 Барыня, F1 Доброй и F1 Отличник. Гибрид F1 Киластоп уже включен в государственный реестр с 2021 года, а остальные успешно проходят сортиспытания. Позднеспелые гибриды F1 Валентина, F1 Престиж, F1 Доминанта, F1 Триумф и F1 Орион устойчивы к фузариозу пригодны для хранения и потребления до мая, отличаются высоким содержанием сахаров (до 6%) и пригодны для квашения всю зиму.

Сложившаяся ситуация с овощами вынуждает уже сейчас думать о ранних овощах, в следующем сезоне возрастает актуальность высадки скороспелых сортов под плёнку или нетканый материал. Уже сейчас необходимо позаботиться о приобретении семян таких гибридов капусты как F1 Трансфер, F1 Старт, F1 Казачок, F1 Настья и F1 Малахит. Эти гибриды позволят уже в середине июля иметь свою свежую капусту. Вообще, будут актуальны скороспелые сорта всех овощей. Кроме того, можно порекомендовать подзимние посадки озимого лука. Учитывая, что вкусных овощей в сетях не бывает, а если и найдётся под брендом «Бакинские» огурчики и помидоры, то их цена сразу отрезвляющее подействует на вас. Поэтому совет тем, кто хочет побаловать себя вкусными овощами без пестицидов, используемых на юге в больших количествах для борьбы с молью, белокрылкой и трипсами, выращивайте овощи сами.

Широкий сортимент таких овощей есть у «Семко» и других отечественных семеноводческих фирм.

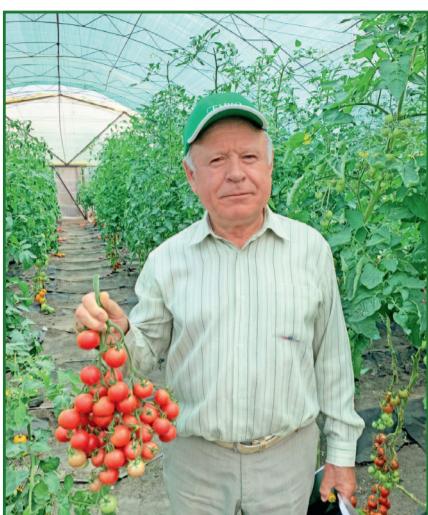
Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева своей главной задачей видит создание гибридов овощей с устойчивостью к наиболее вредоносным заболеваниям. В селекции капусты мы отдаём приоритет созданию гибридов разных по срокам созревания с комплексной устойчивостью к килю, фузариозу, сосудистому бактериозу и трипсу. Успешно продолжается проект по селекции гибридов лука репчатого, устойчивого к ложной мучнистой росе, альтернарии и фомозу. Устойчивость к переносу нами передана в лук шалот и нами проводятся исследования по её передаче в лук батун.

Особую озабоченность вызывает импортозамещение в семеноводстве. Ограничение Россельхознадзором производства семян за рубежом обязывает нас усовершенствовать методы их производства в нашей стране: капусты белокочанной, свеклы столовой и моркови в сухих субтропиках Дагестана. Так же с этой целью нами созданы линии кабачка с женским типом цветения, уменьшающие затраты ручного труда и обеспечивающих возможность импортозамещения в гибридном семеноводстве этой культуры. Что касается набирающей популярность капусты пекинской, в испытании находятся более ста новых гибридов, сочетающих устойчивость к килю, фузариозному увяданию и внутреннему некрозу.

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



СЕЛЕКЦИОННЫЕ НОВИНКИ ИЗ ПРИДНЕСТРОВЬЯ



В 2021 году агрофирма «Семко» продолжила конкурсное испытание некоторых районированных и новых наиболее перспективных гибридов томата. Посев на рассаду проводили в кассеты 24 марта в необогреваемой плёночной теплице, а массовые всходы появились с 4 по 6 апреля.

Рассаду в весенне-летней плёночной теплице высадили 7 мая по схеме 80x25 см, обеспечив при этом густоту стояния 5 растений на 1м². Для предотвращения появления сорняков прикорневую зону растений мульчировали торфом. Поливы осуществляли капельным способом через каждые 5-7 дней.

Во время роста и развития растения детерминантных и полудетерминантных гибридов формировали в два, а индетерминантных - в один стебель. Для борьбы с насекомыми-переносчиками болезней (белокрылка, тли, трипсы и др.) в теплице развещивали жёлтые и синие феромонные kleевые ловушки, а вентиляционные окна закрыли густой москитной сеткой.

Благодаря применению вышеупомянутых агроприемов мы полностью исключили химические методы борьбы с болезнями и вредителями, а растения при этом оставались, практически, здоровыми на протяжении всего периода вегетации. Это позволило гибридам в большей степени раскрыть свои потенциальные возможности, продлить период плодоношения и получить экологически чистые плоды высокого качества.

Так, предварительный анализ полученных результатов показывает, что среди детерминантных красноплодных гибридов в условиях 2021 года свои существенные преимущества по раннеспелости и дружности плодоношения в очередной раз подтвердил широко известный гибрид F1 Катя. Вступив в плодоношение 12 июля, он обеспечил урожайность за первую декаду по 7,1 кг/м², а на 25 сентября - 19,2 кг/м² ярко-красных, плотных, очень вкусных плодов, массой 120-130 г.

Гибрид F1 Семко 18 вступил в плодоношение 14 июля, обеспечил за первую декаду 7,5 кг/м², на 25 сентября - 20,8 кг/м², а на 5 октября рекордные 26 кг/м², при этом средняя масса плодов составила 155 г.

В группе красноплодных гибридов с «носиком» лидирующую позицию по урожайности (21,3 кг/м²) уже успел занять раннеспелый детерминантный гибрид F1 Семко 30 - новинка нынешнего сезона.

По габитусу растения нового гибрида довольно компактные и среднеоблистственные, поэтому даже в плёночных теплицах посадки можно загустить до 5 растений на квадратном метре. При этом они вступили в дружное плодоношение на 101-й день после массового появления всходов. Плоды ярко-красные, с глянцевой поверхностью, гладкие, очень вкусные, выровненные по форме (округлые с очень выраженным острым «носиком») и массе (150-160 г) были собраны по 5-6 штук в простые компактные кисти. Гибрид характеризуется дружной от-

ОНИ ЕЩЕ ПОКАЖУТ СЕБЯ НА ОГОРОДАХ!



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО ИСПЫТАНИЯ ГИБРИДОВ ТОМАТА 2021 ГОДА В ПРИДНЕСТРОВЬЕ

КАНДИДАТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК М.Д. НИКУЛАЕШ

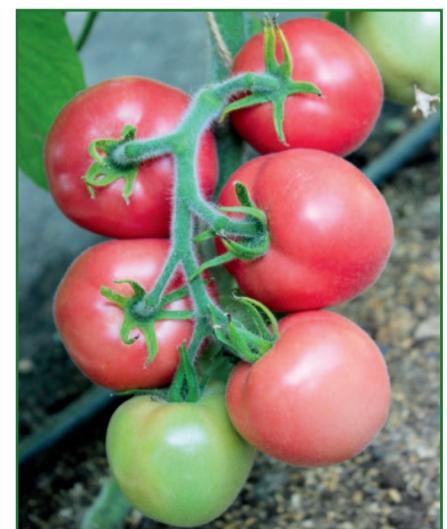
дачей раннего урожая: за первую декаду плодоношения (14-23 июля) он обеспечил урожайность по 5,3 кг/м². На протяжении всего вегетационного периода гибрид F1 Семко 30 проявил устойчивость к вертицилллёзному и фузариозному увяданию, чёрной бактериальной пятнистости, а также толерантность к вирусу бронзовости томата (TSWV).



Часть селекционной работы по гибридам F1 Семко 30 была направлена на увеличение процента плодов с заостренной вершиной (носиком) к общему количеству плодов на растении. На сегодня лидер в этой группе — гибрид F1Фифти, у которого 75% плодов имеют «носик». Можно с уверенностью сказать, что трехлетний селекционный цикл завершился удачно и у гибрида F1 Семко 30 этот показатель закреплен на уровне 90 %.

В 2021 году особое внимание уделяли испытанию гибридов томата с густым опушением растений. По предварительным данным урожайность раннеспелого, красноплодного, детерминантного гибрида F1 Далат с 12 по 21 июля составила 4,5 кг/м², а на конец уборки (5 октября) — превысила 20 кг/м². Масса плодов 130 г соответствовала сортовой характеристике.

В качестве перспективного выделился новый густоопущенный детерминантный розовоплодный гибрид F1 Пинк Флаф, который вступил в плодоношение на 100-й день после всходов и обеспечил общую урожайность более 18 кг/м² плодов средней массой 125-130 г.



Отметим его отличные вкусовые качества плодов, а процент сахара в них составил 5,6%.

Индетерминантный густоопущенный розовоплодный гибрид F1 Пинк Хайл с выровненными в кисти и пределах всего растения округлыми, гладкими и очень вкусными плодами средней массой 135-140 г вступил в плодоношение через 105 дней после появления массовых всходов и обеспечил высокую общую урожайность (свыше 16 кг/м²).



В группе индетерминантных гибридов большой интерес представляет новый, густоопущенный, розовоплодный с укороченными междуузлиями гибрид F1 Розовый Юбилейный.



Он выделился наибольшей раннеспелостью (93 дня), высокой завязываемостью, очень выравненными, тёмно-розовыми, глянцевыми, гладкими, плотными, округлыми с «носиком» плодами средней массой 120-125 г. За первые 10 дней плодоношения его урожайность составила 4,4 кг/м², а на конец уборки — свыше 17 кг/м². Отличительной особенностью гибрида F1 Розовый Юбилейный является характер роста листьев: они прижаты к главному стеблю, направлены вниз и растут под углом 45-50 градусов.

Растения гибридов F1 Далат, F1 Пинк Флаф, F1 Пинк Хайл и F1 Розовый Юбилейный покрыты густыми и длинными волосками, которые служат механическим барьером для насекомых-переносчиков вирусных болезней. Они характеризовались высокой завязываемостью плодов и проявили повышенную устойчивость к вирусу томатной мозаики, вирусу бронзовости томата, а также вертицилллёзному и фузариозному увяданиям, чёрной бактериальной пятнистости.

Подробности — на сайте Семко.

НАШ АРБУЗНЫЙ СТАРТАП 65 F1



Окончание. Начало на стр. 9

При появлении первых цветков, если есть возможность, нужно использовать для лучшего опыления пчел, а на небольших площадях опылять вручную.

Посадка осуществляется по следующей схеме: расстояние между рядами 2 метра, расстояние между растениями в ряду 1 метр. В ряду высаживаются 3 растения бессемянного арбуза (триплоида) и 1 одно растение обычного арбуза (диплоида) поочередно.

УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ И ПЛОДОНОШЕНИЕ

Бессемянный арбуз является очень требовательным к поливу и удобрениям. Поэтому для получения хорошего урожая необходимо поливать растения каждый день и в каждый полив добавлять удобрение. Хорошо зарекомендовало себя удобрение, в котором сочетание NPK 1:1:1. При выращивании арбузов на капельном орошении полив проводят по часу ежедневно 2 раза в день (утром и вечером).

Всего за период вегетации проводят 2-3 рыхления почвы на глубину 8-10 см. Первых два — до и после посадки рассады, а третью — в так называемой фазе шатрика — до того, как арбуз сформирует плети. Ее совмещают с внесением подкормки.

Чтобы не допустить образования пустот в плодах, надо учитывать следующие факторы. Использование азотных удобрений должно быть минимум на 10% меньше по сравнению с нормами для обычных арбузов. Полив перед началом созревания надо существенно уменьшить или вообще прекратить.

УБОРКА УРОЖАЯ

Свои особенности имеет и сбор урожая. Плоды бессемянных арбузов перед созреванием часто вводят в заблуждение. О степени созревания нельзя судить по звуку как у обычных арбузов. Лучшими признаками созревания являются увядание усика плодоножки, изменение окраски кожуры и наличие пятна кремовой или желтоватой окраски в месте соприкосновения плода с почвой. Если убрать плоды слишком рано, то мякоть будет бледной окраски и будет иметь низкое содержание сахаров. Бессемянные арбузы не продолжают созревать после уборки урожая, как это происходит у обычных сортов и гибридов. Если убрать плоды перезрелыми то мякоть станет мягкой и «мучной».

P.S. Как мы знаем, многие наши клиенты выращивают порционные арбузы (такие как F1 Саввин вкус, F1 Марбл, F1 Конничива и F1 Лимончелло) дома и уже сейчас задаются вопросом: **можно ли будет выращивать бессемянные арбузы дома?** Можно, но есть свои нюансы. В первую очередь это связано с опылением: обязательно рядом с триплоидом должен быть посажен и обычный диплоидный арбуз (как раз порционный подойдет) с теми же сроками цветения для возможности их переопыления — вручную! Также стоит обратить внимание на режим питания, для выращивания триплоидов его нужно будет скорректировать, исходя из информации, которая была выше. Также следует помнить, что в домашних условиях (при использовании фитоламп), возможно увеличение срока вегетации на 10-15 дней.

19.07.2021 Г — ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ СЕМКО (УТРО)



ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ СЕМКО (ПОЛДЕНЬ)





ЗАКОН О СЕМЕНОВОДСТВЕ – СВЕРШИЛОСЬ!

В самый канун нового 2022 года – произошло событие, которого семеноводы, селекционеры и агробизнес дождались более двадцати лет – вышел в свет обновленный Федеральный закон «О семеноводстве» - № 454-ФЗ от 30 декабря 2021 года. При этом скорость его принятия Государственной Думой - 22 декабря и одобрение Советом Федерации - 24 декабря достойна рекордов Гиннесса. Видимо после известного «крутого разговора» в Совете Федерации, незадолго до этого. Правда, ввод его в действие отложен до 1 сентября 2023 года, а некоторые его положения до 1 сентября 2024 года.

Как известно, закон не имеет прямого действия, поэтому многие законодательные нормы будут детализированы в дополнительных постановлениях Правительства, приказах министерств и ведомств. Для подготовки около 40 проектов новых подзаконных актов и их согласования с участниками семеноводческой отрасли, в ближайшее время, будут созданы специальные референтные группы с привлечением представителей ассоциаций, союзов, научных учреждений и селекционных центров.

Лучшего подарка к 30-летию «Семко» и не придумать...

УЧРЕДИТЕЛЬ ГАЗЕТЫ
«Новый Земледелец»
ООО «Семко»

Генеральный директор
Юрий Алексеев

Редактор газеты
Виктор Степаненко

Газета набрана и свёрстана
в компьютерном центре
ООО «Семко»

Компьютерная вёрстка:
Марина Гурова

Электронная почта:

e-mail: semcojunior@mail.ru

Сайт: semco.ru

контактные телефоны:

(495) 682-44-51, (495) 686-22-74

Тираж 5000 экз.

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

Подробности на semco.ru



ОДИН ДЕНЬ ИЗ ЖИЗНИ СЕМКО (ВЕЧЕР С ЧЕРНОГОРСКИМИ МОТИВАМИ)

«КАК УПОИТЕЛЬНЫ В РОССИИ ВЕЧЕРА!»



Отгремело
30-летие СЕМКО,
стихла музыка,
гости разошлись по домам,
да и малыш Семко уже уснул...
Юрий и Ирина произнесли последний тост
За семена! За Семко! За всех нас!
Спасибо, что прожили с нами этот день!

А НАПОСЛЕДОК Я СКАЖУ...

А что же дальше? – вопрос пока открыт, но совершенно точно газета в том виде, к которому вы привыкли за 25 лет, издаваться не будет.

«Старая» гвардия уходит, а молодежь еще не готова в ручном режиме издавать личностные номера. А без этого, без трепетного отношения к созданию каждой страницы и номера целиком – такой газеты не сделать. До конца года молодежный редакционный совет попробует себя в издании нашего официального приложения к газете «Новый Земледелец» - Муха (Мои Уроки Хрестоматийной Агротехники).

А уже в новом году также попробует на сайте semco.ru выложить электронную версию газеты, но об этом пока еще рано говорить. В любом случае наш сайт и страница в инстаграм своевременно доведут до Вас новую информацию и о газете, и о жизни Волшебного мира семян.

А пока на рекламной странице посмотрите на счастливые лица детей, которые соприкоснулись с Волшебным миром семян малыша Семко и порадуйтесь вместе с их родителями за счастливое детство, где нашлось место и «Крутым перцам от Семко». До свидания, наш дорогой читатель. Огромное спасибо, что все эти годы вы были с нами!

Эти слова благодарности и от меня лично, и от всего редакционного совета, который все эти годы возглавлял наш Главный редактор Степаненко Виктор Иосифович, журналист с 60-летним стажем, и от агрономической службы Семко, возглавляемой Сидоренко Николаем Яковлевичем (агрономом в третьем поколении и 40-летним стажем работы в своей профессии), и от всех, кто был причастен к изданию этой неординарной газеты.

Ваш Юрий Алексеев,
получивший за издание газеты
«Новый Земледелец» почетный знак
Союза журналистов России
«За заслуги перед профессиональным
обществом», 19 июля 2011 года!



НАШИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ПОДАРКИ К НОВОМУ ГОДУ И К 30-ЛЕТИЮ «СЕМКО»

