

ОСЕННЯЯ ПОРА! ВСЕ  
КРАСКИ В ГОСТИ К НАМ!



№35\_2024

стр. 26-27

МОИ УРОКИ ХРЕСТОМАТИЙНОЙ АГРОТЕХНИКИ

«...Что же нужно для обеспечения урожая? Прежде всего, конечно, знакомство с потребностями растения и умения им удовлетворить... изыскания наиболее выгодных условий. Наука может снабдить только первыми знаниями, вторая половина задачи – дело личной находчивости, особого практического чутья...» К.А.Тимирязев, 1897 г.

стр. 2



стр. 3-5

## К СЕЗОНУ – ГОТОВЬСЯ!

### ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Вот и заканчивается очередной огородный сезон. Остаётся подвести итоги и начинать подготовку к сезону - 2025.

Не рановато ли?

Отнюдь, несколько переиначив, скажем: «...готовь телегу зимой...». Этот осенний вылет «Мухи» и посвящён тематике своевременного выбора и подготовки к грядущей весне, а пока, пользуясь случаем, представим фирменный новогодний подарок и поздравим нашего читателя с Новым годом.

Урожайные маршруты Семко ещё раз показали, что гибриды от Семко дают возможность получить гарантированные результаты во всех регионах страны и за рубежом, а селекционные новинки от Семко только расширяют ареал использования наших фирменных гибридов.

Для тех читателей, кто собрался встретить Новый Год с семенами от Семко,

но ещё теряется в ассортиментном плане, мы подготовили рейтинг лучших гибридов Топ 3, модный цвет сезона 2025 и томатную команду для всех типов теплиц. Да и новинки 2025, хиты и бестселлеры от Семко помогут лучше разобраться с подготовкой овощных грядок и теплиц на дачных участках в новом огородном сезоне. Наличие любого представителя из тройки на вашей грядке будет гарантировать урожай в самых сложных условиях выращивания. А для тех, кто хотел бы продлить сезон дачных работ мы даём советы по подзимнему посеву овощных культур.

Итак, Ваши уроки хрестоматийной агротехники на страницах нашей газеты в помощь подготовки к новому сезону и мы ждём вас в Волшебном мире семян малыша Семко через наш интернет-магазин [semco.ru](http://semco.ru) или в Москве в нашем фирменном магазине по адресу: Рижский проезд дом 3. Нам очень нужна встреча с Вами, во-первых, для того чтобы реализовать семена и получить финансовую подпитку наших селекционно-семеноводческих программ. Во-вторых, чтобы подобрать для Вас оптимальный сортовой состав на новый сезон. В-третьих, получить от Вас запрос на новые сортовые характеристики и скорректировать селекционные программы, как наши фирменные, так и наших партнёров из Тимирязевки и Приднестровья.

С уважением,

Ваш Юрий Алексеев

### НОВИНКИ 2025



стр. 4-5

### МОДНЫЙ ЦВЕТ 2025



стр. 23

### ТОМАТНАЯ КОМАНДА



стр. 28-30

### НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК



стр. 31

## УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО

стр. 12-13



ПРИДНЕСТРОВЬЕ

БЕЛГОРОД



стр. 14-15

стр. 16-17



УЗБЕКИСТАН

ОГОРОДНЫЙ «ДЕСАНТ»  
ПО РОССИИ



стр. 20-21





## ЛУЧШИЕ ТРОЙКИ СЕЗОНА 2024



## УДАЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ БУДУЩЕГО УРОЖАЯ

Нынешний сезон не баловал овощеводов благоприятными весенне-летними деньками. И это, конечно же, наложило свой отпечаток и на сроки «выхода в поле», а в последующем устроило для растений настоящий «экстремальный климатический» экзамен. Но, как говорится, то ли радоваться этому, то ли огорчаться. Поживём – увидим. С одной стороны, на всей европейской части России (по этой причине) овощные культуры не показали своего потенциала, а с другой - убедили в своей стойкости и пластичности к жёстким температурным факторам и фону болезней, подтвердив свои лучшие свойства.

Ежегодно, в конце сезона, Семко традиционно публикует рейтинги сортов и гибридов из фирменного ассортимента. Надо признать, что уходящий сезон был далеко не то что лучшим, он даже явно не дотягивал до оптимального в плане реализации семян для населения и фермерских хозяйств. Это наложило свой негативный отпечаток не только на промышленное производство, но и выращивание огородных культур на дачных участках и в личных подсобных хозяйствах. Весенне-летние заморозки погубили сельскохозяйственные культуры на значительных площадях, а высокие температуры и засуха, вплоть до конца июля, привели к снижению сборов овощей, особенно томата в открытом грунте, плохой завязываемости плодов в плёночных теплицах. На наш взгляд, такая ситуация может негативно повлиять на тенденции определения площадей под овощными культурами и реализации семян для посева весной следующего года.

Правду сказать, мы не смогли, по объективным причинам, собрать информацию со многих регионов, где огородники успешно выращивают наши сорта и гибриды. Однако, для большей полноты картины, мы использовали данные по объёмам продаж семян в разрезе некоторых областей, где особенно «усердно» занимаются овощеводством.

В такой, прямо скажем, непростой ситуации мы всё-таки решили предложить наше видение оптимального сортамента лучших троек сортов и гибридов, которые в наибольшей мере будут соответствовать нынешней ситуации и климатическим вызовам последних лет.

### ТОМАТЫ

для открытого грунта  
ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

F1 Катя®

F1 Зета

F1 Анята®



### ТОМАТЫ

для защищённого грунта  
ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ

F1 Черри Ира

F1 Гроздевой

F1 Кохава



### ОГУРЦЫ

для открытого грунта  
ПЧЁЛООПЫЛЯЕМЫЕ

F1 Семкресс®

F1 Орлёнок

F1 Спринт



### ОГУРЦЫ

для защищённого грунта  
ПАРТЕНОКАРПИЧЕСКИЕ

F1 Паратунка

F1 Саввин

F1 Темп®



### ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

для открытого грунта и  
плёночных теплиц

F1 Юбилейный Семко®

F1 Заря

F1 Белла Виста



### ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

для всех типов теплиц и  
открытого грунта

F1 Алкмар

F1 Раннее чудо

F1 Оранжевый Ламуйо от Юрия



КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ  
ранняя

F1 Старт

F1 Настя

F1 Пруктор



КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ  
поздняя (для хранения)

F1 Орион

F1 Доминанта

F1 Престиж



КАПУСТЫ  
прочие

Краснокочанная F1 Калибос

Цветная F1 Метелица

Брокколи F1 Юнга

КАБАЧКИ ЦУКИНИ

F1 Хобби

F1 Смарт

F1 Маэстро



### АРБУЗ СТОЛОВЫЙ

для открытого грунта и  
плёночных теплиц

F1 Саввин вкус

F1 Началово

СРД 2

### ДЫНЯ

для открытого грунта и  
плёночных теплиц

F1 Спринт

F1 Лина

Сказка



### КОРНЕПЛОДЫ

для открытого грунта и  
плёночных теплиц

Свёкла F1 Ред Марио

Редис F1 Молния

Морковь F1 Нантская Семко







В нашу овощеводческую жизнь, также как и в другие сферы деятельности, все чаще входят и используются новомодные слова и понятия. Одно из них - Бестселлер (от англ. *bestseller* — «продаваемый лучше всех»).

Обычно это слово используется при упоминании о продажах книжной продукции. Но, теперь, его нередко можно услышать также и в сообществе овощеводов.

Бестселлер от Семко, в нашем понимании, это не просто модное слово, а показатель значительного количества продаж семян того или иного гибрида. К слову сказать, при создании любого гибрида или сорта селекционная компания, решает определённую задачу — будь то раннеспелость, цвет, форма, вкус, устойчивость к болезням или соединение нескольких свойств в одном. При этом, мы изначально предполагаем, что новинка, несколько отличаясь от своих собратьев-гибридов, займёт определённое место в ряду своей овощной группы с целью её расширения. Однако, это совершенно не значит, что она обязательно станет столь популярной и востребованной, чтобы называться бестселлером. Хотя в определённой мере на это рассчитываем. Но, мы также знаем насколько могут изменяться вкусы и предпочтения отечественных овощеводов и потребителей. Ведь так происходит всегда — сегодня в тренде круглые, завтра сердцевидные, с носиком, потом сливовидные, красные, оранжевые и т.д. Поэтому многие из новичков идут к своим показателям не один год, а кто-то, как например, гибриды сладкого перца F1 Балканец, томата F1 Катя, F1 Черри Ира добились внушительных результатов за 2-3 сезона. Предлагаем и вам, уважаемые читатели, присоединиться к нашей оценке выдающихся селекционных достижений.

Который год не теряет лидерских позиций запатентованный, скороспелый детерминантный гибрид F1 Катя. По объёму розничных продаж в упаковке F1 Катя превосходит всю группу томатов для открытого грунта вместе взятых. И это не случайно. Отличительная особенность гибрида — раннеспелость и высокая дружность плодоношения в любых условиях выращивания. Универсальность гибрида позволяет получать хороший урожай как в плёночных теплицах, так и открытом грунте, что обеспечивает ему высокую востребованность среди овощеводов.

**Скороспелый гибрид редиса F1 Молния, самый ранний в группе редисов**, очень понравился овощеводам Урала и Сибири, в эти регионы уходит до 70% пакетиков семян. Устойчивость к стрелкованию даёт возможность использовать его для выращивания не только в обычные весенние сроки, но и летние посевы этого гибрида весьма успешны практически по всей России. Высокие вкусовые качества, отсутствие пустотелости, возможность долгого хранения, обеспечивают гибриду самые высокие объёмы реализации семян.

**Баклажан F1 Максик — лидер продаж в этой группе в последние пять лет.** Скороспелость, отличный вкус без горечи, устойчивость к болезням, технологичность, а также урожайность свыше 10 кг/м<sup>2</sup> — слагаемые успеха продажи семян. Привлекательность гибрида в толерантности к стрессам и, особенно, возможности успешного выращивания на засоленных почвах.

**Конкуренция в группе перца сладкого достаточно высока. При этом гибрид F1 Балканец — вышел в лидеры** благодаря принадлежности к сортогруппе Капия, раннеспелости, отличным вкусовым качествам и хорошей ароматичности. К тому же гибрид отличается дружностью созревания, засухоустойчивостью и жаростойкостью. Конечно, удержаться в бестселлерах этому гибриду будет непросто. В группе сладкого перца много выдающихся гибридов, например, F1 Юбилейный Семко который, настигает его «пятки».

Итак, мы представили вашему вниманию некоторые гибриды овощных культур, занимающих лидирующие позиции по их реализации населению и фермерским хозяйствам. Из этого перечня можно сделать однозначный вывод — если их так много покупают, значит они действительно стали «бестселлером» для выращивания на грядках и в теплицах.

А ещё ежегодно мы представляем фирменные хиты — ТОП 3 сортов и гибридов (см. 2 стр.), составляющих основу успешного огорода, а также последние новинки (см. 4-5 стр.), впервые предложенные для использования (ещё горячие как пирожки). Налетай, торопись — семян в первый год много не бывает!

## В НИХ НАШИ ЧАЯНИЯ И НАДЕЖДЫ ПО ПОРЯДКУ СТАНОВИСЬ!

В группе партенокарпических гибридов, захвативших лидерство в последние 15-20 лет, самыми перспективными оказались короткоплодные мелко- и среднебугорчатые гибриды длиной 8-12 см, универсального типа использования. Они выделяются сбалансированным генеративным типом растений, компактным габитусом и мощной корневой системой, короткими междоузлиями, раннеспелостью, устойчивостью к 3-4 основным болезням.

**Огуречные «бестселлеры»** нового типа отличаются пластичностью, пригодны для выращивания в различных почвенно-климатических условиях, в любом типе теплиц и открытом грунте, устойчивы к резким перепадам температур, стрессовым условиям и низкой освещённости. Значительно улучшились вкусовые качества и товарность плодов в течение всего периода выращивания.

В огуречной группе фирмы насчитывается более 50 гибридов огурца различного типа и направления использования. При этом в подгруппе короткоплодных партенокарпических гибридов явно выделяются два лидера — F1 Паратунка и F1 Темп, которые вошли в фирменный ассортимент ещё в 2006 году, значительно превышая по объёмам продаж семян всех остальных вместе взятых.

**И всё-таки гибрид F1 Паратунка на полшага впереди.**

Этому способствует высокая пластичность, раннеспелость и устойчивость к болезням, что позволяет реализовать семена по всей территории России, а особенно, в южных регионах при товарном производстве огурца. Сегодня его популярность и востребованность у производителей, огородников и потребителей столь высока, что, на наш взгляд, в ближайшие годы его положение вряд ли изменится.

**Буквально рядом — гибрид F1 Темп**, который по достоинству оценили во многих регионах за возможность производства пикулей (3-5 см) и корнишонов длиной 7-9 см. За счёт раннеспелости и жаростойкости, прекрасно удаётся в первом и втором обороте, при этом пучковость плодоношения (3-5 плодов в одном узле) практически не снижается. Устойчивость к стрессам и основным болезням огурца являются значимым дополнением для активного использования во всех 12 регионах России от Калининграда до Владивостока.

**В томатной группе для теплиц бесспорный лидер продаж в последние пять лет раннеспелый гибрид F1 Черри Ира** с овально-кубовидными плодами с носиком. Раннеспелость и пластичность гибрида очень нравилась фермерам на юге России, да и в любительских тепличках ему всегда находится место. Устойчивость к растрескиванию, пяти основным болезням, жаростойкость, и конечно, стабильная урожайность, обеспечили ему высокие ежегодные рейтинги продаж.





# МЫ ПРЕДЛАГАЕМ, ИХ ВЫБИРАЮТ

## ПРЕДВКУШЕНИЕ ВКУСА И ФОРМЫ

Конец лета, начало осени... Завершается полевой сезон 2024. На испытательных участках и полях, в теплицах исчезает буйство красок. Собранные семена с семенных участков, проводится соответствующая их очистка, сушка, доработка, доведение до высоких посевных кондиций, вообще – окончательная подготовка к реализации. Одновременно, в тишине кабинетов – подводятся итоги, анализируются достижения, проблемы, формируются планы на будущее...

Очередной сезон остался позади – да здравствует новый сезон - 2025. Именно осенне-зимние месяцы являются как бы отражением нашей предыдущей работы. Выраженные семена сортов и гибридов должны быть в наилучшем виде предложены нашим потребителям. «Лучшие гибриды – лучшие результаты» рейтинг лучших среди равных наши читатели могут посмотреть на 2 странице в перечне ТОП 3.

Наряду с «грандами», но пока ещё «в тени», готовятся войти в большую жизнь и предлагаемые вниманию овощеводов селекционные новинки. Представляя новичков, мы имели ввиду, что популярность томатов типа черри и коктейльных, не только не снижается, но и приобретает всё большую актуальность и востребованность. Поэтому даже учитывая достаточно широкий сортимент фирменных гибридов этого типа, селекционеры предложили новинки с некоторыми акцентами по форме и вкусовым характеристикам. Именно эти свойства овощных культур являются главным аргументом в выборе «огорода на завтра». Надеемся, что такие качества можно прочувствовать в новых гибридах томатов, домашнего огурца, сладкого перца. Как показали предварительные результаты, они практически одинаково чувствовали себя при выращивании не только в теплицах, но и в открытом грунте и даже в домашних условиях. О том, что новые гибриды хороши во всех отношениях, мы узнаём из сообщений наших партнёров, так как некоторые из новинок в ограниченном количестве уже побывали в различных регионах этим летом. Обращаем внимание: новички обладают впечатляющим набором отличных технологических качеств и вкусовых свойств, которые, мы надеемся, принесут радость взрослым хорошим урожаем, а малышей порадуют вкусом.

Напоминаем, что семена этих гибридов к огородному сезону 2025 года огородники будут иметь возможность закупить уже в ближайшие месяцы. Рекомендуем не откладывать их приобретение – новинок никогда не бывает много.

Как пройдёт дебют и сложится «жизнь» новых гибридов – можно будет увидеть по итогам 2-3 лет. А пока представляем!

Томатная черри-коктейльная команда пополняется гибридами с плодами разной формы, окраски и массы, а также отличного вкуса.

## F1 РУБИКОН



Гибрид ультраранний, по срокам созревания аналогов среди индетов нет. От всходов до созревания 75-80 дней. Для индетерминантных гибридов такие сроки особенно впечатляют. К тому же, растение выделяется силой роста, мощной корневой системой, а укороченные междоузлия обеспечивают ему компактность. Обычно у индетов первое соцветие закладывается после 9 листа и формируется простая кисть, в которой завязывается до 15 плодов. Обращает на себя внимание удлинённо-сливовидная форма плодов, по виду они слегка ребристые, а по мере созревания разглаживаются, но все же сохраняя небольшие грани. Плоды интенсивной красной окраски, достаточно плотные, массой 25-30 г. Гибрид отличается дружностью созревания, поэтому уборку можно проводить как кистями, так и отдельными плодами. Вкус отличный, сладко-кислый, сбалансированный, содержание сахаров свыше 9%. Товарность высокая. Вкусовые и товарные качества сохраняются до 30 дней. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), фузариозу (Fol 0-1), толерантен к вирусам жёлтого скручивания листьев (TYLCSV) и бронзовости (TSWY). Используется для потребления в свежем виде и консервирования. Рекомендуется для выращивания во всех типах теплиц и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Схема посадки 70x40 см. Урожайность в теплице свыше 15 кг/м².



## F1 ЧЕРРИ РОУЗ



Вкусовые достоинства этого нового черри томата, безусловно, оценят маленькие огородники. К тому же, полакомиться сладкими плодами (содержание сахаров до 10 %) можно будет пораньше, пока плоды других гибридов только набирают окраску. Ярко-розовые плоды массой 15-20 граммов созревают уже через 75-80 дней после всходов.

Индетерминантное растение не кажется столь высокорослым за счёт укороченных междоузлий и небольших листьев, что облегчает уход. Первое соцветие формируется после 9 листа, в кисти завязывается 8-10 плодов. Надеемся, что уже в свой первый сезон F1 Черри Роуз органично дополнит семью наших уникальных гибридов с повышенным содержанием сахаров. Гибрид устойчив к вирусам томатной мозаики (ToMV), бронзовости (TSWV), жёлтого скручивания листьев (TYLSV), вертициллёзу (Va Vd), кладоспориозу (Ff), а также нематодам (Mi, Ma). Используется для свежего потребления и консервирования. Рекомендуется для выращивания в защищённом и открытом грунте с подвязкой к опоре. Схема посадки 70 x 40 см. Урожайность 12-14 кг/м².







# ДОВОЛЬНЫ ВЗРОСЛЫЕ И ДЕТИ

## F1 МИСС ФРЕНИ



Гибрид раннеспелый, кистевого типа. От всходов до созревания 90-95 дней. Растение индетерминантное, с укороченными междоузлиями. Первая кисть формируется над 9 листом, в кисти 10-12 плодов. Плоды цилиндрические, красные, глад-

кие с заострённой вершиной, массой 35-40 г. Дружносозревающий. Уборка кистями или отдельными плодами, они не растрескиваются, устойчивы к осыпанию, товарность высокая. Вкус сладкий, содержание сахаров свыше 7%, сухого вещества более 8%, аскорбиновой кислоты до 40 мг%. Отличается устойчивостью к экстремальным условиям и стрессам, недостаточной освещённости. **Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), альтернариозу (Asc), чёрной бактериальной пятнистости (Pst), фузариозному увяданию (Fol) и кладоспориозу (Ff).** Хорошо подходит для выращивания в защищённом и открытом грунте с подвязкой к опоре. Схема посадки 70x40 см. Урожайность в защищённом грунте свыше 20 кг/м<sup>2</sup>, в открытом – до 15 кг/м<sup>2</sup>.



Повышенное содержание бета-каротина в перце сладком — залог бодрости и здоровья.

## F1 ЦИТРОН



Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 92-100, до биологической – 110-120 дней. Растение среднерослое, высотой 50-60 см, штамбовое, компактное. Плоды 2-4-камерные, усечённо-пирамидальной формы с небольшой продольной ребристостью.

Некоторые нетерпеливые огородники могут начинать срывать плоды и в технической спелости, когда они приобретают нежно-салатовую окраску, настоящий вкус и аромат. Однако наиболее полно эти свойства раскрываются в период биологической спелости плодов, когда они становятся оранжево-жёлтыми. В эти периоды масса плода достигает соответственно 90-110 г и 120-140 г. Кожица плотная, толщина стенки 6-8 мм. Вкус отличный, содержание витамина С до 160 мг%. **Гибрид толерантен к вирусу табачной мозаики (TMV) и вирусиллезному увяданию (Va,Vd).** Используется для свежего потребления, домашней кулинарии, фарширования и консервирования. Гибрид хорошо проявил себя не только во всех типах теплиц, но и в открытом грунте. Схема посадки 70x25-30 см. Урожайность в плёночных теплицах 7-8 кг/м<sup>2</sup>, в открытом грунте 6-7 кг/м<sup>2</sup>.



Для выращивания в горшечной культуре предлагается огурец партенокарпический короткоплодный.

## F1 ДОМАШНИЙ УДАЛЕЦ



И полезно, и красиво, к тому же этот гибрид вполне может украсить интерьер балкона, лоджии, да и квартиры (при отсутствии огорода или дачи). Всего-то, нужно использовать горшки объёмом не менее 5 литров. И уже через 38-42 дня после всходов можно лакомиться свежими огурчиками.

Вообще, растение небольшое, но чтобы оно меньше вытягивалось в высоту, для усиления образования боковых побегов, верхушку прищипывают после 5-6 листа. Для обеспечения компактности растения применяют повышенную освещённость с установкой светильника на высоте 20-30 см от его верхушки. На растении в каждом узле формируется по 1-2 завязи. Плоды вырастают длиной 6-8 см, массой до 80 г, цилиндрические, бугорчатые, белошипые, зелёные со светлыми продольными полосами, генетически без горечи. Вкус свежих плодов отличный, можно консервировать, мариновать, готовить малосольную закуску. **Гибрид устойчив к оливковой пятнистости огурца (Scu), мучнистой росе (Px), вирусу огуречной мозаики (CMV), толерантен к пероноспорозу (Pcu).** Предложите заняться домашней грядкой своим маленьким огородникам, им может понравиться!







# РЕГЛАМЕНТЫ И ПРОЦЕДУРЫ

## ОРИГИНАЛ ПО ФОРМЕ — ПРИГОТОВЛЕН СО ВКУСОМ!



**В** осеннем выпуске нашей газеты (№ 34, 2023) мы сообщали о начале государственных испытаний фирменного индетерминантного гибрида томата F1 Хинк али. И тогда, передавая в руки госиспытателям наше «создание», мы были почти уверены — новичок не подведёт! Возможно это было несколько самоуверенно — однако окончательные результаты испытаний подтвердили наши смелые ожидания.

К слову сказать, при выборе названия гибрида долго размышлять не пришлось, как-то сразу обратили внимание на оригинальную форму плодов. Они явно напоминали очертания изысканного национального грузинского блюда — хинкали. В томатной группе фирменного ассортимента плоды такой формы были представлены впервые.

**Госпитания гибрида проходили на сортоучастках Свердловской области и мы весьма благодарны специалистам местного филиала Госкомиссии за ответственное отношение и успешное проведение работы.**

В процессе испытаний гибрид томата F1 Хинк али достойно выдержал конкуренцию со стандартом: сортом Бычье сердце. По срокам созревания — 90-95 дней от всходов он оказался более раннеспелым (на 3-5 дней) против стандарта. На одной кисти формировалось по 3-4 плода массой по 280 граммов и, часто, даже больше. Общая урожайность нового гибрида превысила продуктивность стандарта более чем на 12%. Органолептическая оценка также подтвердила отличные вкусовые качества настоящего томата. Содержание сухого вещества составило 5,1%, а общего сахара 5,3%. Если кулинарное изделие привлекает пикантной начинкой и, обязательно, обилием сока, то плоды томата F1 Хинк али отличаются плотной внутренней структурой, в меру сочные и имеют сладковатый вкус.

Кроме того, гибрид отличается устойчивостью к вирусам томатной мозаики (ToMV), жёлтого скручивания листьев (TYLCV), бронзовости (TSWV), фузариозу (Fol 1-2) и вертициллёзу (Va, Vd).

Многие огородники, кто уже выращивал F1 Хинк али в сезоне 2023-2024, высказывают превосходные впечатления и оценки. Плоды хороши во всех отношениях и свойствах — структура и консистенция мякоти плода отлично подходит для свежего потребления, приготовления свежих салатов.

**Поздравляем!** Гибрид F1 Хинк али включён в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию на 2024 год.

**А ещё подкажем — оригинальную группу вы можете собрать на своей грядке, если обратите внимание на гибрид F1 Хинк али коричневый, а в следующем сезоне на F1 Хинк али розовый.**

F1 ХИНК АЛИ



## ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ — К НОВЫМ ВЫСОТАМ

*«Все проекты зело  
исправны быть должны,  
дабы казну зряцно не засорять  
и отечеству ущерб  
не чинить...!»*

из Наставлений Петра I

**П**ринятие Закона РФ «О семеноводстве» 31 декабря 2021 года, с последующими изменениями и дополнениями, а также подзаконных актов в сфере селекции, испытании, производства семян и их реализации, наряду с положительными моментами привнесли значительные трудности в деятельности отечественных селекционно-семеноводческих компаний.

**Законом предусмотрено, что все сорта и гибриды, а также их родительские линии должны быть включены в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию».** Только их нахождение в Госреестре предоставляет право на семеноводство и реализацию семян на территории страны. К сожалению, излишне жёсткие регламенты в овощеводстве, где столь велико разнообразие сортового состава, отсутствие чёткого разграничения на его использование в промышленном производстве или в огородничестве, не позволяет в полной мере внедрять в практику новые селекционные достижения.

Правда, жёсткая регламентация использования сортов и гибридов, не касается цветочных и цветочно-декоративных культур. А ведь ещё Екатерина II, предупреждала: «Нет ничего опаснее, чем захотеть на всё сделать регламенты».

**И** тем не менее, ежегодно, на основании результатов государственных испытаний, Госреестр пополняется новыми селекционными достижениями, в том числе и от агрофирмы «Семко».

Казалось бы всё как обычно, однако, в последние годы основная оценка достоинства сорта или гибрида проводится в основном по уровню урожайности. **Безусловно это важнейший показатель, но при этом он должен превысить продуктивность стандарта не менее чем на 10%!** Хотя надо отметить, что уровень урожайности, имеет определённый «потолок» и не всегда отражает степень полезности селекционного достижения. В настоящее время в селекции овощных культур важнейшим направлением является создание сортов и гибридов устойчивых к основным болезням и вредителям, а также вновь появляющимся патогенам и вирусам. Это становится задачей номер один в повышении продуктивности растений, и главное, сохранении выращенного урожая. А вот тут-то и возникает проблема оценки новых селекционных достижений по этим показателям. Как ни странно, но Экспертная комиссия Минсельхоза РФ практически это не учитывает, так как в системе Госсортоиспытания отсутствуют специализированные фитопатологические сортоучастки для проведения такой оценки. Даже не говоря об оценке лёжкости плодов, их хранения и других уникальных свойств селекционных новинок. На наш взгляд, такой упрощённый подход к оценке является не только ошибочным, но и «убивающим» отечественную селекцию. Если органолептические качества плодов, вкус, биохимические показатели и т.д. не столь впечатляют комиссию чиновников, то игнорирование показателей устойчивости к болезням — серьёзное упущение. Ведь болезни и вредители вмиг могут уничтожить богатый урожай...

К сожалению, на таких условиях в последние 2-3 года значительное число отечественных селекционных достижений не были включены в Госреестр, резко уменьшилось количество заявок на проведение госиспытаний... Вот такое получается импортозамещение...

**И всё же, несмотря на такое неоднозначное регламентирование процессов создания новых гибридов и семеноводства «...караван селекции...» не только продолжает идти своим сложным, тернистым путём, но и развивается, ежегодно представляя новые селекционные достижения для испытаний и внедрения в производство.**

**В** результате реализации фирменных селекционных программ Семко представила для государственных испытаний в 2025 году три новых гибрида: огурец F1 Премиер, томат F1 Зета и арбуз столовый F1 Началово плюс.





## ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ



## РАДУЖНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Некоторые наши партнёры и огородники уже могли оценить эти новинки, предложенные для предварительных испытаний в различных регионах в сезоне 2024. Надо сказать, первые отклики нас порадовали.

Представляем партенокарпический огурец **F1 ПРЕМЬЕР**



И хотя мы рекомендуем этот гибрид для выращивания в защищённом грунте, он убедительно проявил себя не только в плёночных теплицах, под временными укрытиями, но и в открытом грунте. Благодаря раннеспелости, начало плодоношения наступает через 40 дней от всходов. Гибрид показывает хорошую продуктивность не только в первом, но и втором культурообороте, достигая урожайности свыше 22 кг/м<sup>2</sup>. Растение имеет генеративный тип развития, средневетвистое, что облегчает уход за растениями, одновременно требуя более частых сборов. Это связано с проявлением пучковости плодоношения, в одном узле формируется по две и даже три завязи. Цилиндрические плоды длиной до 10 см относятся к премиум стандарту по соотношению длины и диаметра (3:1) и не перерастают. Зелёные, среднебугорчатые плоды имеют привлекательный вид, прекрасную внутреннюю структуру и плотность, а тонкая кожица и отсутствие горечи обеспечивают великолепные вкусовые качества настоящего огурца. К тому же он хорош в свежем виде, для консервирования и малосолевого применения.

Важным достоинством F1 Премьера является пластичность, толерантность к перепадам температур и низкой освещённости. Он также высокоустойчив к вирусу огуречной мозаики (CMV), класпориозу (Cscv), толерантен к мучнистой росе (Px).



Любимец огородников — томат по праву занимает первое место по выращиванию в личных подсобных хозяйствах и на дачных участках. Поэтому не случайно в ассортименте всех селекционно-семеноводческих фирм сорта и гибриды томата имеют наибольшее представительство. Томатная команда Семко также впечатляет и насчитывает более 110 сортов и гибридов. При этом каждый из них занимает своё место, одни более востребованы, другие пока в тени первых, но у всех разное предназначение и свои почитатели.

Знакомьтесь — детерминантный томат **F1 ЗЕТА**



Появление гибрида F1 Зета, мы и огородники ожидали 4 года.

Его официальное представление возможно только в 2026 году после госиспытаний и надеемся, что он их выдержит успешно.

В наших предварительных испытаниях он начал созревать через 90 дней после всходов. Следует подчеркнуть, что гибрид F1 Зета отличается высокой дружностью плодоношения, в первые три недели созревает более 50% плодов. Невысокого роста, 60-70 см, растение хорошо нагружено округлыми, красными плодами (в кисти 5-6 плодов, массой по 130-150 г). Вкусовые качества отличные, плоды сбалансированы по сахаро-кислотному индексу (сухое вещество 5,7% общего сахара 4,5%). Для повышения продуктивности растения можно формировать в 2 стебля.

Одна из его особенностей — устойчивость к повышенному засолению почвы. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вынослив к альтернариозу (Acs), фузариозу (Fol 1-2) и фитофторозу (Pi). Плотные, ароматные и сочные плоды универсальны в использовании — от свежего потребления до засолки. В открытом грунте можно собрать свыше 10 кг/м<sup>2</sup>, в плёночной теплице 17 – 20 кг/м<sup>2</sup>.

На десерт порционный арбуз **F1 НАЧАЛОВО ПЛЮС**

Это лакомство любят взрослые и, конечно, дети. Красная, ароматная, хрустящая мякоть арбуза — желанный десерт даже после сытного обеда. Особенно в жаркий полдень — прохладная ягода хорошо утоляет жажду. Учитывая возрастающую популярность порционных арбузов, мы расширяем фирменный сортимент этой культуры. В дополнение к уже достаточно известному гибриду арбуза столового F1 Началово, фирма продолжила работу по его совершенствованию и внесла заявку на конкурсное тестирование в системе госсортоиспытания в 2025 году нового порционного гибрида арбуза F1 Началово плюс. В чем особенность? Немного увеличен срок созревания — 65-70 дней от всходов, а от опыления женского цветка до созревания 27-30 дней. **ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ!** не пропустите эти сроки, иначе арбуз перезреет. Улучшены хозяйственно-ценные признаки — содержание сухого вещества до 9,0%, сахаров не менее 13%. Растение образует до 4-5 плетей (в открытом грунте), на которых завязываются плоды массой до 3,8 кг. Более прочной стала кожица, её толщина достигает 0,7 мм, за счёт чего может увеличиться лёжка (до 30 дней) и транспортабельность плодов. Гибрид отличается хорошей засухоустойчивостью и жаростойкостью, что было доказано в условиях этого жаркого лета. Устойчив к слабовирулентным расам антракноза (Co), мучнистой росе (Px) и фузариозу (Fom). Правильно формируйте растения (в теплице в 2 стебля) и будет 10-12 кг порционных арбузов к вашему столу!



Испытания новых гибридов начнутся весной 2025 года, место их тестирования пока неизвестно, хотя можно предположить что арбуз «уедет» в южные края, огурец и томат обоснуются в Средней полосе России.

Получение результатов ещё не скоро, а пока мы озаботимся решением новых задач и проблем, и вместе с нашими партнёрами, огородниками с надеждой и волнением будем терпеливо ожидать итогов испытаний, которые обязательно будут представлены на страницах газеты.

Следите за нашими публикациями и информацией на сайте [semco.ru](http://semco.ru) и в соцсети: ВКонтakte — Семена Семко | Агрофирма.





# ВНИМАНИЕ! НОВЫЙ ВИРУС!



Смертоносный для растений вирус бурой (коричневой) морщинистости плодов (Tobamovirus, ToBRFV) впервые был выявлен в Израиле ещё в 2014 году, а затем в Иордании в 2015 году, в Европе в 2018 году, в Великобритании в 2018 году. На проблему распространения нового вируса обратили внимание и в России, где он был отнесён к карантинным заболеваниям и в июле 2023 года началась проверка всех ввозимых плодов перца и томата на наличие этого патогена. Итак, со времени первого обнаружения вируса прошло 10 лет.

Всё это время шла кропотливая работа по созданию гибридов, устойчивых к этому, чрезвычайно опасному заболеванию, ведь никакие химические средства были ему нипочём. В последние годы к этой работе были привлечены и ученые селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева (из московской Тимирязевки). Сегодня очевидно, что с выращиванием томата и перца сладкого в защищённом грунте, в мире сложилась критическая ситуация – и всё из-за этого нового вируса. К слову сказать, только в одном штате Флорида США, вирус наносит ущерб на 262 млн. долларов в год. Попробуем успокоить наших читателей, в России появление этого вируса не зафиксировано! Меры принимаемые Россельхознадзором, по недопущению на территорию страны Тобамовируса, работают, но видимо тоже... пока. Поставки томата и перца из стран, где он выявлен сокращены, вплоть до полного запрета. Однако, мы ведь наблюдаем на прилавках супермаркетов импортные овощи... К слову сказать, в странах Средней Азии, особенно в Узбекистане, на многих томатных плантациях и в плёночных теплицах Тобамовирус уже «хозяйничает», проявляя свою смертоносную сущность.

## ЕГО НАДО ЗНАТЬ В «ЛИЦО»

Что способствует его распространению? Прежде всего, через семена, плоды, контейнеры для транспортировки плодов, инструменты и оборудование, а также через субстрат. Недавно выявлено, что он может распространяться и шмелями. Кроме того, этому способствует механический контакт (руки, одежда, прямое соприкосновение растений с растениями, прививки, черенки). Его опасность ещё и в том, что он может оставаться долгое время в почве, на растительных остатках, а также в импортных плодах томата и перца.

На томате проявление симптомов связано ещё и с особенностями сорта. На некоторых сортах симптомы проявляются на плодах, на других же – на листьях. Для перца в основном характерна деформация листьев, пожелтение и мозаика. Плоды деформируются, появляются жёлтые или коричневые участки или зелёные полосы. Листовые симптомы у томата: хлороз, мозаика, пятнистость листьев, сужение (гольчатость), постепенное увядание листьев с последующим пожелтением и гибелью всего растения. На плодах томата, заражённых этим вирусом, отмечают хлоротическую пятнистость, мраморность, тёмные пятна, неравномерное созревание. Главной причиной эпидемии ToBRFV является то, что этот вирус преодолевает все известные гены устойчивости к Тобамовирусу у томата, включая Tm-2 и Tm-2<sup>2</sup>. Инкубационный период ToBRFV составляет 2-3 недели до появления симптомов, в связи с чем попытки сдержать распространение после его начала представляют почти невыполнимую задачу. При появлении одного больного растения в теплице, через две недели поражаются и гибнут все растения.

## ВСЕ НА БОРЬБУ С ВИРУСОМ

Ведущие транснациональные компании: Enza Zaden, Syngenta, Rijk Zwaan и группа компаний Гавриш

в нашей стране для решения этой проблемы селекционным путём, развернули обширные селекционные программы, заключающиеся в поиске и отборе новых генов устойчивости в геноме диких форм томата – огромной коллекции диких сородичей для скрещивания с культивируемыми сортами. По словам фитопатолога ван Бен-тема (Enza Zaden), это похоже на поиски иголки в стоге сена, но им всё же удалось идентифицировать ген, ответственный за высокую устойчивость к вирусу. В результате этой работы, Enza Zaden создала устойчивые гибриды, одиннадцать из которых включены в Государственный реестр Российской Федерации. В этом году в государственное сортоиспытание передала устойчивые гибриды и фирма Rijk Zwaan.

Анализ хозяйственных признаков гибридов томата, включённых фирмой Enza Zaden в Госреестр, показывает, что восемь из них – это томат черри, два коктейльных и лишь один среднеплодный. По моему мнению, этот «ошеломительный успех» Enza Zaden совершенно не решает проблемы с выращиванием томата в нашей стране, и по существу является маркетинговым ходом.

Вместе с тем в журнале «Plants», группой авторов Avner Zinger и др. в 2021 году опубликованы результаты обширных фундаментальных исследований по изучению взаимодействия вируса ToBRFV с различными генотипами томата. Это исследование включало коллекцию из 160 генотипов томата. В результате было выявлено неожиданно большое число толерантных генотипов и один устойчивый генотип. Выявленные признаки устойчивости были дополнительно охарактеризованы вирусологически и генетически. Анализ генетического наследования показал, что толерантность контролирует один рецессивный ген, и он локализован на хромосоме 11.

Также было обнаружено, что локус на хромосоме 2 в области Tm-1 взаимодействует с локусом, обнаруженным на хромосоме 11, и они контролируют высокую устойчивость, выявленную у устойчивого генотипа. Ими разработан и предложен молекулярный маркер для ускорения селекции по этому признаку.

## А ЧТО ЖЕ НАША НАУКА?

Зарубежные исследователи ведут широкие исследования и несколько преуспели в этом. Одно из слагаемых – наличие инфицированного материала.

В России сложность селекционной работы с этим вирусом заключается в том, что он является карантинным объектом и проведение фенотипирования (оценка устойчивости инокуляцией растений вирусом) в нашей стране пока невозможно. Где же выход? На нашу просьбу провести это исследование во ВНИИКРе нам было сообщено об отсутствии этого вируса в их коллекции. Странно, не правда ли? Вокруг «пожар», а наши «пожарные» не имеют средств для его тушения!





# УСТОЙЧИВОСТЬ К НЕМУ – В СЕЛЕКЦИИ

Учитывая сложившиеся условия - единственный способ поиска устойчивых образцов заключается в использовании молекулярных маркеров. Скрининг небольшой коллекции линейного материала на Селекционной станции имени Н.Н. Тимофеева позволил выявить 6 линий гомозиготных по гену устойчивости и 5 толерантных (гетерозиготных).

Таким образом, создание линий с устойчивостью и толерантностью к tobamovirus открывает нам окно возможностей в селекции устойчивых гибридов и предложить, прежде всего, тепличным комбинатам отечественные селекционные достижения, о чём мы ранее не могли даже мечтать. Время и производство не ждёт и уже весной мы планируем провести испытания по комплексу хозяйственных признаков (скороспелость, урожайность, вкусовые качества) тридцати F1 гибридов, устойчивых к ToBRFV созданных на базе выявленных устойчивых генотипов.

## ФИТОФТОРОЗ КАК ОН ЕСТЬ

Это грибковое заболевание хорошо известно практически каждому огороднику. Чрезвычайно опасное и вредоносное, оно может в считанные дни уничтожить весь урожай. На практике в овощеводстве достаточно много препаратов для борьбы с фитофторозом, однако некоторые из них для огородников недоступны из-за опасности их применения, а используются лишь при промышленном выращивании томата. При этом следует сказать, что в настоящее время имеются сорта и гибриды имеющие толерантность к этому заболеванию, что даёт отсрочку проявлению болезни на 2-3 недели при регулярном и своевременном применении химических средств. Полностью устойчивых гибридов к фитофторозу пока нет.

В этом году первые признаки поражения растений фитофторозом появились, в частности в Подмосковье и в Средней полосе России уже в середине июля.

Этому способствовали частые дожди и некоторое понижение температуры, особенно в ночные часы.



Последующая сухая и жаркая погода «присушила» начинающиеся поражения фитофторозом у томата и ложной мучнистой росой у огурца и репчатого лука. Однако у многих огородников, не применявших заранее профилактические обработки медьсодержащими препаратами, фитофтороз нанёс значительный ущерб, особенно, в южных регионах, в ряде мест урожай томатов погиб.

Вот почему научные работы в этом направлении ведутся и весьма результативно. На селекционной станции им. Н.Н.Тимофеева (ТСХА) успешно продолжается реализация проекта по селекции томата с генетической устойчивостью к этому вредоносному заболеванию, поражающему как листья, так и плоды в открытом грунте и плёночных теплицах.

Во влажные годы фитофтороз уничтожает практически весь урожай. К слову сказать, природная устойчивость к этому заболеванию была обнаружена у нескольких диких родственников томата, таких как *Solanum peruvianum*, *Solanum penellii* и др. и выделено 6 генов (Ph-1, Ph-2, Ph-3 Ph-4, Ph-5-1, Ph-2, Ph-5-2).

Все эти гены обладают расоспецифическим дей-

ствием и со временем при появлении новых рас, преодолеваются этим патогеном. В настоящее время в селекционных программах используют ген Ph-3, который маркирован и очень эффективен. С помощью полевого фенотипирования (оценка на искусственном инфекционном фоне) и с помощью молекулярного маркера, нами были обнаружены образцы томата черри и сливовидного томата с полной устойчивостью к фитофторозу.

При этом установлено, что высокая устойчивость проявляется в том случае, когда оба родителя обладают этим геном, то есть он находится в растении в гомозиготном состоянии. Нами проведена гибридизация с крупноплодными детерминантными сортами и линиями с функциональной мужской стерильностью, и получены расщепляющиеся популяции для отбора устойчивых растений и создания F1 гибридов с генетической устойчивостью к фитофторозу. Создание таких гибридов томата позволит в значительной мере сократить использование средств защиты растений и сохранить урожай.

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



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



## МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ:

## ДВИЖЕНИЕ К НОВОМУ

ЗАМЕТКИ  
С ПЕРЕДНЕГО КРАЯ

Историография международной выставки «Fruitlogistica», которая ежегодно проводится в начале февраля в Берлине, насчитывает уже более двух десятков лет. Отметим, что значимость этого всемирного форума не снижается с годами.

Вот и в 2024 году отраднo было отметить широкое представительство не только многих европейских, но и селекционно-семеноводческих и овощеводческих компаний из других регионов мира – Азии, Латинской и Северной Америки, Ближнего Востока, что красноречиво свидетельствует об их заинтересованности в выставке. Более того, присутствие различных компаний внесло и обусловило разнообразие выставленных экспонатов, которые определили повышенный интерес всех посетителей, так как компании представляют здесь свои новые достижения в селекции и производстве овощной продукции.

Надо сказать, что посещение этой выставки позволяет и нам не только ознакомиться с новинками европейского и мирового овощного рынка, но и отслеживать новые тенденции и направления селекционных работ в различных компаниях. Такое непосредственное знакомство и изучение последних достижений позволяет «сверить часы и держать руку на пульсе» для совершенствования деятельности нашей компании и вносить коррективы в формирование селекционных программ с учётом наработок лучших селекционно-семеноводческих фирм мира.

## БА, ЗНАКОМЫЕ ВСЕ ЛИЦА

Здесь мы встретились с нашими постоянными партнёрами из итальянской фирмы «Suba Seeds». В районе Чизена (Италия), где организовано производство семян, сложились очень хорошие почвенно-климатические условия для семеноводства ряда овощных и пряно-ароматических культур.

В этом регионе традиционно ведут семеноводство некоторые фирмы из Голландии, Германии. Наша компания также в течение ряда лет, в кооперации с этой фирмой, ведёт совместное производство семян гибридов капусты белокочанной — **F1 Орион**, **F1 Престиж**, **F1 Доминанта**.



В ходе переговоров, которые состоялись в период проведения выставки, были подписаны новые договоры на производство семян этой культуры.



В течение выставки мы ознакомились с экспозициями ряда других селекционных компаний. Следует отметить, на стендах была представлена более широкая линейка плодов гибридов томата сорта типа Хинк али и Марманде с разной окраской – жёлтые, розовые, коричневые. Кроме того, значительно увеличилось предложение коктейльных и черри гибридов с плодами разнообразной окраски и в форме «клубники». К слову сказать, созданию томатов такой формы посвящена одна из наших работ, и мы надеемся, что к 35-летию Семко мы сможем предложить российским огородникам отечественный «клубничный» черри от Семко.



С учётом сложившихся в этом году неблагоприятных условий по поставкам семян овощных культур из европейских стран, были проведены переговоры с партнёрами из фирмы «Бейо», «Broer B.V.», Голландия, с которыми обсудили вопросы производства и поставки лука-севка наших патентованных гибридов **F1 Золотистый Семко®** и **F1 Ред Семко®**. Одновременно мы воспользовались возможностью обсудить перспективы сотрудничества с представителями семенных компаний из Казахстана, Украины, Израиля и Индии.

НЕ ВРЕМЯ  
ПОЧИВАТЬ НА ЛАВРАХ

Безусловно, представленные на выставке экспонаты, убедительно свидетельствуют - селекционные компании в последние, скажем, 20 лет сделали огромный шаг в создании уникальных гибридов овощных культур.

В тоже время, в ходе бесед и переговоров с представителями селекционных компаний, участники акцентировали внимание не только на создании новых гибридов, но и на усилении работ по устойчивости к болезням уже имеющихся сортов и гибридов. Особое беспокойство представители производственных компаний высказывали об увеличении потерь урожая от поражения болезнями и вредителями, необходимости кратности обработок и объёмов применения химических средств для защиты урожая. В связи с этим выражалось общее мнение о приоритетном проведении научных работ по повышению устойчивости растений к болезням, особенно вновь проявившихся в регионах Средней Азии, на Ближнем Востоке и других регионах. Кроме того, высказывались предложения об актуальности усиления и расширения линейки сортов и гибридов овощных культур устойчивых к неблагоприятным абиотическим факторам — засухе, жаростойкости, температурным стрессам, которые все чаще приводят к недобору или гибели урожая. Словом, селекционную работу по многим направлениям предстоит усилить, она должна идти опережающими темпами в противостоянии с неблагоприятными факторами для обеспечения потребителей качественной продукцией.





# ПОЗНАНИЕ ПРОЙДЕННОГО И ВЗГЛЯД В ЗАВТРА



Участие в выставочной деятельности всегда является важным элементом семеноводческого бизнеса и даёт возможность быть, как говорится, «в тренде», не только представить свои наработки, но и на других посмотреть. Особенно важно непосредственное общение с посетителями и получение новой информации «из первых рук» о происходящих тенденциях в мире овощеводства из первых рук. Такую возможность предоставило участие фирмы «Семко» в 14 Международной выставке «ЦветыЭкспо 2024», которая состоялась с 10 по 12 сентября 2024 года в Москве на территории выставочного комплекса «Крокус Экспо». Эта ежегодная выставка привлекает внимание многих не только крупных компаний, но и ряда фирм среднего и малого бизнеса. К слову сказать, в этом году в ней приняли участие свыше 350 российских и зарубежных производственных и торговых компаний разной профессиональной направленности.

Безусловно, такое обширное представление в одном месте разнообразных экспонентов вызывает повышенный интерес многих горожан, специалистов и любителей из разных уголков России. И, конечно же, овощеводов! Что уж говорить, если в первый же день на стенде «Семко» собирались многие не только овощеводы-любители, но и наши оптовые покупатели-фермеры, и официальные региональные партнёры! А ведь посмотреть было на что: на стеллажах красовались растущие компактные растения перца сладкого F1 Цитрон, томата F1 Маленькая Звезда, огурца F1 Домашний Удалец, ароматного базилика Маркиз и другие. Одно временно, здесь же рядом с растениями можно было не только увидеть плоды многих наших гибридов, но и потрогать, и оценить вкус.

Кроме того, на выставке можно было совершить покупку семян для нового сезона, к тому же, участвуя в интерактивной программе, выиграть набор семян или скидку на их приобретение.

## МЫ С ВАМИ ВСТРЕЧАЛИСЬ...

Как часто за чередой неотложных дел и забот не удаётся встретиться с нашими партнёрами, фермерами, огородниками. Услышать живое слово о фирменных сортах и гибридах, о том, что волнует овощеводов сегодня. Выставка это именно то место, где в непринуждённой беседе можно обменяться мнениями. И более того, всегда приятно встретить давних партнёров и друзей. Одними из первых стенд «Семко» посетил Сэкинэ Хидето представитель компании «Marutane», нашего партнёра из Японии, генеральный директор «Питомника Южных Растений» - Началово - Наталья Анохина, из Астрахани, который является официальным партнёром нашей фирмы в области, а также фермер из Дубны - Эдуард Штермер и многие другие из разных регионов страны.

При таком представительстве, используя площадку выставки, весьма удачным оказалось проведение небольшого семинара. Участники и посетители выставки проявили живой интерес к информации Генерального директора фирмы Ярослава Алексеева, который в ходе семинара рассказал о реализации программ фирмы по поддержке и развитию ситифермерства и выращиванию микрозелени. На стенде Семко посетителями были представлены не только некоторые результаты реализации этих программ, но сорта и гибриды томатов, перцев, огурцов, баклажанов и многих других культур, наиболее известных и популярных у фермеров и огородников.

## ДВИЖЕНИЕ В ОБЕ СТОРОНЫ

Особый интерес был проявлен к селекционным достижениям – новинкам 2025, представленным на выставке. Прежде всего - к вишневидному, ультраскороспелому гибриду F1 Рубикон, плоды которого обладают приятным сладким вкусом и оригинальной удлинённо-сливовидной формой с небольшими рёбрами. К слову, плоды этого томата хороши не только в свежем виде, но и при консервировании, а также пригодны для вяленья. Не меньший интерес был проявлен и к вишневидному гибриду F1 Мисс Френи, с плодами цилиндрической формы с носиком, содержащие не менее 7% сахаров, устойчивыми к растрескиванию, а также к основным заболеваниям и пригодными для консервации. Здесь же, на стенде, была проведена небольшая дегустация - вкус плодов этих двух гибридов понравился не только взрослым, но и детям.

Надо отметить, что доверительное общение с посетителями выставки позволило нам не только рассказать, но и представить фирменные достижения. Весьма важным и полезным оказалось получение информации и обмен опытом, что называется «из первых рук», о выращивании фирменных сортов и гибридов в разных регионах с некоторыми особенностями этого огородного сезона.

В течение выставки посетители нашего стенда проявляли не только «спортивный» интерес, но и имели возможность приобрести семена новых и других уже известных популярных сортов и гибридов овощных культур. Многие участники выставки покидали стенд «Семко» не только с приятными и полезными впечатлениями, но и с пакетами фирменных семян и пожеланиями хорошего урожая!





## ИЗ ПОЛЕВОГО БЛОКНОТА

Забегая немного вперёд скажем, что огородный сезон 2024 года в Приднестровье выдался очень жарким (среднесуточные температуры воздуха с июля по сентябрь не опускались ниже +25-30 градусов). К тому же необычно сухим, в течение всего летнего периода осадков не выпало или они были незначительными. К слову сказать, уже многие годы Приднестровье является своеобразным регионом не только как селекционная «кузница», способствующая реализации селекционных программ Семко, но и испытательным полигоном для проверки состоятельности уже как известных, так и новых гибридов томата.

Очередной полевой сезон 2024 начинался традиционно и при довольно благоприятных условиях, в оптимальные сроки. Посев в кассеты на рассаду проводили 20 марта, а массовые всходы появились с 31 марта по 5 апреля. Рассаду высадили на постоянное место в середине первой декады мая по схеме 80 х 25 см, обеспечив при этом оптимальную густоту стояния — пять растений на квадратном метре. Поливы проводили капельным способом через каждые 5-7 дней. Растения всех гибридов формировали в один стебель.

Для борьбы с насекомыми-переносчиками болезней во всех теплицах развешивали жёлтые и синие феромонные клеевые ловушки, а вентиляционные окна закрыли густой москитной сеткой. В течение вегетации проводили внекорневые подкормки и профилактические обработки против болезней и вершинной гнили. Благодаря этим известным и простым приёмам, растения, на протяжении всего вегетационного периода, были здоровыми и полнее смогли раскрыть свои потенциальные возможности, получив при этом экологически чистые плоды высокого качества.







**F1 ФИФТИ**

## ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Они успешно противостояли высоким температурам и обеспечили налив плодов массой 130 граммов и итоговую урожайность по 14-15 кг/м<sup>2</sup>.

Несколько отстал по срокам созревания (85 дней) гибрид **F1 Семко 18** с темно-красными плодами массой 135 граммов, и общей урожайностью 14,5 кг/м<sup>2</sup>.

Органично вписался в эту группу и новый гибрид **F1 Зета**, который несколько «опоздал» с созреванием – 90-95 дней, в тоже время показав дружность плодоношения, отметившийся ярко-красными, округлыми, плотными плодами массой около 135 г.

На конец уборки к 15 сентября его общая урожайностью составила 17,5 кг/м<sup>2</sup>, при содержании сахара в плодах 5,6%.

Продолжаются работы по созданию раннеспелых гибридов. Так, детерминантный **F1 № 66-24** с округлыми ярко-красными плодами массой 130 г, (как бы аналог **F1 Зета**), созрел на два дня раньше и обеспечил урожай около 18 кг/м<sup>2</sup>.

Хорошие перспективы также у детерминантного **F1 № 254-24** (96 дней от всходов) с округлыми плодами массой 150 г, красно-малиновой окраски и содержанием сахаров до 7%. К третьей декаде сентября этот гибрид обеспечил сбор плодов свыше 18 кг/м<sup>2</sup>.

Гибриды **F1 Фифти** и **F1 Тамань** вступившие в этом году в плодоношение на 104-й день после появления всходов, в очередной раз подтвердили высокую выровненность плодов по форме (округлые с «носиком») и массе (130-150 г).

При этом была отмечена и дружность раннего созревания плодов (до 45%), обеспечив при этом общую урожайность от 15 до 17 кг/м<sup>2</sup>. К тому же они отличались хорошей жаростойкостью и стрессоустойчивостью, не растрескивались и имели отличный вкус.

Одновременно обратил на себя внимание и детерминантный розовоплодный гибрид **F1 № 73-24**, со сроком созревания 97 дней от всходов. Для новичка характерен компактный куст, кисти с 5-6 гладкими, выровненными, очень плотными кубовидными плодами массой 90-100 г, отличным, гармоничным вкусом и урожайностью более 14 кг/м<sup>2</sup>.

В группе индетерминантных розовоплодных гибридов, в дополнение к гибриду **F1 Тирас**, выделился новый **F1 № 91-24** с округлоплоскими, гладкими и плотными плодами массой свыше 200 г и урожайностью 17 кг/м<sup>2</sup>.

Среди красноплодных индетерминантных гибридов выделился **F1 № 115-24** с округлыми плодами массой 200 граммов. Растения отличались хорошей облиственностью, в кисти завязалось по 5-6 плодов, без зеленого пятна у плодоножки, с равномерной ярко-красной окраской. Гибрид отличается дружностью созревания, к концу плодоношения урожайность составила более 16 кг/м<sup>2</sup>.

*Селекционная работа по созданию новых крупноплодных гибридов томата с разным габитусом, формой и окраской плода продолжается. На основании проведенных испытаний будет составлена дальнейшая программа селекционной и семеноводческой работы.*

## ВПЕЧАТЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ

Безусловно, продолжительная погода с высокими температурами и сухостью воздуха отрицательно сказались на жизнеспособности пыльцы и опылению цветков, эффективности завязываемости плодов. В связи с этим большинство гибридов сформировали более мелкие плоды, главным образом на первых 3-4-х кистях, что в конечном итоге, уменьшило общую урожайность.

В сложившихся условиях в группе детерминантных красноплодных гибридов с плодами округлой формы, первыми на 75-80 день от всходов вступили в плодоношение дружносозревающие гибриды **F1 Катя** и **F1 Анята**.

## РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСНОГО ИСПЫТАНИЯ ГИБРИДОВ ТОМАТА В ПРИДНЕСТРОВЬЕ, 2024 ГОД

| Название гибрида         | Число дней от всходов до созревания | ПРИЗНАКИ ПЛОДА |                      |                  | Урожайность, кг/м² | Содержание сахара в плодах, % |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
|                          |                                     | окраска        | форма                | средняя масса, г |                    |                               |
| ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ ГИБРИДЫ   |                                     |                |                      |                  |                    |                               |
| F1 Зета                  | 90                                  | красная        | округлая             | 135              | 17,5               | 5,6                           |
| F1 № 65-24               | 96                                  | красная        | округлая             | 120              | 14,1               | 5,7                           |
| F1 № 66-24               | 89                                  | красная        | округлая             | 130              | 17,9               | 6,3                           |
| F1 Катя                  | 75                                  | красная        | округлая             | 130              | 15,2               | 5,3                           |
| F1 Анята                 | 80                                  | красная        | округлая             | 120              | 14,6               | 5,4                           |
| F1 № 254-24              | 96                                  | красная        | округлая             | 150              | 18,4               | 6,8                           |
| F1 Фифти                 | 104                                 | красная        | округлая с «носиком» | 150              | 15,2               | 5,9                           |
| F1 Тамань                | 104                                 | красная        | округлая с «носиком» | 130              | 16,9               | 6,6                           |
| F1 Семко 18              | 90                                  | красная        | округлая             | 135              | 14,5               | 5,5                           |
| F1 № 73-24               | 97                                  | розовая        | кубовидная           | 90               | 14,1               | 5,3                           |
| ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ ГИБРИДЫ |                                     |                |                      |                  |                    |                               |
| F1 Тирас                 | 104                                 | розовая        | плоскоокруглая       | 170              | 16,3               | 6,8                           |
| F1 № 91-24               | 105                                 | розовая        | округлоплоская       | 200              | 17,4               | 6,5                           |
| F1 № 115-24              | 104                                 | красная        | плоскоокруглая       | 200              | 16,5               | 6,7                           |





# КАЛЕЙДОСКОП ГИБРИДОВ СЕМКО



## СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

Один из наиболее авторитетных наших партнёров-испытателей кандидат биологических наук Сергей Георгиевич Аванесов, который уже в течение 9 лет проводит испытания гибридов овощных культур в защищённом грунте. Его плёночная теплица с высокотехнологичным оборудованием расположена в с. Таврово Белгородского района Белгородской области. За это время здесь проведены испытания более 40 гибридов огурца и перца сладкого, свыше 70 гибридов томата.

## НАМ БЫ ЗНАТЬ ДА УМЕТЬ

**«Успехи науки – дело времени и смелости ума»:** - афористично заметил французский философ-просветитель XVIII века Франсуа-Мари Аруэ Вольтер, размышляя о способности и стремлению человека к познанию. Как это созвучно с сегодняшним днём. Ведь все истинно новое рождается в многочисленных экспериментах, терзании мысли в поисках решения и постоянного желания открывать неоткрытое. А ещё новое приносит огромное удовлетворение от того, что с одной стороны, кажется весьма удачным и завершённым, а с другой позволяет продолжить реализацию вновь и вновь открывающихся перспектив и возможностей...

**Селекционные программы Семко, начавшиеся ещё в 1991 году,** обеспечили появление первых фирменных сортов и гибридов, и тогда же началось формирование на «не вспаханном поле» современного сортового состава российского огорода, открыли большие возможности в претворении в жизнь одной главной цели компании: **Лучшие гибриды-лучшие результаты.**

И так продолжается уже более 33 лет, новые селекционные достижения проверяются как в официальных госиспытаниях, так и в производственных условиях и, конечно, у наших партнёров-огородников. Причём наряду с новинками постоянный «экзамен» держат и уже известные гибриды фирменного ассортимента, созданные ранее, чтобы подтвердить простую истину – все было сделано добротно на многие годы вперёд.

При этом наряду с проведением оценки гибридов на хозяйственно-полезные свойства, проводится работа по совершенствованию некоторых элементов их выращивания. И, как мы уже сообщали в предыдущем номере нашей газеты, активно применяются элементы экологической технологии выращивания. Несмотря на известные, сложные организационные условия, Сергей Георгиевич, и в этом году на высоком профессиональном уровне продолжает оценивать возможности и потенциал фирменных гибридов.

## ОЦЕНКИ И ВПЕЧАТЛЕНИЯ Аванесова С.Г. по группе ТОМАТЫ

Из всего многообразия испытываемых культур и гибридов самая многочисленная и интересная группа – это гибриды томатов от вишневидных до биф-томатов, различные по форме и массе, окраске плодов, а также вкусовым качествам и другим хозяйственно-ценным свойствам.

По этому году особо следует отметить гибрид биф-томата **F1 Кнарик**, со средней урожайностью 20-25 кг/м<sup>2</sup> и массой 250-350 г. Его плоды привлекают внимание насыщенно-красной окраской, достаточно плотные, сочные, с комплексной устойчивостью к основным болезням.

Кроме того, в условиях 2024 года отмечено, что при перепадах температур плоды не растрескивались.

Нужно подчеркнуть, даже при высоких температурах в теплице плоды не поражаются вершинной гнилью. Ещё один крупноплодный гибрид томата класса биф **F1 Эсфигмен** также обладает хорошими вкусовыми качествами и устойчивостью к болезням. При этом впечатляет и средняя масса плодов в нашей теплице, которая доходила до 300-350 граммов, а также урожайность до 30 кг/м<sup>2</sup>. Среди крупноплодных томатов оранжевого цвета следует отметить гибриды **F1 Биг Оранж**, **F1 Оранжевый Спам** и **F1 Диоранж** со средней массой плодов от 200 до 300 граммов, при этом у гибрида F1 Оранжевый Спам отмечалась лучшая завязываемость плодов, несмотря на высокие температуры.

Большой популярностью на Белгородщине пользуется томат **F1 Розовый Спам**. По нашим наблюдениям, потребителей, скорее всего, привлекает его сердцевидная форма плода с аккуратным носиком, отличным вкусом и, конечно, урожайностью – до 25-30 кг/м<sup>2</sup>. Многие фермеры выдают его за сорт Бычье сердце, видимо, опасаясь конкуренции со стороны коллег. Однако отметим, что гибрид и сорт – это, как говорят, две большие разницы практически по всем показателям! Из розоплодных крупноплодных гибридов нельзя не упомянуть **F1 Пинки** – за его выровненные плотные плоды массой 200-250 граммов и урожайностью до 25 кг/м<sup>2</sup>. В этой группе также обращает на себя внимание и томат **F1 Картули Вардеспер** с массой плодов 250-300 граммов и хорошей завязываемостью в различных стрессовых условиях.



**F1 ДИОРАНЖ**



**F1 СЕМКО 25**



**F1 ОРАНЖЕВЫЙ СПАМ**



**F1 ТАТЬЯНИН**





# КОРОТКО О САМОМ ВАЖНОМ



F1 ДАНЭЛИЯ



F1 БОРИСЫЧ



F1 САВВИН



F1 СЕМКО 1907

Одновременно подчеркнём, что эти гибриды отличались комплексной устойчивостью к болезням и нематоде. Из группы среднеплодных гибридов можно отметить гибрид **F1 Семко 25** с массой плодов 120-130 граммов, при этом они выделяются высокой ровностью, плотностью, дружностью и одновременностью созревания подобно кистевым томатам. Его можно успешно предлагать в качестве идеального томата для продажи в супермаркетах. И конечно же, говоря о кистевых томатах, следует отметить гибриды **F1 Кистевой удар**, **F1 Гроздевой** и **F1 Розовый куб**, отличающиеся формой и окраской плодов, но привлекающих практически одновременным созреванием плодов в кисти, что позволяет проводить уборку как всей кисти, так и отдельными плодами.

Всё возрастающую популярность приобретают коктейльные и черри томаты. Агрофирма Семко предлагает, пожалуй, один из самых широких ассортиментов этих гибридов, разнообразных по форме и окраске, вкусу и другим хозяйственно-ценным качествам. В наших испытаниях оказались непревзойдёнными по вкусу и содержанию сахаров желтоплодный гибрид **F1 Татьяна**, **F1 Черри от Юрия** с плодами красного цвета, а также **F1 Бейби тайгер** с оригинальной тигровой окраской плода - на терракотовом фоне зелёные полоски, а также **F1 Ирин 60** с сердцевидными плодами жёлтого цвета. Не менее интересна и очень большая группа коктейльных томатов, среди которых трудно выделить лучших из лучших, так как каждый из них в чём-то оригинален, как по вкусу, так и по окраске плодов. Практически все они относятся к группе раннеспелых гибридов, со сроком созревания 85-95 дней, хорошей устойчивостью к основным болезням томатов. Но всё же обращаем ваше внимание и на гибрид **F1 Форте Мальтезе**.

## ПЕРЦЫ

Перечная команда Семко представлена достойно. Здесь также можно наслаждаться видом плодов различной окраски, формы, массы и хорошим вкусом.

И тем не менее, особо следует отметить гибрид **F1 Семко 2013**, его испытывали здесь неоднократно и он постоянно отличался стабильным урожаем в разные годы выращивания, как в открытом, так и в защищённом грунте. При этом следует особо подчеркнуть хорошую завязываемость его плодов, устойчивость к болезням и перепадам температур, а также устойчивость плодов к вершинной гнили, что является немаловажным фактором в обеспечении их товарности. К тому же он один из самых раннеспелых гибридов. Аналогичными хозяйственно-ценными качествами и свойствами обладают гибриды **F1 Юбилейный Семко** и **F1 Юбилейный Семко 30**.

Если нужны небольшие перцы для фаршировки и с толстой стенкой, то с большим удовольствием хозяйки выберут перец **F1 Заря** с толщиной перикарпия 10 мм.

Важным показателем при выборе перца являются сроки перехода от технической до биологической спелости. Наиболее быстрый переход мы наблюдали у гибрида **F1 Игало** (16-18 дней), с плодами массой до 220 граммов, при этом толщина их стенки была от 8 до 10 мм, порадовала и урожайность - свыше 10 кг/м<sup>2</sup>. Особо впечатлили плоды-гиганты массой до 450 граммов у гибридов, предоставленных фирмой на испытание в нашей теплице, таких как **F1 Рубик** (зелёные в технической спелости и жёлтые - в биологической), **F1 Алкмар** (зелёные - красные), **F1 Ариес** (зелёные - красные) и многих других, которых в коллекции Семко немало.

В течении последних двух лет мы испытывали новый гибрид **F1 Данэлия**, плоды которого в биологической спелости имели вишнёвый цвет с переходом в красный. Такой оригинальной окраски ни у кого ещё не было.

Интерес также представлял перец **F1 Ультрафиолет**, плоды у которого на растении имели три окраски: зелёный с переходом к фиолетовому и затем - красный. Такая пёстрая картина смотрится весьма оригинально, и, что самое интересное, вкус у каждого окраса разный, но хороший.

## ОГУРЦЫ

Самая быстрая (имеется ввиду по срокам созревания) и самая капризная (по болезням) группа - огурцы. Мы использовали разные варианты сроков посева: весенний - апрель-май и летний - третья декада июня, с тем, чтобы оценить и отобрать гибриды более-менее толерантные к пероноспорозу. При посевах в разные сроки, а это мы проверяли два сезона, нами отмечен интересный факт. Как показали наблюдения, при летнем сроке посева плоды созревали раньше на 8-10 дней, чем при весеннем посеве. И это отмечено у всех испытанных гибридов.

При тестировании в теплице на устойчивость к пероноспорозу нами не выявлен ни один гибрид, который способен полностью противостоять этой болезни, но зато гибриды **F1 Борисыч**, **F1 Саввин** и **F1 Семко 1907** показали хорошую толерантность. В открытом грунте высокую устойчивость к ложной мучнистой росе проявил гибрид **F1 Спринт**. К слову сказать, этот гибрид в нашем регионе уже завоевал большую популярность.

*В заключении подчеркнём, на протяжении всего периода испытаний гибридов Семко применялись исключительно биодоброения, а при защите растений использовали биосредства. Таким образом, даже в кратком обзоре, мы представили наиболее впечатляющие результаты испытаний некоторых гибридов от Семко, и выявили многообразие форм, цветовой гаммы, массы и различный вкус испытываемых образцов.*

*Надеемся, что наша информация поможет огородникам, в определённой мере сделать выбор для своего огорода или теплицы. А пока же мы рекомендуем не заикливаться на каком-то одном гибриде, а проводить ротацию, то есть ежегодную сортомену.*



# Узбекистан – Сурхандарья – Термез



## ОТ ИСТОКОВ К ПЕРСПЕКТИВАМ

*«В одну реку не войдёшь дважды...», некогда справедливо изрёк древнегреческий философ Гераклит Эфесский, потому что между этими вхождениями протекает время и его невозможно вернуть, и вода другая, разная, но река всё та же...*

Подтверждая эту истину, тем не менее, фирма Семко раз за разом входит в «реку времени и жизни» познавая новые впечатления и ощущения...

Каждый раз, предлагая новый гибрид для выращивания в новых регионах – это не только испытание на пригодность для местных условий и пластичность, но также оценка его селекционного потенциала. Вот и гибрид сладкого перца **F1 Юбилейный Семко** впервые был предложен местным овощеводам Сурхандарьинской области Узбекистана для выращивания ещё в 2004 году. Первые результаты оказались весьма перспективными. Хотя часто овощеводы относятся к новациям с некоторым здоровым недоверием и скептицизмом. Однако это исчезает как только у соседа новый гибрид показывает хорошие результаты.

## ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Компания Семко, при внедрении фирменного гибрида в новых регионах, не оставляет местных производителей без своего авторского контроля. Кстати сказать, Среднеазиатский регион находится в постоянном нашем внимании. Здесь хорошо зарекомендовали себя российские гибриды капусты, томата, баклажана и особенно перца сладкого. Уже традиционно сложилась эффективная практика – с первых лет вхождения в регион наших гибридов, специалисты и селекционеры фирмы практически ежегодно целенаправленно посещают местных овощеводов. Вот и в этот, один из основных регионов выращивания сладкого перца – Сурхандарьинскую область, мы наведываемся довольно часто. И это не случайно, ведь именно здесь в течение более 20 лет выращивают гибрид сладкого перца **F1 Юбилейный Семко**.

**ПОДЧЕРКНЁМ!** Ещё в начале сотрудничества нас ожидала приятная и плодотворная встреча с местными дехканами, этими удивительными тружениками, получающими хорошие урожаи в сложных условиях. Все эти годы, благодаря представителю фирмы в регионе Аллаберди Чориеву, мы можем говорить о стабильности и эффективности нашего сотрудничества. Вот и посещение региона в конце мая этого года, стало очередным новым старым знакомством с особенностями производства нашего гибрида, в ряде фермерских хозяйств где мы посетили и оценили состояние посадок сладкого перца **F1 Юбилейный Семко**. При этом нами были предложены для испытаний новые, перспективные гибриды, которые, на наш взгляд, будут весьма успешны в данном регионе.

## ОТ ПЕРЕМЕНЫ МЕСТ

Первые впечатления от просмотров были весьма благоприятными. Надо сказать, что технология выращивания перца в здешних условиях несколько отличается от традиционной.

К сожалению, выращивание перца в монокультуре на одном месте продолжительное время, сказывается на накоплении инфекционного начала и истощении почвы. Кроме того, на наш взгляд, применение мочевины следует уменьшить в течение всего периода выращивания растений.

В зависимости от места высадки (будь то профессиональные или плёночные теплицы) посев семян на рассаду производится в холодных рассадниках в конце октября – начале ноября. А высаживают растения перца высотой 20-25 см в плёночные теплицы только в феврале – начале марта. Учитывая «спартанские» условия выращивания рассады, растения растут медленно и слабо развиваются более 90-120 дней до высадки на постоянное место! Таким образом, от всходов до получения урожая проходит до 150-170 дней. Не лучшим периодом является время цветения и плодоношения перца. В связи с высокими дневными температурами (в период нашего посещения они доходили до +42°C), в целях уменьшения солнечной инсоляции, теплицы обязательно прикрывают затеняющей сеткой.

В последнюю декаду мая посадки перца имели хороший, здоровый вид, поражения болезнями и вредителями не установлено или они отмечены на единичных растениях. Несмотря на сложные и длительные по времени условия выращивания рассады, практически все растения выровнены по габитусу, на каждом из них сформировано 6-8 полноценных плодов. Растения продолжают цвести, однако, из-за большой плодовой нагрузки, цветение не носило массового характера.

**С середины мая здесь начали уборку плодов в технической спелости, которую проводят с интервалом 10 дней.** Предварительно можно сказать, что даже при такой нетипичной агротехнике, урожайность, по предварительным оценкам, составит не менее 8-10 кг/м<sup>2</sup>, что соответствует сортовым характеристикам гибрида.

В местах сбора и формирования товарных партий перца для отгрузки потребителям, мы наблюдали переборку плодов и отбраковку не стандарта, и надо сказать, что таких плодов было не более 2-3%, впрочем и они будут отправлены на местный рынок. Деформация и партенокарпия плодов, скорее всего, обусловлены состоянием стресса растений в результате высоких или низких температур в период выращивания. Стандартные же плоды в ящиках по 10 кг, отправляются потребителям, в основном, в Россию. Кстати, при нас производилась погрузка перца для отправки в Москву.







# – 20 ЛЕТ СПУСТЯ...

Встреча с местными овощеводами и небольшой семинар в н.п. Кумкургане по вопросам технологии выращивания перца привлекли более 100 местных производителей. В ходе семинара и в частных беседах с фермерами нами было обращено внимание на следующие аспекты агротехники выращивания перца.

## Советы без секретов

После уборки перца предложено высевать в теплице сидератные культуры которые улучшают структуру почвы: белая горчица, вика, овёс, фацелия, кресс-салат.

Рекомендовано ежегодно обязательно проводить дезинфекцию конструкции теплицы, обеззараживание почвы одним из препаратов типа Фармайод, Фитоспорин М или другими подобными веществами.

Обеспечить чередование культур и не выращивать перец в монокультуре. Лучшие предшественники - кабачки, огурцы и зелень, а последователями - редис, зеленные и пряноароматичные культуры. Возвращаться к выращиванию перца на этом участке или в теплице не ранее чем через 1-2 года.

В целях оптимизации и корректировки внесения минеральных удобрений проводить агрохимический анализ почвы.

В период выращивания рассады, а также после её высадки на постоянное место и до первого цветения лучше использовать Кальциевую селитру или Пантафол 30:10:10, Акварин 9 (20:8:8).

В фазе цветения растениям нужен фосфор. Используйте Суперфосфат или Пантафол 10:54:10, Акварин 13 (13:41:13) или Монокалий Фосфат.

В начале плодообразования лучше всего применять Калийную селитру или Пантафол 5:15:45, Акварин 6 (15:5:30).

Кроме того, в течение всего периода выращивания целесообразно применять комплексные удобрения, такие как: Азофоска или Пантафол 20:20:20, Акварин 5 (18:18:18)

В целях профилактики проявления вершинной гнили плодов необходимо вносить кальций (Са) через капельный полив или листовые подкормки. Для этого лучше всего использовать Кальциевую селитру с содержанием N-15% и СаО -27%.

Несмотря на устойчивость гибрида F1 Юбилейный Семко к поражению вертициллёзным увяданием, целесообразно профилактическое опрыскивание растений препаратами Трихоцин, Алирин-Б, Гамаир или Фитоспорин-М.

Особо отмечена необходимость проведения профилактических мероприятий по борьбе с грибными болезнями до начала эпифитотии, а также увеличению объёмов применения внекорневых подкормок. Более того, ассортимент химических и биологических средств в местных магазинах вполне достаточен для их использования.



## ДАВАЙ ПОЖМЁМ ДРУГ ДРУГУ РУКИ...

«Всё течёт, всё меняется» - метафорично размышлял античный философ Гераклит, один из основателей диалектики, в своей книге «О природе».

Невозможно что-то противопоставить этой истине. Да, мир меняется, мы изменяемся со временем, но остаётся и улучшается наше сотрудничество и взаимопонимание с нашими партнёрами в Узбекистане.

**Выражаем особую благодарность Аллаберди Чориеву** - единственному официальному представителю фирмы Семко в Сурхандарьинской области и его коллегам, сопровождавшим нас в этой поездке.

На следующий год мы обязательно вернёмся, чтобы посмотреть на итоговые результаты в сезоне 2024. Рахмат, янгидан учраш гунча!

Москва-Термез-Ташкент,  
21-24 мая 2024 года.

По итогам семинара овощеводам Сурхандарьинской области предложены для испытаний новые гибриды перцев от Семко, такие как F1 Квинта Светлая, F1 Квикли, F1 Тамерлан и F1 Злата Прага. По своим характеристикам и потребительским свойствам, эти гибриды вполне могут заинтересовать местных овощеводов.





## РАСТУТ НА «ДЕРЕВЬЯХ» ТОМАТЫ!



Нгуен Тхи Линх,  
партнёр фирмы Семко  
в Юго-Восточной Азии

**«Когда ешь плоды, помни о том,  
кто посадил дерево»**

Вьетнамская поговорка

Испытания новых селекционных достижений, обязательное условие проверки их на «зрелость». А получение хороших результатов в экстремальных и нетрадиционных для отечественной селекции почвенно-климатических регионах, например, во Вьетнаме - лучшее тому подтверждение!

Вот уже более 12 лет некоторые селекционные новинки Семко не только испытываются здесь нашим партнёром Нгуен Тхи Линхой (inst: nguyenthilinalihn), но и с успехом выращиваются местными фермерами и огородниками. В последние годы особую популярность приобрело выращивание индетерминантных гибридов томата в течение продолжительного времени.

Напомним, томат относится к многолетним травянистым растениям, однако выращивается как однолетнее. В тоже время тропические или субтропические условия позволяют местным овощеводам превращать обычные индетерминантные гибриды в «долгоиграющие томатные деревья». «И на Марсе будут яблони цвести...» - распевали мы в прошлом веке. Но это остаётся мечтой! А вот вырастить «золотые яблоки» на дереве уже стало осязаемой реальностью! На томатном дереве...

Предваряя информацию о выращивании томатного дерева, Лина напомнила местную поговорку «Не бойся замочить ноги, идя по воде». А воды, в южных районах Вьетнама бывает в избытке. Условия зимне-весеннего периода обычно не самые лучшие для роста и развития томата - невысокие температуры и дожди, дожди...

## ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

Испытав не один десяток наших гибридов, местные фермеры остановили свой выбор на некоторых из них. Выращивание индетерминантных томатов требует определённых условий, навыков и правильного подбора сортов и гибридов. Обычно осенне-зимний оборот во Вьетнаме начинается с сентября, но для томатного дерева семена нужно посеять до 1 августа. В это время погодные условия для выращивания томатного дерева в открытом грунте более благоприятны: температура не ниже +20-30°C и влажность на уровне 50-60%.

**«Главным условием при выборе гибрида для наших условий, - говорит Лина, - его устойчивость к болезням вирусных, бактериальных и грибковых заболеваний, особенно к фузариозному увяданию, наличие мощного листового аппарата, стрессоустойчивость и раннеспелость.»**

Испытанный ранее гибрид томата F1 Кохава давно получил местную «прописку». Достойные результаты были получены многими огородниками при выращивании гибридов F1 Кнарлик и F1 Бигоранж плюс, а из новинок ассортимента «пришлись ко двору» гибриды F1 Хинк али и F1 Красный Марманде. Среди томатов группы черри предпочтение отдаётся гибридам: F1 Черри от Юрия, F1 Татьяна и F1 Нетания. Эти гибриды имеют одинаковые сроки вегетации, быстро растут и за короткое время могут занимать большую площадь на горизонтальной шпалере.

## НЕМНОГО О ШПАЛЕРАХ

Для выращивания томатного дерева, необходимо расположить горизонтальные шпалеры на высоте 2 метров.

Само же выращивание томатного дерева состоит из двух этапов:

**ПЕРВЫЙ этап - формирование стеблей.** Формировка идёт в 4 главных стебля, на которых удаляются все кисти с цветками до момента, когда растение дойдёт до горизонтальной шпалеры. В это время необходимо проводить подкормку комплексным удобрением (типа Плантафид) в соотношении NPK 20:20:20 один раз в две недели.

**ВТОРОЙ этап - формирование «кроны»,** когда высота растения достигла горизонтальной шпалеры. Необходимо начать изгибать «ветки» горизонтально и фиксировать их на шпалере. Кисти с цветками при этом уже не удаляются, чтобы растение начало формировать первый урожай. В этот момент необходимо также начать вносить калийные удобрения (типа Плантафид) в соотношении NPK 5:15:45. При загущении «кроны» нужно правильно формировать «ветки» чтобы каждый лист получал свою долю солнечного света. Также у гибридов томатов, где плоды весом более 120-150 граммов, лучше нормировать их количество в кисти не более 3-4 штук. Когда верхушка растения доходит до края шпалеры, её прищипывают.

## ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

как препаратами, так и другими методами. **От белокрылки и других насекомых мы используем интересный способ:** рядом с растениями томата высаживают базилик, а именно сорт **Мединет**. Его листовая аппарат достаточно большой, а резкий запах легко отпугивает вредителей. Необычно, но работает! **Для борьбы с фузариозным увяданием** тоже придумали похожий способ, но используя другую культуру - лук.

При выращивании «томатного дерева» время от посева до первого плодоношения увеличивается на 1 (томаты черри) или 2 месяца (среднеплодные).

В 2023 году плоды томата F1 Кохава достигали веса 100-150 граммов, а общая урожайность гибрида составляет свыше 45 кг/м<sup>2</sup> Черри-гибриды F1 Нетания и F1 Татьяна - с массой плода 30-35 граммов, также порадовали своих хозяев, более длительным периодом плодоношения и отменным вкусом плодов, а урожайность составила 26 кг/м<sup>2</sup>.

**Интересный опыт выращивания «томатного дерева» используя гибрид F1 Кохава, Лина пердала своим землякам...во Франции.** В пригороде Парижа этот гибрид, на удивление многих местных жителей, превратился в роскошное растение, показал великолепную урожайность и пластичность - вот такой результат можно увидеть «на томатном дереве» под Парижем.

**Опыт огородничества убедительно доказывает, что томат можно выращивать таким экзотическим способом в различных климатических зонах.** А заодно убеждает, что правильный выбор гибрида - уже полдела, а технология и умелые руки доказывают - выращивание «томатных деревьев» возможно не только во Вьетнаме, но и в других частях света!





# МЕСТО ДЕЙСТВИЯ - ПОДМОСКОВЬЕ



Эдуард Штермер  
огородник-энтузиаст  
из города Дубна

## ВЕСНА ТРЕВОГИ НАШЕЙ

Надо сказать, что в этом году, несмотря на все усилия, растения в рассадный период росли медленно, развивались слабее обычного, отставали в росте. Даже после высадки на постоянное место они ещё некоторое время выглядели не лучшим образом из-за не успевшей прогреться почвы, перепадов ночных и дневных температур. Поэтому, сроки выращивания рассады удлинлись и при высадке на постоянное место растения уже имели по одному цветку. Однако, к сожалению, из-за неблагоприятного температурного режима, была потеряна первая кисть. В связи с этим, для более успешного преодоления стрессовых условий, применялись антистрессовые препараты. После высадки рассады через 3-4 дня была проведена корневая подкормка биостимулятором, следом также через 3-4 дня – антистрессовым препаратом. Несмотря на эти обработки состояние растений практически не улучшилось и спустя 7 дней была проведена внекорневая подкормка с прилипателем, для стимулирования работы корневой системы. И только тогда растения, «почувствовав помощь», хорошо укоренились. Таким образом, совместное применение стимуляторов и комплексных минеральных удобрений, а также нарастание температуры обеспечили нормальный рост и развитие растений.

## И В ТЕПЛИЦЕ, И НА ГРЯДКЕ

В целях получения наиболее разносторонней информации о «поведении» испытываемых гибридов от Семко, тестирование проводилось в плёночной теплице и открытом грунте. Следует отметить, что аномальные погодные условия поздней весны оказали существенное влияние на растения.

Забегая вперёд скажем, что растения на грядке были в меньшей степени подвержены перепадам температур, чем в теплице, что в конечном итоге сказалось на урожае, но в меньшей степени отразилось на вкусовых и товарных качествах плодов. Различия в колебаниях ночных и дневных температур более отчетливо наблюдалось в теплице и растения здесь испытывали постоянный стресс. В последующем, для снижения отрицательного воздействия высокой температуры, до середины июля и в начале августа проводилось опрыскивание растений, проветривание теплицы, обрыв части листьев. В итоге данные приёмы позволили растениям показать свой потенциал.

## ТОМАТНАЯ РОССЫПЬ

В плёночной теплице проходили испытания вишневидные гибриды томата - F1 Черри Ира, F1 Ирин 60, F1 Черри Роза и F1 Ясик, а также коктейльный F1 Форте Марцано. Посев томатов был проведён в два срока: для высадки в теплицу - 1 апреля, а для открытого грунта - 10 апреля. Соответственно на постоянное место растения были высажены в теплицу - 30 мая до начала цветения первой кисти, а на грядку - 12-13 июня. Несмотря на жаркие периоды в июне и начале июля, а также в августе, теплицу не притеняли из-за частой облачности и прохладных ночей. Перепады температур не повлияли на завязываемость плодов, сброса цветков и пропуск кистей не наблюдалось. На всех гибридах образовалось по 8-10 кистей.

Раньше других, 4-5 августа, начали созревать плоды у гибрида F1 Черри Ира, в кисти завязалось до 15 плодов насыщенно красного цвета, массой около 30 граммов, кисло-сладкого вкуса. На некоторых растениях отмечалось образование кистей промежуточного типа. Этот гибрид оказался не только самым ранним, но и урожайным - с каждого куста было собрано более 3 кг плодов. Через 5-7 дней спустя начали созревать и другие гибриды. По вкусовым качествам более сладкими оказались плотные и сочные плоды гибридов F1 Ясик, F1 Ирин 60 и F1 Черри роза.

Коктейльный гибрид F1 Форте Марцано был не только раннеспелым (его плоды созрели к 2 августа), но и оказался очень сладкими. В тоже время он показал хорошую стрессоустойчивость. Однако, нами отмечены не только полноценно сформированные кисти с плодами красно-коричневого цвета с зелёными продольными полосками, массой до 40 граммов. Установлено, что на некоторых растениях образовались кисти промежуточного и сложного типа, которые впрочем, только добавили оригинальности и продуктивности растениям.

Сложные погодные условия не могли не сказаться на фитосанитарном состоянии растений. В течение вегетации, начиная с середины июля на растениях появились первые симптомы кладоспориоза, а при наливе плодов ближе к массе 100-120 граммов - вершинной гнили. Ситуация осложнялась и началом проявления признаков фитофтороза.

Своевременно проведённые профилактические обработки препаратами, например, Ордан, Танос, а также внекорневая подкормка препаратом типа МИР Кальций-бор, способствовали преодолению этих негативных последствий.

## ОГУРЦЫ НА ВЫБОР

Огуречную группу в испытаниях представляли партенокарпические гибриды F1 Семко 1907, F1 Темп, F1 Ритм, F1 Зозулёнок и новинка сезона F1 Премьер. Огуречную рассаду в возрасте 30-35 дней высадили в теплицу 22-23 мая на специально подготовленную «тёплую» грядку, а в открытый грунт только 14 июня.

Для профилактики появления корневых гнилей, почву перед посадкой пролили раствором Трихоцина, а при высадке положили в лунку под каждое растение по одной таблетке Глиокладина. Раньше других в период плодоношения вступил гибрид F1 Зозулёнок, он же оказался и самым урожайным. На 3-4 дня позже собрали первый урожай у гибрида F1 Семко 1907, F1 Премьер и F1 Ритм. Надо сказать, что практически все гибриды реагировали на перепады температур, на некоторых растениях наблюдался сброс завязей. И тем не менее, все гибриды по своим характеристикам и свойствам соответствовали сортовому показателю и продуктивности. К тому же, принятые профилактические меры способствовали отсутствию проявления пероноспороза и паутинного клеща.

## У ПЕРЦА СВОЯ ПРЕЛЕСТЬ

В открытом грунте были высажены гибриды перца сладкого F1 Злата Прага, F1 Темп и F1 Забор жёлтый.

Семена перца сладкого были посеяны на рассаду 17 марта, а на грядку растения высажены 12-13 июня.

Неблагоприятные условия сказались и на развитии растений этой культуры. Перец несколько труднее выращивать в Нечерноземной зоне, не только в открытом грунте, но и в плёночных необогреваемых теплицах. Для этой культуры колебание температуры приводит к снижению товарности плодов, их массы, уменьшению толщины стенки плода и потерям урожая. В этом году формирование завязей началось несколько позже и только на 2 ярусах, тогда как в прошлом году к этому времени плоды были на трёх ярусах. Первые плоды в технической спелости были отмечены 3-4 июля у гибрида F1 Злата Прага и F1 Темп. На растениях каждого гибрида завязалось по 10 плодов, однако у гибрида F1 Темп они были несколько крупнее. Гибрид F1 Забор жёлтый выращивали без формирования куста, поэтому его высота достигала 1,5 метра и на каждом растении сформировалось по 7-9 полноценных плодов длиной до 16-18 см. При этом они достигли биологической спелости на 3-4 дня раньше других и оказались более вкусными и ароматными.





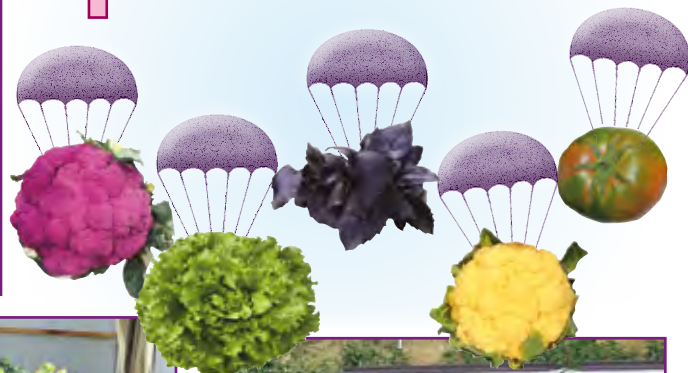
А всё начиналось довольно тривиально. На один из праздников по случаю очередной годовщины фирмы Семко, пришла компания завязанных огородниц, увлечённых выращиванием сортов и гибридов от Семко. Таких любителей по стране не счесть, но эта группа привлекла внимание, прежде всего, не столько прекрасными экземплярами фирменных плодов, но и специфической одеждой – на них были тельняшки и голубые береты! С тех пор они получили звучное имя «Десантницы» (без обиды ребят из ВДВ) и пошло – поехало... По своей увлечённости, энтузиазму и настойчивости в достижении цели они который год оправдывают это название.

Нынче проект «Десант Семко», заводилой и основателем которого является Нина Фоменкова (Мисс Френи) из Подмосковья, охватывает все новых участников, а их опыт и результаты работы представляют интерес не только для фирмы, но и многих любителей-огородников. Особенно ценны итоги 2024 года поступившие из различных регионов, которыми поделились некоторые участники группы. Для Семко важно узнать о «поведении» фирменных сортов и гибридов в условиях нынешнего огородного сезона, а для огородников почерпнуть некоторые особенности их выращивания. Напомним, информацию об этом проекте можно узнать посетив наши соцсети Телеграмм, ВКонтакте, Ютуб.

Одновременно на страницах газеты мы представляем небольшую часть комментариев от некоторых участников этого проекта, так сказать «из первых рук», об их успехах и заботах, некоторых мыслях и озабоченностях, возникающих при выращивании сортов и гибридов овощных культур от Семко.

Надо сказать, что этот сезон, для всех участниц проекта оказался непростым – практически во всех регионах, сильные майские возвратные заморозки со снегом, холодное или слишком жаркое начало лета, проливные дожди в его зените, весьма благоприятный август, аномальный сентябрь и прочие погодные капризы. А после таких «зигзагов» неизбежно следуют заболевания, которые сразу поражают не готовые к таким условиям растения. Для многих огородников, это принесло некоторые огорчения, но только не для наших «десантниц». В таких условиях умение, настойчивость и грамотное отношение к делу обеспечило им получение весомого урожая.

## Проект Семко:



**Алина Дмитриевцева, г. Хабаровск**

На Дальнем Востоке промышленное производство овощей занимает незначительные площади. Основные сборы овощной продукции в крае составляют свыше 6,5 тысяч тонн (из них капусты около 50%, огурцов – 23%, томатов свыше 6%, моркови около 5%). Поэтому не случайно огородничество является важным подспорьем местным жителям для получения свежей овощной продукции. Правду говоря, местные условия довольно сложные для овощеводства в открытом грунте, поэтому в крае развивается тепличное хозяйство.

**Это подтверждает и наша «десантница» Алина** - «В этом году затяжная весна, холодное начало лета, несвойственное нашему региону, в сопровождении с непрерывными дождями доставили немало хлопот. Рассадку было жаль выпустить в такие условия, не только на грядку, но и в плёночную теплицу, и как итог: она переросла, вытянулась. Не мало пришлось потрудиться и летом... Особенно понравились черри **F1 Ирин 60**, **F1 Ясик** и оригинальный **F1 Нетания**, удивили томат **F1 Хинкали** и перцы **F1 Трио**, но особенно порадовал арбуз **F1 Мунлайт** с ярко-жёлтой и очень сладкой мякотью. Несмотря на сдвиг сроков, хоть и с запозданием, и немного в меньшем объёме, но урожай получился восхитительный!»

**И ведь действительно, вы только посмотрите, какие у неё перцы, томаты, огурцы, баклажаны и даже огромные кабачки с порционными арбузами!**



**Оксана Костяева, г. Магадан**

Не стоит думать, что в далёкой Магаданской области овощи не растут. Ещё как! Стоит заметить, что город расположен практически на одной широте с Санкт-Петербургом! Поэтому он не столь «...запорошенный рай», как поётся в известной песне. Да, здесь непростое – местные шутят «девять месяцев зима, остальное лето».

«...Семена Семко использую уже третий сезон, - говорит Оксана, - «и каждый год я испытываю новинки, провожу сортомену, постепенно отказываясь от других производителей, использую проверенные и качественные семена от фирмы. В этом году хорошо уродились – свёкла столовая **Модана**, морковь **F1 Нантская Семко** и **Олимпус**, томат **F1 Катя**, баклажан **F1 Фиолетовое чудо**, перец **F1 Квинта**. А ещё удивил арбуз **F1 Марбл**, небольшой, но очень сладкий. Получить такой урожай помогло общение, советы и подсказки участников нашей группы. В итоге - в тачку поместилась только малая часть моего урожая!»

**Можно только поздравить Оксану, для таких условий – это дорогого стоит.**





# «ЗА УДАЧЕЙ НА ДАЧИ»



**Елена Несмеянова, г. Сафоново,  
Смоленская область**

«Для меня сезон 2024 был уникальным, так как мы с семьёй осваивали новый участок. Холод в апреле - мае задержал нас с установкой теплиц, грядки и с высадкой рассады. К сожалению, растения вытянулись, но, когда всё было обустроено, они уже отправились на свои места. И всей семьёй ухаживали, лелеяли, подкармливали. Потом началось самое любимое время - сбор урожая! Сначала зелень, редис и огурцы, потом томаты, перцы, баклажаны, арбузы, капуста, и это лишь малая часть всего того, что удалось получить с наших грядок! И вот видеть действительно шикарный урожай и осознавать, что всё получилось - дорогого стоит! А детская радость от своих собственных арбузов - ни с чем не сравнима! На будущее же ставлю для себя задачу: ограничиться в количестве рассады и не допускать мысли: «А вдруг не взойдёт!» У Семко всходит всё!»

**Конечно, такое разнообразие культур требует особого внимания и площади и всё же стоит уделить больше внимания нашим фирменным новинкам. Ведь разнообразие порой дарит не только удовольствие, но и просто завидные результаты!**

**Ольга Бутусова, Московская область**

В Подмоскowie огородничество сопряжено с немалыми трудностями - одно слово - зона рискованного земледелия. Тем более ценен опыт получения здесь хороших урожаев.

«С большим удовольствием тестирую новинки от Семко. Культур в этом сезоне было много. Не со всеми мне удалось показать достойный результат, но тем увлекательнее будет работа над ошибками следующим летом. Покорили новые гибриды огурцов **F1 Премьер** и **F1 Рок Стар**, перца сладкого **F1 Балканец** и **F1 Цитрон**. Все десантники, которые их выращивали, высказали восторженные отзывы. Особенно отличился **F1 Оранжевый Ламуй** от Юрия - это по праву перечный «Король»! Зеленные и пряновкусовые травы от агрофирмы Семко всегда были лучшими и гарантирующими большой урожай.»

**С учётом выбранного сортимента у Ольги действительно получились такое разноплановое вкусное и богатое лето.**

**Оксана Меретина, г. Нижневартовск**

Где только не выращивают овощи - вот и в нефтяном краю, в Ханты-Мансийском автономном округе, с продолжительной зимой, капризной весной и коротким летом, нашим огородникам удаётся порадоваться свежими овощами, с грядки.

«Выращивание овощей в г. Нижневартовске - это занятие, требующее не только знаний, но и хорошие семена на посадку» - утверждает Оксана - «Условия здесь суровы: лето всего на два с половиной - 3 месяца, низкие температуры и ограниченное количество солнечных дней. Но тем не менее я преодолела этот барьер благодаря гибридам агрофирмы Семко. Именно их ранние томаты и перцы, салаты ежегодно радуют урожаем даже в наших условиях! Посмотрите на мой урожай: здесь и новинка **F1 Рубикон**, а также **F1 Форте Оранжевый**, оригинальный **F1 Хинк али**, огурец **F1 Удалец**, перец **F1 Балканец** (пока зелёный), но уже вкусный».

**Впечатлены вашим урожаем, но советуем больше использовать раннеспелые гибриды и сорта!**

Дачный сезон — 2024 завершён. Опустели теплицы и грядки. Но к этому времени в августе-сентябре мы успели посетить и пообщаться с нашими огородниками-партнёрами на дачных участках в Тверской, Ленинградской, Ульяновской и Новосибирской областях, а также в г. Арзамасе, подмосковном г. Домодедове и некоторых других регионах. Безусловно, мы представили далеко не все комментарии и фотографии от «десантников» и огородников, которые мы сочли возможным разместить на страницах газеты. Но смеем вас заверить, дорогие читатели, их комментарии во многом схожи. Нам отродно было отметить, что правильный выбор тех или иных гибридов овощных культур для местных условий - залог получения хорошего урожая. Особо подчеркнём, в регионах с коротким вегетационным периодом - именно раннеспелость сортов и гибридов в этих условиях определяла возможность созревания урожая. Кроме того, обращаем внимание, что использование пластичных гибридов, многократно подтвердило успешность их выращивания в самых разных регионах и условиях.





### ОЦЕНКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Для определения конкурентных преимуществ новых, пока ещё номерных комбинаций - будущих гибридов, в теплице выращиваются уже известные гибриды: F1 Зета, F1 Вирпазар, F1 Форте Оранж и F1 Тирас.



# ИСПЫТАНО, ПРОВЕРЕНО, РЕКОМЕНДУЮ!



**П**осев семян всех томатов на рассаду мы провели **10 апреля**, а дружные всходы получили уже через пять дней. Рассада выращивалась под искусственным освещением с подогревом поддонов. Первый осмотр и оценка качества растений проходила 19 апреля, повторная – 25.

**Не менее важным элементом является качественная подготовка теплицы для высадки рассады на постоянное место.** Почву обработали препаратом Трихоцин для профилактики грибных болезней, на окна прикрепили защитные москитные сетки от проникновения нежелательных насекомых, по всей площади теплицы провели шпалеры и повесили катушки для подвешивания растений, проверили работоспособность автоматической системы капельного полива растений.

**Высадка 30-дневной рассады томатов в теплицу проведена 16 мая.** При высадке рассады в лунку были добавлены таблетки Глиокладина, после чего к каждому растению подвели специальный шланг с капельным поливом. Первый полив после высадки рассады проводился в течении получаса и за это время каждое растение получило по два литра воды, удобрения в систему полива не добавляли.

**Для защиты высаженной рассады от солнечных лучей была установлена затеняющая сетка,** которую сняли спустя неделю после приживания растений. По всей территории теплицы установили жёлтые клеевые ловушки для учёта численности летающих насекомых и, в частности, для защиты растений от вредителей. Дополнительно в теплицу установлена камера, чтобы была возможность наблюдать за растениями в прямом эфире.

По прошествии 12 дней после высадки рассады (28 мая), растения подросли, образовали 5-6 настоящих листьев и была проведена подвязка на специальные катушки со шпагатом, прикреплённые к железной балке над грядкой.

**Цветение растений началось 1 июня.** В связи с отсутствием естественных опылителей (шмелей), ежедневно проводилось механическое опыление путём встряхивания растений, с целью осыпания и попадания пыльцы на пестик цветка.

**Формирование растений индетерминантных гибридов проводилось в один стебель, детерминантных – в два.**

Заметим, важно не допускать перерастания пасынков и проводить их своевременное удаление в «младенческом возрасте».

**9 июля. Начало созревания плодов.** В это время у растений начали убирать нижние листья до первой кисти, а последующие - до 3-4 кисти, обрезали наполовину с целью лучшей циркуляции воздуха и обеспечения налива плодов. Для ускорения созревания плодов ограничили дальнейший рост растений путём прищипки их верхушки.

**По прошествии 87 дней от всходов (12 июля) началось созревание плодов у гибридных комбинаций, а также у F1 Форте Оранж,** что соответствовало сортовым параметрам гибрида. Через пять дней спустя началось созревание плодов гибрида **F1 Зета**.

Таким образом, сверяясь с данными, указанными в характеристиках, можно сделать вывод об их соответствии сортовым параметрам. А именно: у детерминантного гибрида **F1 Зета** – в кисти сформировалось 3 - 6 плодов с массой от 166 до 260 г; у индетерминантного гибрида **F1 Вирпазар** – в кисти было 4 - 7 плодов, массой 189 - 263 г, для черри гибрида **F1 Форте Оранж** – было характерно наличие в кисти 12-16 плодов, массой 20 - 39 г. Индетерминантный гибрид **F1 Тирас** обеспечил завязывание 3-5 плодов массой 175 - 230 г.

Один из номерных гибридов по результатам испытаний получил положительную оценку и коммерческое название **F1 Мисс Френи** у которого в кисти насчитывалось 8-11 плодов массой по 33-44 г. Одновременно определены несколько перспективных новинок, однако работа над совершенствованием их хозяйственно-ценных признаков будет продолжена. Среди номерных гибридов привлекли внимание томаты с плодами коктейльного типа (16-51 г), а также крупноплодные с массой 230-240 г.

Благодаря anomalно тёплому началу осени, последний сбор урожая проведён 17 сентября. Таким образом, вегетационный период составил 157 дней от всходов до уборки растений.

**После завершения вегетационного периода и уборки теплицы 19 сентября проведён посев фацелии в качестве сидеральной культуры.** После окончательной её уборки теплицу предстоит тщательно обработать препаратом Фармайод с последующим внесением биопрепарата Триходерма для оздоровления грунта.





# ЦВЕТ СОЗДАЁТ НАСТРОЕНИЕ!

## СЕДЬМОЙ ЦВЕТ РАДУГИ

Доподлинно известно, что различные цвета формируют, передают эмоции и настроение, одни воодушевляют, другие угнетают, третьи умиротворяют...

В конце каждого года исследователи цвета выбирают и анонсируют оттенки, которые будут определять модную повестку в наступающем году. Самым авторитетным экспертом в этом вопросе считается Институт цвета Pantone. Но помимо него есть агентства WGSN Coloro, Trend Union и Promostyl, креативное бюро Carlin, консалтинговая компания The Future Laboratory. Все эти организации публикуют свои прогнозы.

Например, модельеры-колористы из WGSN Coloro, цветом 2025 года определили Future Dusk — глубокий оттенок фиолетового и его вариации. Не сомневаемся, что всемирные Дома моды непременно поставят определённые акценты в своих моделях в одежде, косметике, парфюмерии...

Ну, а что же, селекционеры-модельеры в овощеводстве и цветоводстве, пожалуй, не отстанут от этих модных тенденций и трендов... На наш взгляд, в окраске плодов многих сортов и гибридов овощных культур наглядно отражается вся цветовая палитра с её насыщенностью, сочностью, глубиной цвета, а также изысканными полутонами и оттенками расцветки плодов, цветков, растений...

## И ЦВЕТ, И ВКУС

Овощные культуры, как никакие другие, отличаются огромным разнообразием окраски плодов. В ассортименте Семко особое место отведено сортам и гибридам различных овощных культур с тёмно-фиолетовой, красно-фиолетовой, красно-коричневой, тёмно-вишнёвой окраской и присутствием различных их оттенков, наполненных энергетикой таинственности. Они ежегодно пользуются неизменным интересом овощеводов и фермеров, а потребителей привлекают свойствами и отличным вкусом.

Обращаем внимание, что представленные здесь сорта и гибриды могут не совпадать с указанными в ТОП 3. Но это несколько условное разграничение, основанное в первую очередь не только по итогам продаж семян, но и на предпочтениях многих наших огородников, желающих внести цветное и вкусовое разнообразие для огородной грядки.

## СОТВОРЕНИЕ ЦВЕТА

В каждом огородном сезоне, и этот не стал исключением, «нарасхват» уходят гибриды баклажана без горечи мякоти и с глубокой фиолетовой окраской плодов: F1 Фиолетовое чудо и F1 Максик — высокотехнологичные, без шипов на чашечке, с зеленовато-белой мякотью; черри баклажан F1 Ненси с плодами округлой яйцевидной формы; сорт Алексеевский со снежно-белой уникальной мякотью.

В группе цветных капуст ценители порционных овощей выбирают оригинальный гибрид F1 Граффити с фио-

лотовой окраской плодов и массой головки до 1 кг; краснокочанную капусту с округлыми кочанами Бенефис и конусовидную Калибос; фиолетовый редис Виола; базилики Москворецкий Семко, Ред рубин, Розы, Маркиз красный; салаты Эмилия, Мунред, Уникум, Робин, Роселла; лук репчатый F1 Ред Семко.

## ПЕРЦОВЫЙ КОЛЕР

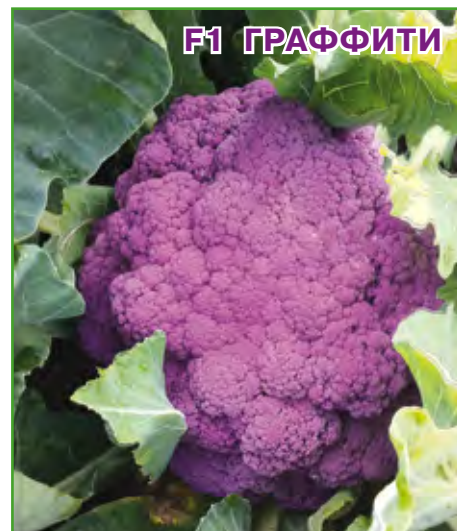
Особое место в ассортименте фирмы занимает сладкий перец. Сегодня в реализации Семко более 45 его сортов и гибридов. Однако среди них выделяются гибриды модной фиолетовой окраской различных оттенков.

Одним из первых в этом ряду ещё в 2000 году был представлен гибрид F1 Максим. В технической спелости тёмно-фиолетовые конусовидные плоды этого гибрида мало заметны — сливаются с плотной листвой, а при созревании они приобретают красноватый цвет с фиолетовым отливом. К тому же, он созревает раньше других, достигая биологической спелости через 90-95 дней от всходов. Но главное его достоинство в высоком содержании бета-каротина 4-4,3 мг%, что в два раза выше стандарта, а также витамина «С» в биологической спелости - 177,2 мг%. А также его отличает дружность созревания и ускоренный переход к биологической спелости за 16-18 дней.

Кубовидный среднеспелый гибрид F1 Ультافيолет, созревает через 130 дней от всходов, с плодами до 200 г и толщиной стенки 6-8 мм, а главное — тёмно-фиолетовой их окраской с последующим переходом в тёмно-красный цвет в биологической спелости. Несмотря на высокий рост до 1,5-2 метров, гибрид успешно выращивают и в теплице, и в открытом грунте с подвязкой к опоре. Следует отметить, что в экстремальных условиях жаркого лета гибрид показал хорошую завязываемость плодов.

Такой оригинальной окраски как у плодов гибрида перца F1 Данэлия ещё надо поискать. Крупный, толсто-стенный кубовидный плод, несмотря на то, что в технической спелости имеет тёмно-зелёную окраску, по мере созревания в биологической спелости приобретает изумительную тёмно-вишнёвую окраску. В эти аномальные по температуре летние месяцы он проявил хорошие способности противостоять стрессам и обеспечил высокую завязываемость и дружную отдачу урожая.

Выращивание этих сортов и гибридов овощных культур привнесёт в палитру вашего огорода модную цветовую гамму живых растений, благоухающих ароматов и неповторимых вкусов. Получайте удовольствие и наслаждайтесь многообразием красок, обилием важных и полезных витаминов, изысканной аурой райского сада-огорода, созданного Вашим воображением и руками! Однако же, скажем, мода — она столь непостоянна, капризна и ветрена, а гибриды от Семко независимо от цвета вкусны, урожайны, а их плоды всегда соответствуют однажды «подаренной» окраске!



F1 ГРАФФИТИ



F1 МАКСИМ



F1 ДАНЭЛИЯ



F1 МАКСИК



## ПОЗВОЛЬТЕ ВАМ НАПОМНИТЬ!

Многие огородники давно усвоили простую истину – подзимние посевы не только высвобождают весной время для других дел. Они позволяют получить в самый ранний срок ароматную и полезную витаминную продукцию, которая так долгожданна после продолжительной зимы.

Традиционными для подзимних посевов являются корнеплодные и зеленные культуры. При умелом и своевременном посеве – это лучшее развитие растений весной до наступления летней жары, а также выигрыш в сроках созревания урожая, но и, немаловажно... меньше работы в весенний период!



Важное условие при подзимнем посеве – увеличение нормы высева на 20-25%, а также посев, обязательно! сухими семенами – нельзя допустить их прорастания, иначе проростки погибнут при первом же заморозке. Поэтому лучшим сроком посева является время, когда почва промерзнет на 3-5 см. Для посева заранее готовят бороздки на глубину заделки семян, а сами семена присыпают сухой почвой и прикрывают торфом.

Напомним! Перед посевом почву необходимо обработать против грибных болезней, что позволит заблаговременно избавиться от многих патогенов. Для этого лучше всего использовать биопрепарат Трихоцин.



### ЛУК-БАТУН (Allium fistulosum)

он же дудчатый, татарка, самый известный из многолетних луков. Листья батуна дудчатые, длиной 20-40 см, похожи на перо репчатого лука. Наиболее ранний урожай свежей зелени получают при посеве под зиму в конце октября –

начале ноября, в холодную, слегка промёрзшую почву, хотя многие практикуют посев и ранней весной, и в середине лета. При подзимнем посеве семена высевают по схеме 20 см x 3-4 см на глубину 2 см на тяжёлых почвах, на лёгких – увеличивают до 3-4 см. После посева почву уплотняют и мульчируют.



### ЛУК РЕПЧАТЫЙ (Allium cepa L.) ЧЕРНУШКА

Обычно лук выращивают ранневесенним посевом. Однако он хорошо удаётся и при посеве под зиму. При этом сроки посева выбирают с таким расчётом, чтобы до наступле-

ния холодов семена не проросли, иначе всходы погибнут. При выборе времени для зимнего посева следует учитывать местные погодные условия. А посеять чернушку лучше несколько позже, чем раньше. В Центральных областях России оптимальный срок посева семян лука – с середины ноября – до конца месяца. Подходящие предшественники: пасленовые или бобовые культуры, капуста, морковь.

**НЕ СЕЯТЬ ЛУК НА ГРЯДКАХ ПОСЛЕ ЛУКА.** Чтобы было легче посеять чернушку и соблюдать густоту посева, семена можно смешать с сухим песком.

Семена высевают в заранее подготовленные бороздки на расстоянии 20 см друг от друга, глубиной 2–2,5 см. Зимой посевы прикрывают снегом.

### ЛУК-СЕВОК

В каждом регионе свои сроки посадки лука-севка под зиму. Например, в Подмоскovie посадку лука-севка рекомендуется начинать с середины октября – до начала ноября.



При этом грядка должна быть подготовлена заблаговременно и почва должна «осесть». Высадка в свежевскопанную почву приведёт в выпиранию луковиц по мере оседания и уплотнения почвы. Хорошие результаты достигаются при высадке севка на гряды или гребни. Это предотвратит возможное подтопление посадок весной, а почва будет лучше прогреваться. Для посадки осенью рекомендуется использовать гибриды F1 Золотистый Семко, F1 Геркулес, F1 Ред Семко и сорт Штуттгартен-Стенфилд.

**ВАЖНО: перед посадкой лук не следует прогревать, высаживать целым с плотной чешуёй и сухим.**

При посадке под зиму используют мелкие луковички, они не стрелкуются и к лету дают хорошо сформированные, крупные луковицы. При этом норму посадки 32-38 штук/м<sup>2</sup> увеличивают на 10-15% по сравнению с весенней посадкой.

**ЛУК-СЕВОК НА РЕПКУ** высаживают по следующей схеме:

мелкий (овсюжок до 8 мм диаметром) с интервалом до 6-8 см, севок первой группы (8-10 мм) – через 8-10 см, второй (10-12) – 10-15 см. Глубина заделки луковиц 4-5 см в зависимости от фракции.

Луковицы должны находиться во влажном слое, ориентированы донцем вниз. После посадки почву уплотняют. Чтобы луковички не подмёрзли, их прикрывают слоем торфа или мульчируют перегноем слоем 2-3 см. При малоснежных зимах посадки укрывают дополнительным слоем.

Подзимняя посадка лука не только позволяет растениям раньше «набрать силу», иметь лучшее развитие до наступлению высоких температур, но и в значительной мере предотвращает повреждение растений луковой мухой и журчалкой.



### ЧЕРЕМША

(Allium ursinum L.)

Черемша или лук медвежий – эфемероидный вид с широкими плоскими листьями, напоминающими ландыш. В культуре при семенном размножении у черемши есть некоторые особенности, которые нужно учитывать. **Прежде всего, размещать посев в тени или полутени!** При подзимнем посеве семена прорастают весной после естественной стратификации, а если высевать весной, то только после искусственной стратификации (выдерживая влажные семена при температуре +2-+4°C (не выше) в течение 1,5-2 месяцев. Поскольку вегетационный период черемши короткий, уже с середины мая можно получить свежую, ароматную зелень.



### МОРКОВЬ

(Daucus carota L.)

При её посеве под зиму норму высева следует увеличивать на 20%.

А сеют морковь на тех участках, где год назад вносили органику. Но при этом ещё дополнительно вносят суперфосфат – из расчёта -20-25 г/м<sup>2</sup>. Место выбирают светлое, высокое. Семена моркови высевают на 2-3 см глубже, чем весной. Расстояние между рядами 18-20 см. После посева почву хорошо мульчируют торфом или перегноем.

**Подзимние посевы предотвращают поражение моркови морковной мухой, тлей и листоблошкой.**

Рекомендуемые гибриды: F1 Нантик резистафлай, F1 Нантская Семко, F1 Нелли, F1 Лидия, F1 Олимпиец.





# СЕТЕВОЙ ПРОЕКТ «ЮНЫЕ АГРАРИИ»

## ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В 2024 году Федеральным центром дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей (далее ФГБОУ ДО ФЦДО) для обучающихся образовательных организаций России, в рамках Всероссийского сетевого проекта «Малая Тимирязевка» проводился Всероссийский конкурс юных аграриев имени К.А.Тимирязева. В реализации конкурса принимают участие около 800 юных аграриев в возрасте от 10 до 18 лет из 60 субъектов Российской Федерации.

Этот Всероссийский конкурс ежегодно проводится ФГБОУ ДО ФЦДО в течение многих лет совместно и при содействии агрофирмы «Семко».

Основная задача конкурса – предоставить участие юннатов в практической деятельности на учебно-опытных участках образовательных организаций, полях ученических производственных бригад, личных приусадебных участках формированию новых подходов и требований в современном овощеводстве, сохранению и приумножению агробиоразнообразия, изучение сортов и гибридов овощных культур нового поколения, определение перспектив их внедрения и широкого использования в регионе.

Эти мероприятия можно сравнить с настоящей агрошколой. В ходе выполнения конкретных работ, юннаты погружаются в мир растений и технологий, постигают азы работы на земле, получают первые конкретные знания об окружающей среде, опыт выращивания культур и получения урожая.

В этом году юные аграрии выполнили опытно – практическое задание «Сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур». В ходе испытаний юннаты изучали основы огородничества с учётом региональных особенностей, изучили биологические особенности сортов и гибридов различных культур, выполнили комплекс агротехнических мероприятий и наблюдений. Примечательно, что более трети участников, продолжают опытническую работу начатую в прошлом году. За тем, проведение конкурса привлечло внимание новых испытателей, воодушевлённых и примером старших, и же-



Следует заметить, что многие юные огородники «вкусив» и приобщившись к занятиям миру выращивания овощных культур, получив первый опыт огородничества, продолжают его изучение в вузах, а затем претворяют в жизнь в теплицах и на полях страны.

лением показать достойные результаты в своём ученическом овощеводстве.

Юные натуралисты с завидным энтузиазмом проводят свои опытнические работы во многих уголках России. Аномальные погодные условия этого года не помешали ребятам провести испытания и вырастить хороший урожай. Особо следует выделить работы по тестированию и получение впечатляющих результатов по новым гибридам огурца в открытом грунте F1 Спринт, в защищённом грунте F1 Премьер и F1 Рокстар, томатов для открытого грунта F1 Зета и F1 Пинк флаф, в плёночных теплицах F1 Вирпазар и F1 Хинк али, а также перца F1 Цитрон и F1 Балканец, капусты F1 Барыня и F1 Престиж, кабачка F1 Амарил и других сортов и гибридов агрофирмы Семко.

Наиболее активно участвуют в выполнении конкурсного задания в образовательных организациях Белгородской, Владимирской, Новосибирской, Омской, Орловской и Рязанской областей. Надо сказать, что юные овощеводы этих и многих других регионов, ежегодно проявляя творческий подход к выполнению опытного задания, получают весомые урожаи.

Ярким примером этой очень своеобразной кузницы «молодых кадров земледельцев» является ученическая бригада «Колос Надежды» средней общеобразовательной Ивановской школы Старооскольского района, Белгородской области. В течение почти 20 лет здесь, юные овощеводы, по-взрослому, проводят испытания и получают впечатляющие результаты – распространяя их не только по месту их проведения, но и за пределами региона.

Результаты работ многих юннатов и коллективов трудовых объединений учащихся были представлены на региональных выставках, являются победителями всевозможных смотров и конкурсов, отмечены ценными призами и грамотами.



Алексей Капленко, учащийся 11 класса МБОУ «СО Ивановская школа» из агроэкологического объединения «Колос надежды», Белгородская область, испытывает томаты F1 Хинк али.



Ченцов Ярослав (8 класс) МБОУ «СО Ивановская школа», Белгородская область, оценивает томат F1 Семко 30



Наблюдения за гибридами перца сладкого агрофирмы «СЕМКО»: F1 Юбилейный Семко, F1 Цитрон, F1 Балканец, F1 Максим проводит Омельянович Александра (Объединение «Природа и мы» БУ ОО ДО «Орловская станция юных натуралистов»).



Хорошие сборы обеспечивает огурец F1 Спринт у натуралиста Ченцова Ильи (7 класс) из Белгородской области.





# ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ 2023 ГОДА

| КУЛЬТУРА, фазы Луны (в скобках)<br>в зодиакальных созвездиях                            | январь                          | февраль                         | март                              | апрель         | май                       | июнь           |
|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Базилик, Майоран, Розмарин<br>(2) Рак, Скорпион, Козерог                                | 1, 4, 5, 9, 10, 13              | 6, 9, 10                        | 8, 9                              | 5, 6, 9-12     | 10, 11                    | 6-8, 9         |
| Бахчевые культуры<br>(1, 2) Рак, Скорпион, Рыбы, Весы                                   | 1, 4, 5, 9, 10,<br>13, 14       | 1, 2, 4, 5, 6,<br>9, 10         | 4, 5, 8, 9, 31                    | 1, 5, 6, 9-12  | 1-3, 10, 11,<br>29, 30    | 6-9, 26        |
| Баклажаны, кабачки, патиссоны, тыква<br>(2) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                   | 9, 10, 13                       | 6, 9, 10                        | 8, 9                              | 5, 6, 9-12     | 10, 11, 29, 30            | 6-9            |
| Бобовые культуры (горох, фасоль, бобы)<br>(2) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы          | 9, 10, 13, 14                   | 6, 9, 10                        | 8, 9                              | 5, 6, 9-12     | 10, 11, 29, 30            | 6-9            |
| Капуста белокочанная, цветная и другие<br>(1) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы | 1, 4, 5                         | 1, 2, 4, 5                      | 4, 5, 31                          | 1              | 1-3                       | 26             |
| Картофель, топинамбур<br>(3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог               | 20-23, 27, 28                   | 16, 17, 18,<br>19, 20           | 15-19                             | 14, 15, 19, 20 | 16, 17                    | 13, 14, 17, 18 |
| Клубника, земляника садовая, ревень<br>(3) Рак, Скорпион, Рыбы                          | 17, 19, 20-22                   | 15, 16, 17, 18,<br>19, 20       | 15-19                             | 19, 20         | 16, 17                    | 13, 14, 17, 18 |
| Лук на репку<br>(3) Скорпион, Стрелец, Козерог  | 20-23, 27, 28                   | 16, 17, 18,<br>19, 20           | 15-19                             | 14, 15, 19, 20 | 16, 17                    | 13, 14, 17, 18 |
| Лук на перо<br>(1, 2) Скорпион, Стрелец, Козерог  | 1, 4, 5, 9, 10                  | 1, 2, 4, 5, 6,<br>9, 10         | 4, 5, 8, 9, 31                    | 1, 9-12        | 1-3, 10, 11,<br>29, 30    | 6-9, 26        |
| Морковь, пастернак<br>(3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                              | 20-23, 27, 28                   | 16, 17, 18,<br>19, 20           | 15-19                             | 14, 15, 19, 20 | 16, 17                    | 13, 14, 17, 18 |
| Огурцы, кукуруза<br>(1) Рак, Скорпион, Рыбы   | 1, 4, 5                         | 1, 2, 4, 5                      | 4, 5, 8, 9, 31                    | 1              | 1-3                       | 26             |
| Перец сладкий<br>(2) Рак, Скорпион, Рыбы, Стрелец                                       | 9, 10, 13, 14                   | 6, 9, 10                        | 8, 9                              | 5, 6, 9-12     | 10, 11, 29, 30            | 6-9            |
| Перец острый<br>(1, 2) Скорпион, Козерог  | 1, 4, 5, 9, 10,<br>13, 14       | 1, 2, 4, 5, 6,<br>9, 10         | 4, 5, 8, 9, 31                    | 1, 5, 6, 9-12  | 1-3, 10, 11,<br>29, 30    | 6-9, 26        |
| Петрушка листовая<br>(1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                                      | 1, 4, 5                         | 1, 2, 4, 5                      | 4, 5, 31                          | 1, 9-12        | 1-3                       | 26             |
| Петрушка корневая<br>(3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы                      | 20-23, 27, 28                   | 16, 17, 18,<br>19, 20           | 15-19                             | 14, 15, 19, 20 | 16, 17                    | 13, 14, 17, 18 |
| Помидоры (томаты)<br>(2) Рак, Скорпион, Стрелец, Рыбы                                   | 9, 10, 13, 14                   | 6, 9, 10                        | 8, 9                              | 5, 6, 9-12     | 10, 11, 29, 30            | 6-9            |
| Редис, редька<br>(3) Телец, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы                               | 20-23, 27, 28                   | 16, 17, 18,<br>19, 20           | 15-19                             | 14, 15, 19, 20 | 16, 17                    | 13, 14, 17, 18 |
| Салат, шпинат<br>(1) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы                          | 1, 4, 5                         | 1, 2, 4, 5                      | 4, 5, 31                          | 1              | 1-3                       | 26             |
| Свёкла<br>(3, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы                              | 20-23, 27, 28                   | 16, 17, 18, 19,<br>20, 23, 24   | 15-19, 22-24,<br>27, 28           | 23, 24         | 16, 17, 21,<br>25, 26     | 17, 18, 21, 22 |
| Сельдерей<br>(1, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы                                    | 1, 4, 5, 23, 27,<br>28          | 1, 2, 4, 5, 23,<br>24           | 4, 5, 15-19, 31,<br>22-24, 27, 28 | 1, 23, 24      | 1-3, 21, 25, 26           | 18, 21, 22, 26 |
| Укроп, фенхель<br>(1, 2) Близнецы, Рак, Скорпион, Козерог                               | 1, 4, 5, 9, 10,<br>13, 14       | 1, 2, 4, 5, 6,<br>9, 10         | 8, 9, 31                          | 5, 6, 9-12     | 1-3, 10, 11,<br>29, 30    | 6-9, 26        |
| Чеснок<br>(2, 3) Скорпион, Стрелец  | 9, 10, 13, 14,<br>20-23, 27, 28 | 6, 9, 10, 16,<br>17, 18, 19, 20 | 8, 9, 15-19                       | 5, 6, 9-12     | 10, 11, 16, 17,<br>29, 30 | 6-9, 17, 18    |
| Цветы из семян<br>(1, 2) Рак, Весы, Козерог   | 1, 4, 5, 9, 10,<br>13, 14       | 1, 2, 4, 5, 6,<br>9, 10         | 4, 5, 31                          | 1, 9-12        | 1-3, 10, 11,<br>29, 30    | 6-9, 26        |
| Цветы из луковок<br>(3) Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы                             | 20-23, 27, 28                   | 16, 17, 18,<br>19, 20           | 15-19                             | 23, 24         | 16, 17                    | 17, 18         |

## «ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

| «ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, ДА<br>ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!»<br>В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»? | январь       | февраль        | март           | апрель         | май           | июнь           |
|--|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|  | 2, 3, 29, 30 | 25, 26, 27, 28 | 14, 25, 26, 29 | 13, 21, 22, 27 | 12, 18-20, 27 | 11, 15, 16, 25 |



# САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ ДЛЯ ПОСАДКИ ОГОРОДНЫХ КУЛЬТУР И ЦВЕТОВ

| июль                | август             | сентябрь        | октябрь                | ноябрь            | декабрь                      |
|---------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| 3-7                 | 1-3, 6-8           | 3, 4, 30        | 1, 5, 6                | 1, 28, 29         | 2, 3, 27, 30, 31             |
| 3-7, 29-31          | 1-3, 6-8, 26-30    | 3, 4, 23-26, 30 | 1, 5, 6, 20-23, 27, 28 | 1, 24, 25, 28, 29 | 2, 3, 21, 22, 26, 27, 30, 31 |
| 3-7                 | 1, 3, 6-8          | 3, 4, 30        | 1, 5, 6                | 1, 28, 29         | 2, 3, 27, 30, 31             |
| 3-7                 | 1-3, 6-8           | 3, 4, 30        | 5, 6                   | 1, 28, 29         | 2, 3, 27, 30, 31             |
| 29, 31              | 26-30              | 23-26           | 20-23, 27, 28          | 24, 25            | 21, 22                       |
|                     | 11, 12, 15         | 11, 12, 9, 10   | 9, 10                  | 9, 10             | 7, 8                         |
| 15, 16              | 11, 12, 15         | 11-12, 9, 10    | 9, 10                  | 9, 10             | 7, 8                         |
| 15, 16              | 11, 12, 15         | 11, 12, 9, 10   | 9, 10, 27, 28          | 9, 10             | 7, 8                         |
| 3-7, 15, 16, 29, 31 | 1-3, 6-8, 26-30    | 3, 4, 23-26, 30 | 1, 5, 6, 20-23         | 1, 24, 25, 28, 29 | 2, 3, 21, 22, 26, 27, 30, 31 |
| 15, 16              | 11, 12, 15         | 11, 12, 9, 10   | 9, 10                  | 9, 10             | 7, 8                         |
| 29, 31              | 26-30              | 23-26           | 20-23, 27, 28          | 24, 25            | 21, 22                       |
| 3-7                 | 1-3, 6-8           | 3, 4, 30        | 1, 5, 6                | 1, 28, 29         | 27, 30, 31                   |
| 3-7, 29-31          | 1-3, 6-8, 26-30    | 3, 4, 23-26, 30 | 1, 5, 6, 20-23, 27, 28 | 1, 24, 25, 28, 29 | 21, 22, 26, 27, 30, 31       |
| 29, 31              | 26-30              | 23-26           | 20-23, 27, 28          | 24, 25            | 21, 22, 26                   |
| 15, 16              | 11, 12, 15         | 9-12            | 9, 10                  | 9, 10             | 7, 8                         |
| 3-7                 | 1-3, 6-8           | 3, 4, 30        | 1, 5, 6                | 1, 28, 29         | 27, 30, 31                   |
| 15, 16              | 11, 12, 15         | 9-12            | 9, 10                  | 9, 10             | 7, 8                         |
| 29, 31              | 26-30              | 23-26           | 20-23, 27, 28          | 24, 25            | 21, 22                       |
| 15, 16, 18-20, 23   | 11, 15, 16, 19, 20 | 11, 12, 16, 17  | 9, 10, 13, 14          | 9, 10, 16-19      | 13-17                        |
| 18-20, 23, 29, 31   | 16, 19, 20, 26-30  | 16, 17, 23-26   | 13, 14, 20-23, 27, 28  | 16-19, 24, 25     | 13-17, 21, 22                |
| 3-7, 29, 31         | 1-3, 6-8, 26-30    | 3, 4, 23-26, 30 | 1, 5, 6, 20-23, 27, 28 | 1, 24, 25, 28, 29 | 21, 22, 26, 27               |
| 3-7, 15, 16         | 1-3, 6-8, 11, 15   | 3-4, 11, 12, 30 | 1, 5, 6, 9, 10         | 1, 9, 10, 28, 29  | 26, 27                       |
| 3-7, 29, 31         | 1-3, 6-8, 26-30    | 3, 4, 23-26, 30 | 1, 5, 6, 20-23, 27, 28 | 1, 24, 25, 28, 29 | 21, 22, 26, 27               |
| 15, 16              | 11, 15             | 11, 12          | 9, 10                  | 9, 10             | 13, 17                       |

## «ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ»

| июль           | август   | сентябрь | октябрь            | ноябрь        | декабрь       |
|----------------|----------|----------|--------------------|---------------|---------------|
| 10, 12, 13, 24 | 8, 9, 23 | 5-7, 21  | 2, 3, 7, 21, 29-31 | 5, 20, 26, 27 | 5, 20, 23, 24 |



## ГОД ПЛОДОРОДИЯ ПОД ЗНАКОМ ВЕНЕРЫ

*“...Не потеряйте Луну, пока считаете звезды.” Антуан де Сент-Экзюпери*

После непростого для земледельцев, и особенно овощеводов, полевого сезона с ранними, продолжительными и крепкими заморозками, долгого изнуряющего летнего зноя, наступила столь же аномальная жаркая осень. Что-то давно такого не припомнится, чтобы до конца сентября в Центральной России ртутный столбик держался на уровне +25-27 градусов (рекорд в Москве в сентябре 1957 года +27°С. Уходящий год Солнца по настоящему послал нам свой пламенный привет... Впереди – год Венеры по астрологическим предсказаниям – олицетворение плодородия, изобилия и красоты. Начинается год Венеры 20 марта в 5 часов утра.

К чему готовиться и что ожидает земледельцев в год Венеры? Исходя из мифологии, Венера олицетворяет животворящее весеннее начало, когда в природе все оживает, возрождается растительная жизнь и тянется навстречу к свету, Солнцу.

Интересно: в год Венеры за последние 600 лет, как свидетельствуют летописи, из них около сорока лет были засушливыми, с изобилием осадков отмечалось – 17 раз, а морозные зимы случались более 20 лет. Поздняя и холодная весна за эти годы отмечалась всего 10 раз (считая и 2024 год), а ранняя 6 лет.

С учётом этого и древних наблюдений, рискнём предположить, что погодные условия наступающего сезона будут создавать хорошие предпосылки для урожая тыквенных и бахчевых культур, всех видов капуст, корнеплодов. Можно ожидать хорошего урожая садовых культур, яблоны, вишни, земляники, других ягодников. Пышно, обильно и продолжительно будут радовать цветением розы, астры, хризантемы. Год обещает быть благосклонным к целебным травам... Напомним: вербена, вишня, персик, жасмин, а также магические - роза, лаванда, относится к священным растениям Венеры.
















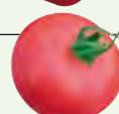

К слову сказать, Венера благосклонна к культурам, которые находятся в биоритме особо продуктивных созвездий Тельца и Весов... Со 2 марта по 13 апреля 2025 года особо благоприятный период ретроградности Венеры, когда она будет находиться в плодородном знаке Рыб.

На Руси Венеру величали Зарянкой, Зорницей, Заряницей или Вечерницей, Вечерней Звездой и уповали на её милость и благосклонность к земледельцам, ожидая благоприятных погодных условий и обильного урожая.








Таковы наши предположения и хочется чтобы они сбылись, хотя бы отчасти, но какими бы они не сложились, будем радоваться началу нового огородного сезона и надеяться, что он будет более удачным.





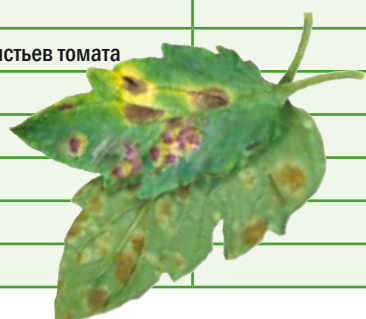
| НАЗВАНИЕ             | СРОК<br>до сбора, дни | МАССА<br>плодов, г | ФОРМА и<br>ЦВЕТ<br>плодов   | УСТОЙЧИВОСТЬ<br>к заболеваниям                          | ОСОБЕННОСТИ<br>гибрида  |
|----------------------|-----------------------|--------------------|---|---|---|
| ТОМАТЫ КРУПНОПЛОДНЫЕ |                       |                    |   |   |   |
| F1 КНАРИК            | 90-95                 | 250-350            |    | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, Mi, Ma      | Раннеспелый. Биф томат премиум, в кисти 4-5 плодов. Вкус отличный. Устойчив к неблагоприятным условиям.                                 |
| F1 МАЛЬБЕК           | 95-100                | 200-220            |    | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-3, Ff 1-5, For, Mi, Ma | Раннеспелый. Устойчив к растрескиванию плодов и залому кистей, в кисти 4-5 плодов. Лежкость до 30 дней.                                 |
| F1 РЕДФОРТ           | 95-100                | 250-280            |    | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma              | Биф томат. Короткие междоузлия, устойчив к растрескиванию, в кисти 4-5 плодов. Стрессоустойчивый.                                       |
| F1 СТРЕГА            | 95-100                | 250-300            |    | ToMV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-3, Ff 1-5, For, Mi, Ma        | Короткие междоузлия, устойчив к растрескиванию, в кисти 4-5 плодов. Жаро- и холодостойкий. Вкусный.                                     |
| F1 ПАРТНЁР СЕМКО     | 95-100                | >300               |    | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma                           | Короткие междоузлия, плоды отличного вкуса, плотные, лёжкие, в кисти 4-5 штук.  |
| F1 ВИРПАЗАР          | 100-105               | 250-300            |    | ToMV, Fol 1-2, Ff 1-5                                   | Устойчив к растрескиванию и стрессоустойчив, в кисти 4-6 плодов. Вкус отличный, содержание сахаров 6,5%.                                |
| F1 МАЛИКА            | 105-110               | 250-300            |   | ToMV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, For, Bc, Mi, Ma    | Биф томат. В кисти 4-5 плодов, витамина С 30 мг%. Устойчив к растрескиванию, холодостойкий.   |
| F1 ГИЛГАЛ            | 110-115               | 250-300            |  | ToMV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, For, Mi, Ma        | Биф томат. Короткие междоузлия, в кисти 4-5 плодов. Отличный вкус, витамина С 33 мг%. Стрессоустойчив.                                  |
| ТОМАТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ |                       |                    |   |   |   |
| F1 РЕДХОЛМИ          | 85-90                 | 140-150            |  | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, Mi, Ma      | Раннеспелый. LSL-типа, короткие междоузлия, в кисти 6-7 плодов. Отличный вкус. Жаро- и холодостойкий.                                   |
| F1 КОХАВА            | 85-90                 | 180-200            |  | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, For, Mi, Ma | Раннеспелый. Хорошая завязываемость плодов при температурных стрессах, в кисти 5-6 вкусных плодов. Хорошая завязываемость при стрессах. |
| F1 ТОРА              | 85-95                 | 130-160            |  | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, Mi, Ma      | Раннеспелый. Кистевой, LSL-типа, короткие междоузлия, в кисти 6-7 плодов. Стрессоустойчивый.  |
| F1 КИСТЕВОЙ УДАР     | 95-105                | 130-150            |  | ToMV, TYLCV, TSWV, Fol 1-2, Mi, Ma                      | Раннеспелый, кистевого типа, в кисти 6-7 плодов, дружносозревающий. Устойчив к растрескиванию.  |
| ТОМАТЫ РОЗОВОПЛОДНЫЕ |                       |                    |   |   |   |
| F1 ПИНКИ             | 90-95                 | 220-250            |  | ToMV, TSWV, Fol 1-2, TYLCV, Va, Vd                      | Раннеспелый. Транспортабельный, устойчив к растрескиванию, в кисти 5-6 плодов.  |
| F1 РОЗОВЫЙ СОН       | 95-100                | 180-250            |  | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2                                   | Раннеспелый. Короткие междоузлия, в кисти 5-6 плодов. Отличный вкус, устойчив к растрескиванию и стрессам.                              |
| F1 РОЗОВЫЙ СПАМ      | 98-100                | 160-200            |  | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff (IR), Bc (IR)                 | Ранний и стабильный урожай, в кисти 7-9 плодов, отличные вкусовые качества. Устойчивость к растрескиванию. Транспортабельный.           |
| F1 ТИРАС             | 100-105               | 250-300            |  | ToMV, TSWV, Fol 1-2, Ff, Mi, Ma                         | Короткие междоузлия, в кисти 5-6 плодов, отличного вкуса. Устойчив к растрескиванию. Товарность высокая.                                |
| F1 ПИНК БИФ          | 105-115               | 250-350            |  | ToMV, TYLCV, TSWV, TrMV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff, Mi, Ma    | LSL-типа, компактное растение. Транспортабельный, устойчив к растрескиванию, в кисти 3-4 плода.   |



| НАЗВАНИЕ  | СРОК<br>до сбора, дни | МАССА<br>плодов, г | ФОРМА и<br>ЦВЕТ плодов   | УСТОЙЧИВОСТЬ<br>к заболеваниям             | ОСОБЕННОСТИ<br>гибрида  |
|---|-----------------------|--------------------|--|--|---|
| <b>ТОМАТЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЛИКОПИНА И БЕТА-КАРОТИНА В ПЛОДАХ</b> |                       |                    |  |  |   |
| <b>F1 АШДОД</b>   | 85-90                 | 120-130            |   | ToMV, Va, Vd                               | Раннеспелый. Короткие междоузлия, повышенное содержание ликопина, в кисти 4-7 плодов.                         |
| <b>F1 ДИОРАНЖ</b>   | 85-90                 | 140-180            |   | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2                      | Раннеспелый. Повышенное содержание бета-каротина, в кисти 4-6 плодов. Стрессоустойчив, теневынослив.          |
| <b>F1 АШРАФ</b>   | 90-95                 | 140-150            |   | ToMV, Va, Vd, Fol 1-3                      | Повышенное содержание ликопина, в кисти 5-6 плодов. Хорошая завязываемость плодов при температурных стрессах. |
| <b>F1 БИГОРАНЖ ПЛЮС</b>   | 90-100                | 250-270            |   | ToMV, Va, Vd, Fol 2                        | Короткие междоузлия, повышенное содержание бета-каротина, в кисти 5-6 плодов. Стрессоустойчивый.              |
| <b>F1 МАР САБА</b>  | 95-100                | 90-100             |   | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff, Mi, Ma   | Тип Сан Марцано. Повышенное содержание ликопина, в кисти 6-9 плодов. Вкус и товарность отличные.              |
| <b>F1 ПАСХАЛЬНОЕ ЯЙЦО</b>   | 100-105               | 120-130            |   | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma | Повышенное содержание ликопина, короткие междоузлия, в кисти 7-9 плодов. Хорошая завязываемость при стрессах. |
| <b>F1 ЛУШТИЦА</b>   | 100-105               | 120-140            |   | ToMV, Va, Vd, Asc, Fol 1-3, Ff 1-5, Pst    | Раннеспелый. Повышенное содержание сахаров и бета-каротина, в кисти 7-9 плодов. Стрессоустойчивый.            |
| <b>F1 ОРАНЖЕВЫЙ СПАМ</b>  | 100-105               | 160-180            |   | ToMV, Ff 1-5, Pst, For                     | Раннеспелый. Повышенное содержание сухого вещества, бета-каротина и витамина С, в кисти 5-6 плодов.           |
| <b>F1 АШКЕЛОН</b>   | 100-105               | 220-240            |  | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-3               | Раннеспелый. Повышенное содержание ликопина, в кисти 4-5 плодов.  |

|   |         |         |   |  |  |
|---|---------|---------|---|--|--|
| <b>ТОМАТЫ С ОРИГИНАЛЬНОЙ ФОРМОЙ И ЦВЕТОМ ПЛОДОВ</b> |         |         |   |  |  |
| <b>F1 ХИНК АЛИ КОРИЧНЕВЫЙ</b>                       | 85-90   | До 250  |  | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2                        | Устойчив к перезреванию и растрескиванию, повышенное содержание ликопина, отсутствуют пустоты, лёжкий. В кисти 5-6 плодов.             |
| <b>F1 ХИНК АЛИ</b>                                  | 90-95   | 230-250 |  | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma   | Устойчив к перезреванию и растрескиванию, отсутствуют пустоты, лёжкий. В кисти 5-6 плодов.   |
| <b>F1 КРАСНЫЙ МАРМАНДЕ</b>                          | 95-105  | 200-250 |  | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2           | Средние междоузлия, многокамерность. В кисти 4-5 плодов. Нежный, сладко-кисловатый вкус.   |
| <b>F1 РОЗОВЫЙ МАРМАНДЕ</b>                          | 95-105  | 200-250 |  | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma   | Раннеспелый. Растение компактное, короткие междоузлия, в кисти 4-5 плодов. Стрессоустойчивый.  |
| <b>F1 СЕМКО 2112</b>                                | 100-105 | 120-130 |  | ToMV, Va, Vd, Asc, Fol 1-2, Mi, Ma           | Раннеспелый. Короткие междоузлия. В кисти 7-9 плотных плодов. Универсальность использования.   |
| <b>F1 ГРИН БИФ</b>                                  | 100-105 | 220-250 |  | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, Mi, Ma | Сборы начинаются в момент лёгкого покраснения в районе пестичного рубца или у основания плода. Короткие междоузлия. В кисти 3-4 плода. |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОМАТОВ:</b>        |  |  |  |  |  |
| <b>ToMV</b> – Вирус томатной мозаики                    |  |  | <b>Ff</b> – Кладоспориоз                       |  |  |
| <b>TYLCV</b> – Вирус жёлтого скручивания листьев томата |  |  | <b>Pi</b> – Фитофтороз                         |  |  |
| <b>TSWV</b> – Вирус бронзовости томата                  |  |  | <b>FCR</b> – Фузариозная гниль плодов и корней |  |  |
| <b>Va, Vd</b> – Вертициллёзное увядание                 |  |  | <b>Pst</b> – Бактериоз                         |  |  |
| <b>Asc</b> – Альтернариоз                               |  |  | <b>For</b> – Фузариозная корневая гниль        |  |  |
| <b>Fol</b> – Фузариозное увядание                       |  |  | <b>Bc</b> – Серая гниль                        |  |  |
| <b>Stm</b> – Серая пятнистость листьев                  |  |  | <b>Mi, Ma</b> – Галовые нематоды               |  |  |



Подробнее о всех томатах на сайте **SEMCO.RU**







| НАЗВАНИЕ                  | СРОК<br>до сбора, д | МАССА<br>плодов, г | ФОРМА и<br>ЦВЕТ<br>плодов | УСТОЙЧИВОСТЬ<br>к заболеваниям                          | ОСОБЕННОСТИ<br>гибрида   |
|---------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|---|--|
| <b>ТОМАТЫ ЧЕРРИ</b>       |                     |                    |                           |   |  |
| <b>F1 ЧЕРРИ РОУЗ</b>      | 75-80               | 15-20              |                           | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Ff, Mi, Ma                   | В кисти завязывается 8- 10 ярко-розовых сладких плодов, содержание сахаров до 10 %.  |
| <b>F1 РУБИКОН</b>         | 75-80               | 25-30              |                           | ToMV, TYLCV, TSWV, Fol 0-1                              | Гибрид ультраранний. В кисти формируется до 15 плодов, вкус сладко-кислый, сбалансированный, содержание сахаров свыше 9 %. |
| <b>F1 ЧЕРРИ ОТ ЮРИЯ</b>   | 80-85               | 15-35              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-3, Stm, Ff 1-5, Mi, Ma       | Короткие междоузлия, устойчив к растрескиванию, сложная кисть с 30-50 плодами.   |
| <b>F1 ЧЕРРИ САВВА</b>     | 80-85               | 15-35              |                           | ToMV, Va, Vd, Fol 1, Mi, Ma                             | Скороспелый. Устойчив к растрескиванию, повышенное содержание бета-каротина сложная кисть с 30-50 плодами.                 |
| <b>F1 ТАТЬЯНИН</b>        | 80-85               | 25-30              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, Pst               | LSL-типа, транспортабельный, соцветие простое, с 8-10 плотными, сладкими плодами.  |
| <b>F1 БЭЙБИ ТАЙГЕР</b>    | 80-85               | 35-40              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma                    | Скороспелый. Повышенное содержание ликопина, соцветие простое с 12-18 плодами.   |
| <b>F1 ИРИН 60</b>         | 85-90               | 25-35              |                           | ToMV, TYLCV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-3, Ff 1-5, FCR, Mi, Ma | LSL-типа, транспортабельный, междоузлия средние, в кисти 10-15 плодов. Вкус отличный, содержание сахаров свыше 8%.         |
| <b>F1 ЧЕРРИ НЕГРО</b>     | 85-90               | 25-35              |                           | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2                                   | Скороспелый. Повышенное содержание ликопина, укороченные междоузлия, в кисти 12-14 плодов. Стрессоустойчив.                |
| <b>F1 ЧЕРРИ ТАЙГЕР</b>    | 85-95               | 35-40              |                           | ToMV, Fol 1-2, Mi, Ma                                   | Скороспелый, транспортабельный. Повышенное содержание ликопина, в кисти 12-18 плодов. Отличный вкус.                       |
| <b>F1 ЧЕРРИ МАКСИК</b>    | 90-95               | 20-25              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-3, Ff 1-5, Mi, Ma            | Раннеспелый. Транспортабельный. Короткие междоузлия, в кисти 10-14 плодов.   |
| <b>F1 ЯСИК</b>            | 90-95               | 20-30              |                           | ToMV, Va, Vd, Fol 1                                     | Раннеспелый. Транспортабельный. LSL-типа, в кисти 8-15 вкусных плодов.   |
| <b>F1 ЧЕРРИ МИО</b>       | 90-95               | 25-35              |                           | ToMV, TYLCV, TSWV, Fol 1-2, Ff 1-5, FCR, Pst, Mi, Ma    | LSL-типа, дружносозревающий, в кисти 15-20 плодов. Универсальность использования.  |
| <b>F1 ЧЕРРИ ИРА</b>       | 90-95               | 30-35              |                           | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2, Pst, Mi, Ma                      | Раннеспелый. Устойчив к растрескиванию, жаростойкий, в кисти 18-20 плодов.   |
| <b>F1 ЧЕРРИ КИРА</b>      | 90-95               | 30-40              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-3, Pst, Mi, Ma               | Раннеспелый. Транспортабельный. LSL-типа, повышенное содержание бета-каротина, в кисти 16-18 плодов.                       |
| <b>F1 ЧЕРРИ ЛИКОПА</b>    | 90-95               | 35-40              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Stm, Ff 1-5, Mi, Ma       | Транспортабельный. Повышенное содержание ликопина, в кисти 12-15 плодов.   |
| <b>ТОМАТЫ КОКТЕЙЛЬНЫЕ</b> |                     |                    |                           |   |  |
| <b>F1 ФОРТЕ АККО</b>      | 80-85               | 45-50              |                           | ToMV, TSWV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5                     | Раннеспелый. Транспортабельный. Повышенное содержание ликопина, в кисти 10-14 плодов.                                      |
| <b>F1 ФОРТЕ МАРЦАНО</b>   | 85-90               | 35-40              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma                    | Раннеспелый. Стрессоустойчивый. Повышенное содержание ликопина, в кисти 8-10 плодов.                                       |
| <b>F1 ФОРТЕССА</b>        | 85-90               | 40-50              |                           | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, Pst, For, Mi, Ma         | Раннеспелый. Устойчив к растрескиванию, повышенное содержание бета-каротина, в кисти 10-12 плодов.                         |
| <b>F1 ФОРТЕ МАЛЬТЕЗЕ</b>  | 85-90               | 55-60              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Ff 1-5, For, Mi, Ma       | Раннеспелый. Транспортабельный. Высокое содержание ликопина, в кисти 10-15 плодов.   |
| <b>F1 МИСС ФРЕНИ</b>      | 90-95               | 35-40              |                           | ToMV, Asc, Fol, Ff, Pi, Pst                             | Раннеспелый. Короткие междоузлия, в кисти 8-10 плодов. Товарность хорошая.   |
| <b>F1 НЕТАНИЯ</b>         | 90-95               | 45-50              |                           | ToMV, TYLCV, Va, Vd, Fol 1-2, Mi, Ma                    | Раннеспелый. Транспортабельный, стрессоустойчивый. Короткие междоузлия, повышенное содержание ликопина                     |
| <b>F1 МЕРХАБА</b>         | 95-100              | 50-70              |                           | ToMV, Va, Vd, Fol 1-2                                   | Раннеспелый. Повышенное содержание ликопина, в кисти 10-12 плодов.   |





# НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК



## ЧТО В ПАКЕТЕ У ДЕДА МОРОЗА?

Для нового сезона-2025 малыш Семко, чуть раньше, чем зажгутся новогодние гирлянды и лампочки, когда захлестнут предновогодние, приятные хлопоты, приготовил для огородников Новогодний подарок!

В сказочном пакете у Деда Мороза, прежде всего, селекционные новинки последнего поколения фирменного ассортимента ряда: томаты — черри **F1 РУБИКОН**, коктейльный **F1 МИСС ФРЕНИ**, детерминантный **F1 ЗЕТА**; перец сладкий **F1 ЦИТРОН**; огурцы — **F1 АМБАССАДОР**, **F1 ПРЕМЬЕР**, **F1 ДОМАШНИЙ УДАЛЕЦ**.

Уходящий Год Солнца, как мы и прогнозировали, был своенравным, «опустошив» в мае цветущие сады и огороды во многих регионах, а затем показал всю свою жаркую силу. Новые гибриды создавались с учётом подобных стрессовых условий капризности погоды и изменения климата, противостояния с болезнями, обладают хорошим потенциалом урожайности, и конечно же, отличным вкусом!

Поэтому от себя лично и всего коллектива агрофирмы «Семко» со страниц газеты «МУХА» поздравляю Вас со всеми праздниками, которых в наступающем Годе Венеры будет ещё немало, и прошу за Новогодним столом, один тост посвятить семенам и малышу Семко.

Новогодний подарок, с помощью интернет-магазина на сайте [semko.ru](http://semko.ru), может, по волшебству, быть доставлен огородникам во все города и села нашей страны,

а местные овощеводы могут прикупить его по адресу: Москва, Рижский проезд д.3.

Мы предлагаем Вам прочесть содержание каждого подарка на страницах газеты, и мы уверены, они принесут Вам хороший урожай и удовольствие в новом сезоне – 2025.



### ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ F1 БАЛКАНЕЦ

Гибрид раннеспелый, сортотип Капия. От всходов до технической спелости 95-100 дней, до биологической 105-110 дней. Растение высотой до 1 метра, формировка не требуется. Плоды удлиненно-вытянутые, длиной 15-20 см, диаметром 5-6 см, массой 85-100 граммов, толщина стенки 5-6 мм. В технической спелости плоды зелёной окраски, в биологической – насыщенно-красного цвета. Жаростойкий, дружносозревающий, засухоустойчивый. Вкус отличный. Устойчив к вирусу табачной мозаики (**TMV 1-2**), толерантен к вертициллёзу (**Va, Vd**).



### ОГУРЕЦ F1 САВВИН

Гибрид раннеспелый, партенокарпический. От всходов до начала плодоношения 39-41 день. Растение с укороченными междоузлиями и активным образованием боковых побегов. Плод цилиндрический, длиной до 12 см, массой 80-100 г, бугорчатый, белошипый, тёмно-зелёный, не перерастает, генетически без горечи. В одном узле формируется 2-3 плода. Отличается хорошей завязываемостью плодов, толерантностью к пониженным температурам. Вкус свежих и консервированных плодов отличные. Гибрид устойчив к кладоспориозу (**Ccu**), мучнистой росе (**Px**), вирусам огуречной мозаики (**CMV**) и пожелтения сосудов огурца (**CVVY**).

### ТОМАТ F1 МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА

Гибрид раннеспелый. Идеально подходит для горшечной культуры. От всходов до первого сбора 75-80 дней. Растение детерминантное (мини штамб) высотой 30-40 см, формирования не требуется. Листья тёмно-зелёные, картофельного типа. На растении обычно 6-7 простых кистей. В кисти завязывается 6-8 плодов ярко-красной окраски, массой до 20 г. Вкусовые качества отличные. Гибрид теневыносливый, устойчив к вирусу томатной мозаики (**ToMV**), фузариозному (**Fol 2**) и вертициллёзному (**Va, Vd**) увяданию, галловым нематодам (**Mi, Ma**).



### ТЫКВА F1 ОРЭНЖ КОЛОН

Гибрид раннеспелый, порционный. От высадки 20-дневной рассады до начала созревания 70-75 дней. Растение компактное, мощное, главная плеть длиной до 1,5 м. Лист крупный, зелёный, нерассеченный. Боковое ветвление слабое, формируется в среднем 3-4 плода, диаметром 15-29 см, массой - 1,2-1,5 кг. Плоды округлые и плоско-округлые, красно-оранжевые, с рисунком в виде светло-оранжевых полосок, шероховатый. Мякоть оранжевая, крахмалистая, среднеплотная, сочная, сладкая, с легким ароматом. Вкус превосходный. Плоды сохраняют товарные качества в течение 140 дней после съёма.



### АРБУЗ СТОЛОВЫЙ F1 НАЧАЛОВО

Гибрид раннеспелый. Порционный. От всходов до первых сборов 65-75 дней. Растение компактное, в защищённом грунте формируется в 2 плети, в открытом грунте – 4-5 плетей, боковые побеги до 2 м, длина главной плети свыше 3 м. Плоды округлые, гладкие с тёмно-зелёными шиповатыми полосами на светло-зелёном фоне, массой 2-3 кг. Мякоть плотная, сочная, хрустящая, тёмно-красной окраски, сладкая, общего сахара не менее 13%. Кора толщиной 4-5 мм. Вкус и товарные качества сохраняются в течение 20-25 дней после съёма. Засухоустойчивый, жаростойкий. Гибрид устойчив к слабовирулентным расам антракноза (**Co**), толерантен к мучнистой росе (**Px**) и фузариозному увяданию (**Fom**).







# Семко • Семко

С 19 ИЮЛЯ 1991 ГОДА НА РЫНКЕ СЕМЯН



Ф<sub>1</sub> АМБАССАДОР



Ф<sub>1</sub> ПОП СТАР



Ф<sub>1</sub> РОК СТАР



Ф<sub>1</sub> ПРЕМЬЕР



Ф<sub>1</sub> МАЛЕНЬКАЯ ЗВЕЗДА

Ф<sub>1</sub> РУБИКОН



Ф<sub>1</sub> ИРИН 60



Ф<sub>1</sub> МИСС ФРЕНИ



Ф<sub>1</sub> ЦЕРРИ РОУЗ



Ф<sub>1</sub> МЕРХАБА



Ф<sub>1</sub> ХИМК АЛИ



Ф<sub>1</sub> РЕДФОРТ



Ф<sub>1</sub> ЗЕТА



Ф<sub>1</sub> НАЧАЛОВО



Ф<sub>1</sub> РУТ ПАУЕР

ПОДВОЙ



УЧРЕДИТЕЛЬ  
ГАЗЕТЫ  
«МУХА»  
ООО «СЕМКО»

Алексеев  
Юрий Борисович  
Редактор газеты  
управляющий  
агрослужбы «Семко»  
Николай Сидоренко

Газета набрана  
и сверстана  
в компьютерном  
центре  
ООО «Семко»

Компьютерная  
вёрстка:  
Марина Гурова  
Контактные  
данные:

Электронная почта:  
semcojunior@mail.ru  
Сайт: semco.ru  
(495) 682-44-51,  
(495) 686-22-74

Газету  
распространяет  
интернет-магазин  
агрофирмы «Семко»:  
Электронная почта:  
shop.semco@mail.ru  
+7 (925) 291 1680

Отпечатано в  
ООО «Типография  
«Миттель Пресс»  
Заказ № 1594  
Тираж 10000 экз.

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

СЕМЕНА В  
ИНТЕРНЕТ-  
МАГАЗИНЕ  
SEMCO.RU