

«НОЧЬ И ДЕНЬ ЯСНЫЕ – БУДЕТ ГОД ПРЕКРАСНЫЙ»

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК

...ЗИМА НА МОРОЗ, СЕМЕНА НА РАССАДУ!

стр. 28

...И УРОЖАЙНЫЙ!

НОВЫЙ

«ЕСЛИ НА ПЛОЩАДКЕ (В ТЕПЛИЦЕ И НА ГРЯДКЕ) ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА И ВРАТАРЬ»



стр. 4

ГОД СОЛНЦА

«СОЛНЕЧНЫЙ» САЛОН СЕМЕННЫХ МОД

Орнела наш солнечный лучик!

стр. 18-19

СУПЕРМОДЕЛЬ



«читай, добрейшая публика! прочтешь не безъ пользы»

газета «Землевладелец» 1916 года

Землевладелец

элитные семена, вековой опыт, агротехнические

№3

рекомендации по выращиванию высоких урожаев

ПОСЛЕВКУСИЕ... КАК ПРЕДВКУШЕНИЕ!

Дорогие друзья!

Вроде бы обычная (дежурная) фраза: «Как быстро годы летят... или – быстро пролетели». Но вот что интересно: чаще всего произносят эти фразы в основном те, кому уже «за» или «под» шестьдесят. Может им уже традиционно хочется «оглянуться назад» – вспомнить о сделанном, и взгрустнуть – мол, чего-то или кого-то уже не вернуть... Вот и звучит эта сакраментальная фраза об «улетевших годах-птицах» – на новогодних праздниках, днях рождения, юбилеях, каких-то совместных с коллегами и одногодками мероприятиях... И каждый вкладывает в эту фразу свой прочувствованный и глубокий смысл.

только успешно проводят сортосмену, но и работают на перспективу, создавая «новое лицо овощной грядки» в своей области, республике, крае. Как ни странно, многие знают друг о друге только через конкретные сорта и гибриды, но никогда не встречались вместе «под одной крышей». Малыш Семко к этой ситуации относился спокойно больше 20 лет... Но всё же на своё 25-летие собрал в Москве всех ведущих селекционеров страны, семеноводов из стран СНГ и дальнего зарубежья, а также директоров торговых фирм, добившихся значительных результатов по продвижению семян овощных культур в своих регионах. И, вполне естественно, поселил всех в гостинице «Советская». Символика здесь в том, что все мы родом из СССР! В том числе и «Семко» – ведь идея создания фирмы была озвучена, можно сказать, в одном государстве (в начале 1990 г.), а официальная регистрация состоялась 19.07.1991 г. уже в другом – в Российской Федерации. Такая вот штука история...

И конечно же встреча, так сказать, «за одним столом», более чем ста селекционеров и семеноводов в ресторане «Ярь» – стала незабываемым моментом в новейшей истории «Семко». И для наших гостей – тоже. Нам всем – было и что сказать, и что услышать, и чему удивиться. И многие начинали свою речь всё с тех же слов: «Как быстро годы пролетели...». И только повзрослевшие дети, которые сидели за праздничными столами вместе со своими родителями (кстати, уже как равноправные коллеги и партнёры по бизнесу), ещё не совсем понимали этой грустинки по «улетевшим годам»... А когда им был представлен общий тост, подняли его... За отличные перспективы и за светлое будущее! Можно сказать, «послевкусие» к юбилею старшего поколения – органично дополнено «предвкушением» новых юбилеев молодым поколением!

Ну что же, в этом обращении к читателям я не буду углублять тему послевкусия таких вот встреч. Мне хочется просто отметить: это было естественно и символично. Да, годы летят. Но! Оглядываясь, мы всё равно смотрим вперёд. И вы, дорогие друзья, убедитесь в этом, взяв в руки газету. Перспективными проектами, сортами и гибридами, планами на ближайшие годы и светлым будущим заняты все страницы «Нового Земледеца». И мой новогодний тост будет, конечно же, за отличные перспективы нашей компании в Новом 2017 году! За Волшебный мир семян малыша Семко!

С уважением,

Юрий Алексеев

ЭКЗАМЕН СДАН!



стр. 22

КАЧЕСТВО! УРОЖАЙ! ВКУС!



стр. 5, 26

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ



Астрахань	стр. 10
Белгород	стр. 12
Краснодар	стр. 13
Тамбов	стр. 13
Ереван	стр. 15
Вьетнам	стр. 30

ПЕРЕЦ крупным планом



стр. 10

КОТОРСКИЕ УРОКИ

стр. 6-8

На грядках юннаты – «потрудились отлично»!



стр. 24, 25

НАШ ЗВЁЗДНЫЙ АДРЕС

стр. 23

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ



стр. 16-17

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ УРОЖАЯ



стр. 14

Наш Волшебный мир семян в данном случае – не исключение. Селекционеры и семеноводы, живущие в нём, конечно же, имеют возможность путешествовать во Времени – то отправляясь на десятки (и даже сотни!) лет назад к истокам появления тех или иных сортов, то заглядывая на 20-30 (и далее) лет вперёд, создавая селекционные новинки с перспективным сортовым потенциалом. Но, к сожалению, и они живут и стареют, также как и все. А жаль! Ведь талантливых селекционеров (да и семеноводов), имеющих непосредственное отношение к созданию и размножению сортов и гибридов овощных культур, можно сосчитать по пальцам: их в стране не более десятка – и все они уже в возрасте... Талантливых же реализаторов семян за последнее 25-летие становится всё больше, и во многих регионах России они не



Семко • Семко

ЛУЧШАЯ «ЗЕЛЕНЬ» ОТ СЕМКО WWW.SEMCO.RU



**ПЕТРУШКА
ИТАЛЬЯНСКИЙ
ГИГАНТ**



**ЭСТРАГОН
ЖУЛЕБИНСКИЙ
СЕМКО**



**ЩАВЕЛЬ
ШИРОКОЛИСТНЫЙ**



**РУКОЛА ДИКАЯ
ОЛИВЕТТА**



**МЕЛИССА
ЦАРИЦЫНСКАЯ
СЕМКО**



**РОЗМАРИН
ВИШНЯКОВСКИЙ
СЕМКО**

**ШПИНАТ
F1 РЭМ**



**МЯТА ПЕРЕЧНАЯ
МАРЬИНСКАЯ СЕМКО**

**БАЗИЛИК
РЕД РУБИН**



**ЛАВАНДА
ЛЮБЛИНСКАЯ СЕМКО**



Юрий Алексеев



Травник Семко

ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИЕ ГРЯДКИ

ВОПЩЕБНОГО МИРА СЕМЯН



Дорогие Друзья, в период с 12 ноября по 20 декабря 2016 года Малыш Семко, совместно со своими друзьями, проводит в социальной сети Instagram конкурс: «Совместное выращивание пряных трав». Все подробности на нашей странице

@semco_junior

и по хештегу #травынаокошке.

Отдельное спасибо нашим друзьям: Анне Акининой (@anna_akinina), Александру Устюхину (@uogorod) и Ирине Кулинич (@timeforgarden)

О результатах конкурса мы подробно расскажем в следующем выпуске газеты в феврале 2017 года.



Книга лучший подарок!
Да и стоит недорого (200 рублей)
на shop.semco@mail.ru

ДОЛГОЕ ЭХО НЕОБЫКНОВЕННОГО СЕМИНАРА

ЧТО В ИМЕНИ ТВОЁМ?

ВРЕМЯ. МЕСТО. ТРАДИЦИИ...

Так ответил бы на этот вопрос Иво Андрич, доктор наук, лауреат Нобелевской премии - «за силу эпического дарования, позволившего во всей полноте раскрыть человеческие судьбы и проблемы, связанные с историей его страны»...

«Люди говорят: уходит время... Время говорит - уходят люди... Но! - Бессмертны Традиции и остаются - Имена! Они выстраиваются в веках - в удивительную цепочку жизни, «в живом контексте истории».

«Время для меня, - снова записывает Андрич, - самое большое чудо. Понятие времени, использование времени, чувство времени - всё это для меня подлинны загадки, которые возникают ежедневно... Во сне и наяву я ощущаю время как стихию мягкую и полезную... подобно тому как человек ощущает воздух, огонь, воду»...

Он делил и множил Время. А оно возвращало ему образы и хронику жизни и Травницы, и Герцег-Нови - и всё это виделось ему «полураскрытой книгой, на страницах которой нарисованы сады, улицы, дома, ступени вверх-вниз...». Время имело

Имена. За именами виделись Традиции... Дни вчерашние - канули (не в вечность) в дни сегодняшние... И невозможное стало возможным!

Два десятка овощных гибридов Семко, отлично зарекомендовавших себя и урожаем, и вкусом, носят название самых примечательных мест Бока-Которской бухты, что в Черногории. Время Андрича (его взгляд из своего дома на морские дали), как бы оставило потомкам «иллюзию путешествия к совершенству»... Путешествие по земле, на которой «Бог оживил всякую пылинку и разумным семенем засеял»... Время наделило семена именами!

Четыре раннеспелых, партенокарпических гибрида огурца F1 Котор, F1 Рисан, F1 Кумбор и F1 Зеленика примечательны не только великолепными сортовыми и вкусовыми качествами, но и одноименными названиями городов на побережье Черногорской адриатики: Котор, Рисан, Кумбор и Зеленика. Каждый из них имеет свою «историческую изюминку» - впрочем, как и гибриды - свою сортовую особенность.

Девять раннеспелых и средне-ранних красных и темно-красных, розовых и темно-розовых, оранжевых, золотисто-оранжевых и желтых гибридов томата получили свои названия, созвучные проливу Вериге; Красно-розовому камню из Каменари; пляжу Миришта с необычайно чистой водой; одному из древних поселений славян на адриатике - Луштице, и там же - тихому, романтическому месту Росе... Вкусовые качества свежих и консервированных плодов томата F1 Нивица ассоциируются с 500-летней курортной Нивицей; Виноград «Вранац» созвучен с таким же «вороним» томатом F1 Вранац. А морская крепость XIV века Форте Маре дала свое имя гибриду томата LSL-типа F1 Форте Маре... Остров - крепость Ластвица, получив имя своего зодчего Мамула, заимело и тезку: это - стойкий к болезням и вредителей гибрид F1 Мамула... Наконец, розовощекий F1 Бокеле - назван в честь жителей Бока - Которской бухты: бокелей!

Не обойдены вниманием и раннеспелые сорта и гибриды перца. Орьен - как отзвук горы Орьен, памятник красочными панорамами и необычным климатом... Спаньола - крепость Спаньола на горе Байер... F1 Оштра - это мыс напротив острова Мамула... F1 Белла Виста - воспоминание о самой романтической площади в Герцег-Нови... F1 Игало - намёк на популярный в Европе лечебный комплекс Игало...

Есть в коллекции черногорской серии новых гибридов Семко и морковь F1 Врбань - она как бы принесла в свои корнеплоды особое ощущение подъема к местечку Врбань... Хороша и капуста F1 Субра - высота селекции, подставка 1700-метровой Субре и зачарованности горными далями с её вершины...

ЧТО ЖЕ В ИМЕНИ ТВОЁМ?

Время (сентябрь 2016 года), Место (Герцег-Нови) и уже традиционный семинар, где и прозвучали имена всех вышеперечисленных сортов и гибридов...



Вид на Игало F1

«НОВОГОДНИЙ СКАЗ» ПРО УВИДЕННЫЙ ПОКАЗ!

Моя ноябрьская поездка в Екатеринбург совпала с... преддизьемом. И всё было так, как описывал эту пору Д. Мамин-Сибиряк: «...В воздухе кружилась живая сетка из мягких пушистых снежинок... Деревья «убрались» ином, точно серебряным пухом... И ели, засыпанные снегом, будто дорогую шубу надели... «Да, чудно, хорошо было кругом»...

Снимок сделан 11.11.2016 г.



...А всё, что мне увиделось в старинном уральском городе Березовском и кто на снимке — читайте на 29 странице.

Юрий Алексеев

«МЫ ВЫШЛИ В САД...»

На юбилейном вечере в честь 25-летия фирмы «Семко» была представлена коллекция московского модельера-дизайнера Юлии Азамати «Мы вышли в сад...». Творческий эксперимент модельера стал приятным сюрпризом и оставил у гостей яркие впечатления. Отметим, что это не первая работа Юлии для Волшебного мира семян малыша «Семко». 15 лет назад на десятилетие фирмы была создана и представлена коллекция костюмов для Салона семенных мод 2001 года.

Хотелось бы (в качестве послесловия к юбилейной коллекции) представить нашего модельера читателям «Нового земледельца».

Юлия Азамати окончила Львовскую Академию декоративно-прикладного искусства, является членом Союза художников и Союза дизайнеров РСФСР. По мнению коллег, она — «фонтанирующий, мажорный, дерзкий художник, отличающийся поразительным сочетанием лиричности с глубоко философским подтекстом».

Предлагаем Вашему вниманию интервью с официальным модельером Волшебного мира семян.

— Юлия, Ваша новая коллекция «Мы вышли в сад...» - имеет ли тематическую предысторию?

— Самая первая моя коллекция называлась «Дети цветов». Она была навеяна ностальгией по временам



хиппи, которые призывали «жить просто и красиво, как цветы». Ещё в период студенчества я познакомилась с творчеством замечательного художника — Джузеппе Арчимбольдо. Он писал портреты в технике, не имеющей аналогов: глаз из сливы, щёки из персика, ухо из апельсина... Удивительное решение! Вместе с тем, это была настоящая портретная живопись с ярким характером, психологизмом. Думаю, это был художник с отличным чувством юмора. Я вспомнила о нём, когда мне впервые предложили сделать коллекцию костюмов — овощей. Это произошло в 2001 году на 10-летнем юбилее фирмы «Семко». Генеральному директору Юрию Борисовичу Алексееву показалось интересным увидеть на своём празднике материализован-

ные образы овощей. Моё видение этого мира показалось ему любопытным. Были разработаны эскизы, подобраны материалы — и началась работа. Она была очень увлекательной! Было создано восемь костюмов - образов: Помидор, Огурец, Перец, Капуста, Морковь, Лук, Кукуруза, Ба-клажан и... малыш Семко.

— Какова была дальнейшая судьба этой коллекции?

— Мы показывали её в разных городах России. Она привлекала внимание своей необычностью, новизной темы, цветовой гаммой и, конечно же, юмором. Кстати, юмор в одежде, вообще, довольно редкое явление... Кроме того, этой коллекцией мне хотелось предложить по-новому взглянуть на отношение к одежде в целом...

— И вот спустя годы Вы снова вернулись в сад...

— Да, и я по-прежнему влюблена в экологическую тему. Природные формы в искусстве интересуют меня в самых разных преломлениях.

...И всё же моя новая мини-коллекция, конечно, принципиально отличается от предыдущей. В ней есть стремление соединить экологию и высокую моду, сделать экологичные вещи достойными уровня high fashion. Признаться, мне жаль, что люди очень упростили ситуацию со своим гардеробом: всё свелось к вопросу престижности...

Окончание см. 19 стр.

2017-й
напоминает:
— это будет
Год
Солнца

Он имеет свою предысторию. «Счастливы те, кто был первым человеком, который наблюдал в этом веке пятна на Солнце», - подытожил великий астроном и астролог Иоганн Кеплер свои описания солнечных пятен.

Было это 400 лет тому назад, когда, образно говоря, Солнце переместилось из «птолемеевской ГЕОцентричности мира» на своё законное место — и мир стал «ГЕЛИОцентричен». Теперь уже Земля вращалась вокруг Солнца. Но! — И «Солнце вращается» (теперь уже не только «по Копернику», но и «по Кеплеру»). И «от Солнца исходит сила, подобная магнитной»...

В своих научных трудах Кеплер объединял астрономию, астрологию, геометрию и музыку, которая была для него «одним из воплощений гармонии». Своей научной интуицией, уловившей «музыку сфер»... «мелодию небес» — он предвосхитил и появление, так называемого, «солнечного года». Именно Солнце открывает 7-летний цикл взаимосвязи Земли и планет, который впоследствии и был положен в основу долгосрочных биодинамических прогнозов.

Окончание см. 17, 18 стр.

«И ВСЁ В ПОРЯДКЕ, ЕСЛИ ТОЛЬКО НА ПЛОЩАДКЕ (В ТЕПЛИЦЕ И НА ГРЯДКЕ) ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА И ВРАТАРЬ»

НОВИНКИ СЕЗОНА 2017-2018

Прежде чем начать статью о новинках сезона-2017, хотелось бы выразить огромную благодарность нашим партнёрам: селекционерам, создавшим селекционные достижения мирового уровня; семеноводам, которые произвели семена новинок в достаточном количестве; овощеводам, которые доверяют Семко уже многие годы и ждут наши новинки на грядках и полях.

По традиции, которой уже более 20 лет, редакционный совет утверждает в заключительный номер года три статьи от генерального директора «Семко»: «Салон семенных мод», «Новогодний подарок» и, конечно же, «Новинки сезона». Объём, информационная насыщенность, стиль изложения не утврждаются, но естественно статья о новинках сезона всегда занимает 3-4 полосы, салон мод – 1-2, а уж новогодний подарок – как получится. Так было все эти годы, а вот в этом третьем номере за 2016 год мне захотелось изменить традиционный подход и чуть больше уделить внимание Салону семенных мод.

Возможно, ещё близки воспоминания о юбилейных мероприятиях Семко, когда 19 июля 2016 года ожили наши модели из Салона семенных мод, когда селекционеры и семеноводы смогли за праздничным столом в ресторане «Яръ» немножко отключиться от всех забот и проблем; когда на один день Волшебный мир семян Семко стал родным домом для гостей из 10 стран мира; когда к 12 часам ночи было неимоверно тяжело прощаться – ведь так много ещё хотелось сказать друг другу и, конечно же, ещё раз вспомнить лучшие моменты, прожитые вместе за все эти годы.

Но время неумолимо, уже на следующий день, практически все гости разъехались по своим углам Волшебного мира семян, а у меня остались фотографии, видео, и, конечно же, в памяти осталось всё от первой до последней минуты, и чудесное послевкусие 25-летия Семко.

Возможно, в этой связи, статья о новинках я значительно сократил и оставил рассказ о тех новинках, о которых Вам, практически, ничего не известно. Хотя и партенокарпические гибриды огурца F1 Котор и F1 Зеленика, томаты F1 Лушница, F1 Черри Мио (новая версия), F1 Ашраф и перец сладкий F1 Квикли смогли в сезоне-2016 испытать единицы, но всё же о них уже кое-что известно – и с демонстрационных площадок, и с подмосковных овощных грядок. А вот «про пятёрку и вратаря» Вы, наш дорогой читатель, узнаете только из этой небольшой статьи.

Великолепная пятёрка новичков – родом из томатной команды Семко.

Собственно говоря, это неудивительно: набор гибридов томатов нового поколения, готовых после дополнительных тестов в 2017-2018 годах прийти на смену «старичкам», уже сейчас впечатляет наших коллег семеноводов. Но их «выход на лёд» ещё впереди. А вот розовоплодные гибриды F1 Розовая Катя и F1 Пинк Биф уже в сезоне-2016 были протестированы как в открытом грунте, так и в теплицах. Отчёт об этом на следующих страницах этого номера газеты.

И всё же, чем наши новички отличаются от своих собратьев по семеноводческому цеху? Ведь только в Госреестр РФ ежегодно включается больше сотни сортов и гибридов томата! Может быть, пора остановиться? И в этом есть своя доля истины. По моему, можно сказать, субъективному мнению, из этой сотни по делу нужны всего 15-20 гибридов. И не более того!

Но всё же я считаю, что наши новые гибриды отличаются такими сортовыми качествами как скороспелость, ранняя и дружная отдача урожая, устойчивость к вирусам и увяданиям, толерантностью к основным болезням и, конечно же, отличными вкусовыми качествами. Это необходимо сегодня овощеводам как никогда.

Так вот, у гибрида F1 Розовая Катя к этому добавлена ещё устойчивость к температурным стрессам и насыщенно-розовый цвет плодов массой 130-140 г. Упругая кожица позволяет плодам сохранять товарные качества и минимизировать потери от растрескивания плодов. Всего этого великолепия можно получить до 80 тонн с гектара! И всего за 80-85 дней от всходов до созревания! Как и наш уже популярный гибрид F1 Катя, новинка сезона F1 Розовая Катя может стать стандартом в своей группе по скороспелости и товарности.

Розовоплодному БИФ томату для теплиц F1 Пинк Биф будет значительно сложнее пробиться в лидеры, так как в защищённом грунте конкуренция значительно сильнее, чем в открытом. Необходимо обладать набором сортовых характеристик, соответствующих мировому уровню требований к тепличным томатам и быть конкурентоспособным гибридом от фирм Энза Заден, Монсанто, Саката и т.п.

И всё же мы надеемся (как это было ранее с гибридом F1 Пинки) на успех нашего «толстяка». И вот почему: во-первых, по устойчивости среди розовоплодных крупноплодников (масса 300+) ему равных пока не видно, а к вирусу бронзовости есть устойчивость только у гибрида F1 Пинки.

во-вторых, для биф томата у него очень хороший срок вегетации – 105-115 дней от всходов до созревания – и очень быстрое дозревание плодов до насыщенного розового цвета; **в-третьих,** после уборки до двух недель плоды сохраняют товарные качества в естественных условиях хранения. Хотя чего хранить – есть надо такую вкуснятину;

и в-четвёртых, урожайность свыше 25 кг/м² сможет получить даже начинающий тепличник, если разместит растения по схеме 70x45 см, с первой кисти будет использовать кистедержатель и в подвязке растений использовать клипсу... Ну а если ещё на первых трёх кистях оставит по три завязи, то урожай этой вкуснятины (иначе и не скажешь) может быть ещё на 20 % выше!

От розового цвета плодов мы перейдём к буровато-красному. И вряд ли читатель удивится гибриду F1 Черри Тайгер после того, как уже два сезона в ассортимент Семко включены F1 Черри Негро, F1 Форте Акко, F1 Ашдод, F1 Ашкелон. Но удивлять и не входило в задачу гибрида F1 Черри Тайгер – он просто-напросто закрывает тему. И как было обещано по срокам, так он и появился.

F1 Черри Тайгер достоинствами гибрида являются высокие вкусовые качества, более высокая концентрация ликопина, чем у гибрида F1 Черри Негро, урожайность свыше 15 кг/м² (уже как у коктейльной группы) и несложная технология выращивания. Не лишне напомнить и о том, что при создании гибрида были использованы отечественные селекционные наработки, и поэтому стоимость семян на порядок ниже, без потери сортовых достоинств, при сравнении с аналогичными гибридами.

F1 Черри Тайгер успешно прошёл все демонстрационные испытания в 2016 году, подготовлен для внесения в Государственный реестр... Осталось, как говорится, за малым: приглашайте его в свои теплицы, не пожалеете!

И наконец-то представители красноплодной группы томатов – гибриды F1 Хиландар и F1 Эсфигмен. Те, кто внимательно прочитал или даже просмотрел второй номер газеты за 2016 год, сразу найдут ответ, откуда же взялись названия у новичков. А вот ради сортовых характеристик пришлось «повозиться» порядка шести лет (срок от заказа до первой опытной партии семян), ещё будут два года госиспытаний, и в сезоне-2018 надеемся «вывести в свет» наших новичков. Но экспериментальная партия семян будет готова к февралю 2017, и через интернет-магазин shop.semco.ru станет доступной овощеводам – так что небольшое количество тепличников сможет проверить их в деле в новом сезоне.

F1 Хиландар в ассортименте Семко необходим для подстраховки гибридов F1 Кохава и F1 Мальбек. После отличных результатов у гибрида F1 Мальбек в сезоне 2016 мы надеемся на такой же успех у более скороспелого гибрида F1 Хиландар, тем более что урожайность у него также на 10-15% выше, чем у «старичков». Плоды имеют насыщенно-красный цвет с глянцевой поверхностью, что не оставляет равнодушными ни продавцов, ни покупателей томатов. К тому же, F1 Хиландар относится к гибридам LSL-типа, поэтому его плоды могут сохранять все товарные качества 3-4 недели в естественных условиях хранения. Устойчивость, транспор-

табельность, вкус на уровне мировых стандартов. Мне даже трудно сдержать восторг: F1 Хиландар – это просто чудо, в него надо искренне верить, и всё получится само собой!

F1 Эсфигмен призван решить ряд задач, которые стоят перед овощеводами, использующими плёночные или поликарбонатные теплицы с регулируемым температурным режимом.

Прежде всего, надо иметь в виду, что F1 Эсфигмен – самый ранний спелый биф томат – 95-100 дней от всходов до уборки первой кисти с плодами массой 250-300 г. Отличается он высокой завязываемостью плодов при неоптимальных погодных условиях. Этот гибрид имеет самый высокий уровень устойчивости, и в то же время не потерял вкус плодов, даже имеется пикантная кислинка, что очень ценится среди томатных гурманов.

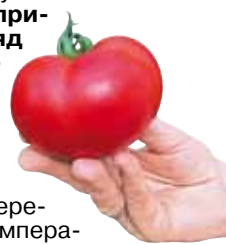
F1 Эсфигмен за 1,5 месяца сборов гарантирует урожай не менее 30 кг/м². Наш новичок уверенно подстрахует такие гибриды, как F1 Мальвария, F1 Стрега, F1 Берберана, F1 Малика как в плёночных, так и стеклянных теплицах.

На этом с томатной великолепной пятёркой новичков можно закончить и перейти к «вратарю». Как ни странно, на эту роль могли претендовать всего два гибрида – томат F1 Ашраф и дыня F1 Лина. Но, как показали тесты в сезоне-2016, гибрид F1 Ашраф ещё «сыроват», с ним нужно ещё повозиться, хотя для дачников он подойдёт и в том виде, который представлен семенами в фирменном пакете для сезона-2017. А вот на рынок «профи» ему ещё рановато.

В то же время гибрид F1 Лина может получить в сезоне-2016 три урожая овощеводам Вьетнама, был самым скороспелым как в теплицах Ростовской области, так и в открытом грунте в Краснодарском крае. Очень понравилась его ультраскороспелость овощеводам южного Урала и сибирякам. Вот такой у нас «вратарь»!

Теперь слово за Вами, дорогие читатели. Необходим соответствующий спрос и Ваше согласие с ценой... А дальше – в Вашем распоряжении наши «Великолепная пятёрка и... вратарь».

С уважением, Юрий Алексеев



«ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА» ИСПЫТАНА В ПРИДНЕСТРОВЬЕ

КАЧЕСТВО! УРОЖАЙНОСТЬ! ВКУС!

В этом заголовке — и «позывные», и, так сказать, «сорт-вой пароль» гибридов: вот мы какие! А теперь, уважаемые читатели, агрослужба Семко познакомит вас с необходимыми подробностями их успешных испытаний.

В 2016 году на демонстрационной площадке «Семко» в Приднестровье продолжились испытания уже известных и новых перспективных гибридов томата для открытого грунта и плёночных теплиц. Естественно, вся наша пятёрка, правда, без вратаря, представлена в полном составе.

Некоторые параметры испытаний: посев на рассаду в обогреваемой плёночной теплице - 23 марта, массовые всходы - 30-31 марта, высадка рассады 25 апреля: густота посадки - индетерминантных гибридов - 3,5 раст./м²; полудетерминантных - 4, детерминантных - 5 раст./м². Во время вегетации проводились регулярные поливы капельным способом.

Отметим: в июле-августе среднесуточная температура воздуха в регионе была выше средней многолетней, поэтому большинство гибридов томата вступили в плодоношение на 5-7 дней раньше, чем в 2015 году.

В этих условиях новый детерминантный оранжевоплодный гибрид универсального типа F1 Наранжести (с хорошей облиственностью растений, высокой степенью завязываемости округлых, плотных, интенсивно оранжевых плодов массой более 130 г), вступил в плодоношение 29 июня (на 95 день после всходов), отличился дружным созреванием плодов в кисти, обеспечив к 15 сентября общую урожайность свыше 16,5 кг/м².

Хорошо известный и очень востребованный овощеводами и огородниками раннеспелый детерминантный гибрид F1 Катя первый (на 91 день после всходов) вступил в плодоношение, сформировав плоды массой в среднем 120 г и обеспечил общую урожайность более 17 кг/м². Однако раннеспелый красноплодный гибрид F1 Семко 18 с округлыми, ярко-красными, очень вкусными плодами массой около 140 г, был ещё более продуктивным - 19,8 кг/м² и по раннему урожаю - за первые 10 дней - 6,5 кг/м² (против 4,7 у гибрида F1 Катя).

Гибрид F1 Анюта, имея мощные растения с хорошей облиственностью, порадовал ярко-красными, плотными плодами массой около 130 г, обеспечил за месяц плодоношения 16,5 кг/м², а общий урожай 21 кг/м², хотя по раннему урожаю (за 10 дней) он всего немного уступил гибриду F1 Семко 18 - 6,2 кг/м², против 6,5 кг/м².

В течение многих лет среднеранний гибрид F1 Семко-Союз имел хорошие отзывы и популярность у многих овощеводов. Однако повышение технологических требований вывели этот томат на очередную высоту (новая версия его тестировалась в течение последних двух лет). Скажем сразу, обновлённый F1 Семко-Союз, сохранив все имеющиеся качества, ускорился по срокам созревания 90-95 дней, потяжелел до 140 граммов, улучшил внутреннее содержание сухого вещества, сахаров и аскорбиновой кислоты, но мы считаем, что эта версия более привлекательна как для переработки и солёния, так и свежего потребления. Он также повысил и свои защитные свойства - против вируса томатной мозаики и альтернариоза.

Что же касается получения самого раннего и весомого урожая у крупноплодных томатов, то в этом приуспел гибрид F1 Юбилар с массой плодов 190 граммов! за первые 10 дней плодоношения он отдал 8,4 кг/м² (50 %) урожая.

Гибриды с заострённой вершиной плода «носиком» по-прежнему весьма популярны у овощеводов и огородников, (кстати, и у покупателей пользуются хорошим спросом). При этом, правда, забывают упомянуть, что многие такие томаты получили вытянутый «носик» от обработки стимуляторами плодообразования и созревания. Наши же фирменные гибриды F1 Семко 2010, F1 Фифти (50) и F1 Тамань заостренную вершину «носик» получили в результате селекционной работы. Эти гибриды в Госреестре селекционных достижений России уже более 6 лет, но мы продолжаем их тестирование и - к нашему удовлетворению! - ежегодно подтверждается их стабильность и высокая продуктивность. В этом году быстрее других созрели плоды гибрида F1 Семко 2010, на 98 день после всходов, а у гибридов F1 Фифти и F1 Тамань спустя 7-8 дней. **При этом, гибрид F1 Фифти (50) за первые 10 дней обеспечил 8,5 кг/м² (48 %) урожая - почти вдвое больше других гибридов!**

Розовоплодные томаты всегда были популярными и востребованными на рынке свежих овощей. Увы! - До недавнего времени хороших розовых томатов было немного. Поэтому Семко вносит свой вклад в расширение этого сортамента. Хорошим продолжением линии красноплодного гибрида F1 Катя оказался его близнец с розовыми плодами гибрид **F1 Розовая Катя**. В этом году гибрид стал лидером среди детерминантных розовоплодных гибридов по раннеспелости (91 дней), дружности плодоношения (более 14 кг/м² за месяц), по выровненности плотных, тёмно-розовых плодов массой 120-130 г. Очень даже неплохо для начала. Отметим, что в этом году дружным плодоношением, высокой урожайностью в сочетании с более крупными (130-140 г), плотными, тёмно-розовыми, вкусными плодами выделился и раннеспелый гибрид F1 Мамула.

Ранее мы сообщали нашим читателям об усилении фирмой селекционных работ по созданию гибридов томата с разной формой, массой и окраской плодов.

Уже известные овощеводам и огородникам индетерминантные оранжевоплодные гибриды F1 Лушница, F1 Оранжевый спам и F1 Диоранж с повышенным содержанием бета-каротина, снова подтвердили не только свое реноме оригинальных, вкусных, полезных и продуктивных томатов. Учитывая, что эти гибриды относятся к среднеплодным по крупности (масса 140-180 г) в этой группе явно требуется «усиление» по массе плодов. Такую задачу вполне может решать новая версия гибрида F1 Оранжевый спам. Его растения менее облиственные, отличаются низким заложением первой кисти (над 6-7-м листом), раннеспелостью (92 дня после всходов), формируют крупные (260-360 г) сердцевидные плоды. Привлекает в этом гибриде дружность созревания на протяжении всего периода плодоношения и общая урожайность - 17,8 кг/м², тем более, что за первые 10 дней сборов было получено плодов почти 6 кг/м², на 35 % больше его старой версии.

Общее состояние и развитие фона болезней в основных регионах выращивания томата, устанавливают высокие требования к гибридам этой культуры по устойчивости, и особенно к наиболее

вредоносным патогенам. Кстати, в настоящее время при государственных испытаниях и принятии решений о регистрации гибридов в Госреестре селекционных достижений, показатель устойчивости к болезням и вредителям является очень важным и во многом определяющим.

Именно в этом направлении усилена селекционная работа Семко - и в последние годы в ассортименте фирмы появились гибриды томата с устойчивостью к 4-5 болезням. В испытаниях этого года в группе розовоплодных томатов наибольшей устойчивостью к болезням, включая вирус бронзовости, выделился гибрид **F1 Пинк Биф** с очень плотными плодами массой 250-270 граммов и урожайностью около 21 кг/м².

Среди крупноплодных гибридов с красной окраской томатов **F1 Хиландар** подтвердил свои преимущества перед другими гибридами по интенсивности окраски, плотности и крупности плода (до 200 г) и урожайности свыше 18 кг/м² (как стандарт использовался гибрид F1 Кохава).

Гибрид **F1 Эсфигмен** в плодоношение вступил на 6 дней позже гибрида F1 Хиландар, но масса плодов - свыше 280 граммов и урожайность - 22,4 кг/м², говорят о том, что в группу биф-томатов идет достойное пополнение.

В группе черри индетерминантный гибрид F1 Черри Ира снова характеризовался наиболее высокой завязываемостью, выравненностью и урожайностью (14,6 кг/м²) среди красноплодных гибридов.

Новый гибрид генеративного типа **F1 Черри Тайгер** с тёмно-коричневыми, овальными, гладкими, плотными плодами массой около 35 г вступил в плодоношение на 95 день после всходов и показал хорошую урожайность - 14 кг/м².

Казалось бы, зачем фирме постоянно проводить испытания уже известных гибридов? Ответ, как говорится, на поверхности. Это, прежде всего, фирменный контроль стабильности гибридов, их реакция на различные погодные условия, особенно стрессовые, устойчивость к болезням и вредителям, и конечно, подтверждение основных показателей продуктивности.



F1 Хиландар — чудо, в которое надо верить!!



F1 Розовая Катя и F1 Пинк Биф во всей красе!



Испытания проводятся в сравнении с новыми селекционными новинками, готовы ли они превзойти уровень уже известных гибридов и могут ли быть представлены в Госреестре. Одновременно определяется стратегия и тактика перспективных селекционных программ, планирование объемов гибридного семеноводства.

Испытания гибридов томата в условиях плёночной теплицы Приднестровья, 2016 год.

Гибриды	Всходы -созре- вание, дни	Урожайность					Сред- няя масса плода, г
		за 10 дней		за месяц		Общая, кг/м² (на 01.09)	
		кг/м²	% от общей	кг/м²	% от общей		
Детерминантные гибриды							
Катя F1	91	4,7	27	14,1	80	17,6	120
Анюта F1	93	6,2	29	16,5	78	21,0	129
Семко-Союз F1	93	3,3	18	10,9	61	17,9	141
Семко 18 F1	93	6,5	33	14,6	87	19,8	137
Юбиляр F1	107	8,4	50	13,9	83	16,8	190
Наранжести F1	95	2,6	16	12,4	75	16,5	133
Семко 2010 F1	98	4,0	22	14,6	82	17,7	126
Фифти (50) F1	105	8,5	48	13,9	78	17,8	144
Тамань F1	106	7,0	49	10,9	76	14,4	188
Розовая Катя F1	91	4,4	25	14,8	84	17,7	121
Мамула F1	96	4,1	25	11,0	68	16,1	134
Индетерминантные гибриды							
Пинк Биф F1	105	2,9	13,8	10,1	48	21,2	270
Хиландар F1	96	2,6	14,1	8,9	48	18,4	190
Эсфигмен F1	102	2,1	9,0	10,2	45	22,4	285
Черри Тайгер F1	95	4,5	37	10,2	85	14	35

**Международный
СЕМИНАР**
семеноводов и
селекционеров
в Черногории
сентябрь 2016



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!
Малыш Семко рад приветствовать Вас в Герцег-Нови и готов поделиться эксклюзивной информацией из первых рук на международном семинаре семеноводов. В рамках этого мероприятия будет рассмотрен перспективный сортовой состав для сортоисмен в различных регионах РФ и СНГ. Пятнадцати его участникам будет присвоено почётное звание «Бокель». Таким образом, по состоянию на 25.09.2016 года уже 125 селекционеров и семеноводов из России, Украины, Армении, Молдовы и Голландии в год 25-летия Семко будут объединены в славное общество «Бокелей» из Герцег-Нови. Добро пожаловать в этот удивительный город солнца и лестниц, в город, которого Вам не хватает, и помните «Бокели» друг за друга стоят горой!

С уважением, Юрий Алексеев,
Бокель с 25-летним стажем



АДРЕС СЕМИНАРА 2016 — НЕИЗМЕНЕН: ГЕРЦЕГ-НОВИ!

КОТОРСКИЕ УРОКИ

**СЕМКО
всегда готов
поделиться
информацией
«из первых рук»**

С этих приветственных слов и начался второй международный семинар селекционеров и семеноводов, проходивший с 18 по 25 сентября 2016 года в Черногории, в городе Герцег-Нови, расположенном на берегу живописной Бока-Которской бухты. Организатором семинара уже традиционно выступила селекционно-семеноводческая компания «Семко».

В семинаре приняли участие руководители и специалисты семеноводческих фирм из России, Украины, Армении, Киргизии, Черногории, Голландии, Японии.

Основная тема семинара – «Перспективный сортовой состав овощных культур для проведения сортоисмен в различных регионах России и стран СНГ» – была раскрыта в докладах генерального директора ООО «Семко» Ю. Алексеева и руководителей селекционных центров: по капусте – кандидата сельскохозяйственных наук Г. Монахоса, и по томату для защищённого грунта – А. Маштакова, а также директором фирмы «Broer B.V.» (Голландия) Симоном Бирсом по проекту «Качество внутри». По проекту «Секреты японского долголетия» выступил Сэкинэ Хидэто (Япония).

В **капустной группе** впервые был представлен перспективный раннеспелый гибрид F1 Настя, а также особенности технологии выращивания позднеспелых гибридов F1 Доминанта, F1 Престиж и F1 Валентина.

В **томатной группе** были представлены новинки сезона 2017 – детерминантные гибриды томата F1 Розовая Катя (аналог хорошо всем известного ультраскороспелого гибрида F1 Катя, но теперь уже с розовыми плодами) и F1 Наранжести (гибрид с высоким содержанием бета-каротина в плодах, обладающий прекрасной завязываемостью даже в условиях серьёзных температурных стрессов). В команде гибридов томата для защищённого грунта с устойчивостью к вирусу бронзовости (TSWV) и вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV) достойное пополнение: F1 Мальбек, F1 Эсфигмен, F1 Семко 25, F1 Семко 2016, F1 Пинк Биф, F1 Хиландар. Уже введены в торговый оборот перспективные гибриды с повышенным содержанием ликопина и тёмно-бустрой окраской плодов – F1 Ашраф и F1 Черри Тайгер, но, всё же, впер-

Поднимая культура капусты в фермерском хозяйстве «RASADNIK POVRČA» в Даниловграде



В семинаре приняли участие руководители и специалисты семеноводческих фирм из России, Украины, Армении, Киргизии, Черногории, Голландии, Японии

вые они были представлены на этом семинаре. Высокая пластичность, скороспелость, устойчивость к вирусам и отличный вкус плодов позволяют всем вышеперечисленным гибридам раскрыть свой потенциал в любом регионе Российской Федерации и странах СНГ.

В **перечной группе** в 2016 году всего один новичок – это скороспелый гибрид перца для открытого грунта F1 Квикли, обладающий укороченным периодом перехода плодов от технической спелости к биологической (за 12-15 дней), жаростойкостью и хорошей завязываемостью плодов при температурных стрессах. Этот гибрид показал в сезоне 2016 прекрасные результаты в ходе испытаний в Астраханской и Тамбовской областях и был продемонстрирован участникам семинара.

В **огуречной группе** представлены два новых партенокарпических гибрида – F1 Котор и F1 Зеленика, обладающие отличными товарными качествами, комплексной устойчивостью к заболеваниям и урожайностью в защищённом грунте на уровне 20-25 кг/м². Уже получены отличные результаты при выращивании в зимне-весеннем обороте гибрида F1 Котор в ДНР, здесь же идут полным ходом испытания гибридов F1 Котор и F1 Зеленика в летне-осеннем обороте, и предварительные результаты весьма обнадеживающие.

С **общим обзором результатов сортоиспытаний 2016** в различных регионах России, в том числе Краснодарском крае, Белгородской, Астраханской, Тамбовской областях выступили участники семинара и специалисты фирмы.

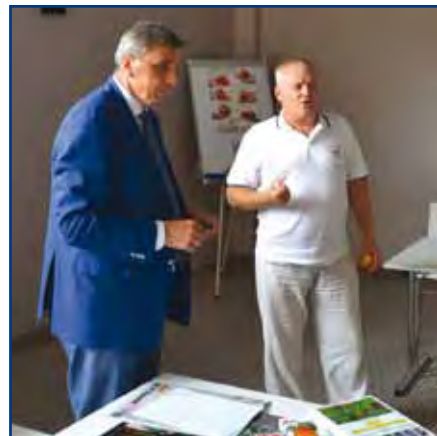
Интересный доклад сделал К.Сторожев, ученик 10 класса средней общеобразовательной Ивановской школы Старооскольского городского округа Белгородской области, занявший первое место на всероссийском конкурсе юннатов со своей работой по конкурсному сортоиспытанию гибридов перца сладкого компании «Семко» в условиях открытого грунта Белгородской области. Испытания показали, что не только гибриды перца для открытого грунта F1 Белла Виста, F1 Летний Куб, F1 Оранжевая Красавица, F1 Юбилейный Семко, но и толстоственные гибриды, предназначенные, главным образом, для выращивания в защищённом грунте, F1 Рубик, F1 Алкмар, F1 Игало, F1 Оранжевое Чудо, F1 Латинос, F1 Ультрафиолет и F1 Тамерлан можно также успешно выращивать и в открытом грунте в условиях Белгородской области.

Результаты этой работы будут востребованы фермерами Азербайджана и Краснодарского края, где под эти гибриды занято от 4 до 6 га.

Сортовой состав компании «Семко», благодаря деятельности фирмы «Семко Монте» (Герцег-Нови), уже известен в Черногории и начинает пользоваться спросом: причём черногорцы обращают внимание на устойчивость гибридов к заболеваниям, стрессам и их вкусовые качества.



Сэкинэ Хидэто (компания «Соджиз» Япония) рассказывает о проекте «Секреты японского долголетия», а Монахос Г.Ф. готовится к ответу на вопросы.



Дяк Ю.П., директор фирмы «Рекорд Агро», г. Киев, доложил о результатах сезона 2016 и испытаниях новых гибридов от «Семко».



Сим Бирс (компания «BROER B.V.», Голландия). Его презентация проекта по луку-севку «Quality inside» получила отличную оценку.

ОСОБЕННОСТЬ СЕМИНАРА — ИНФОРМАЦИОННАЯ НАСЫЩЕННОСТЬ!

«ВЗЯТО ИЗ ЖИЗНИ, МОЕЙ И ВАШЕЙ»...



Особым спросом у местного населения — бокелей («жителей залива») пользуются плоды перца F1 Игало и F1 Латинос, а также черри F1 Ясик. Кстати, эти гибриды уже давно популярны во всех регионах России.



А.Г. Павлова (компания ООО «Вера», Марий Эл) награждена памятной юбилейной рамкой за отличную работу в Волшебном мире семян



Есть в Черногории и коммерческие посадки гибридов черри томатов от «Семко», и фермер Ильдар Мухамедов (Подгорица, Черногория) с удовольствием поделился опытом выращивания в своих теплицах гибрида F1 Черри Максик, наиболее удобного для выращивания в весенне-летнем обороте без прорыва, благодаря укороченным междоузлиям. Кстати, во втором обороте он просматривает гибриды огурцов F1 Зеленика и F1 Котор, а также гибридные перцы.



Е.Кузнецова (представитель АПФ «Алькор») выступила с докладом, посвященным современным полиграфическим типам упаковки семян и посадочного материала.

...«Когда бы ни оказывался я в компании простых людей, у которых в жизни одно определённое дело и которые делают его с любовью или хотя бы с терпением, я чувствовал себя хорошо и, сдаётся мне, сам был лучше»... «Я уж не говорю о внутреннем удовлетворении, которое испытываешь от хорошо сделанной работы и которое, конечно же, стоит больше любых наград и признаний»...

«Никогда, кажется мне, не чувствовал я себя ближе к жизни, никогда мой интерес ко всем формам человеческой деятельности не был более глубоким и всесторонним. Безымянная морская волна быстро и прямо связывает меня с морскими путями далёкого прошлого, жёлтый цветок о шести лепестках — с безграничностью роста и плодоношения»...

Впечатление от этих слов такое, будто Иво Андрич, известный сербский писатель, лауреат Нобелевской премии, самолично побывал на семинаре... Конечно, это всего лишь впечатление, подтверждающее справедливость и значимость его вещей слов: «взято из жизни, моей и вашей»... Впрочем, он и жил много лет в Герцег-Нови, впитывал «мелодии человеческого многоголосья — говор и шум ветра, воды и листьев», долетающие к нему «сквозь распахнутое окно»... и побуждающие «спокойно думать и лучше видеть и людей, и мир»... Он словно растворялся в «синей поверхности спокойного моря, быстро принимающего цвет вечера»... закрывался «подобно цветку, смыкающему лепестки» в мечтательном молчании сна, а утром... Как он любил восход солнца над Которской бухтой! — «Солнце меняет вид местности, всюду распространяя иллюзию подъёма, роста и продолжения без конца и края»... И ему всегда хотелось в эти часы, — когда «рассеиваются последнее холодное дуновение и тончайшая прядь мрака» — заявить во всеуслышание: «Мы живём и растём: только это доступно нам видеть, и только об этом мы в состоянии думать»... И он стремился — «насколько это в моих силах!» — объяснить и себе, и всем «эту бесконечную действительность со всеми её явлениями, от камешка и травинки до человека, его осознанных мыслей»... «Мы не живём, мы просто есть жизнь»!



Работа по секциям — за чашечкой кофе (в ста метрах от дома Иво Андрича).



Местечко Росе и на заднем фоне гора Орбень напоминают об одомашненных гибридах и сортах...

«КРУГ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА»

Иво Андрич не просто записал эти яркие слова, он... впрочем, можно представить, как писатель выводит ручкой, словно солнечным лучом, признание: «земле предков», и в «круг света» появляется ещё одно слово: Родина! Он торопливо, в погоне за мыслью, записывает свой афоризм: «Родина — круг солнечного света»! В его сознании преломляется наследственная привычка, вера в тот факт, что «на звёздное небо и человеческие лица нельзя наглядеться», что лицо — «это цветок на стебле, который зовётся человеком»! Добавим: прекрасный цветок — настоящего человека! И неоспоримое и своевременное уточнение самого писателя: «Наверное, одной из главных особенностей настоящего человека является его постоянное и упорное стремление к недостижимому совершенству во всех делах»... И в этом «упорном стремлении», как бы домысливает он в своих последующих записях, «радости жизни сквозь неоглядные заботы и усилия выглядят упорительно прекрасными»... И тут же сомнение: удастся ли «выразить красоту, которую содержит обыкновенные поступки... и маленькие радости»?..

«...Взобравшись на скалу, видишь перед собой полукруг широкого морского залива и во всю длину его резкую черту моря, точно туга натянутый шнур сапфирового цвета, на котором фантазия начинает свой невидимый и беззвучный танец. Залитый светом чудесный

простор составлен из неоглядной пучины и чистого неба, и на нём ни облачка, ни всплеска»... И его сознание превращается в «волшебную камеру» — обзор, поиск радующих его взор пейзажей — и все они постоянно перед глазами — неповторимы в своей повторимости. «Смотришь: всё уже видано, пережито — а будто неизвестно, известно — а ново». Ну кто же не помнит дождливого лета?! Помнит и писатель, и потому задаёт вопрос: «Заметили ли вы, какие цветы дождливым летом?»... И нет ответа. А у него есть: «Они крупнее, красивее и ярче по краскам и форме, особенно по краскам. Я люблюсь ими, точно беззвучным праздником»... Он помнит «слабый ветер, ясное небо и яркое солнце»... и нечто, «похожее на чудо: верные и точные слова, полностью выражающие то, что я вижу постоянно»... Помнят-ся и почки — они вот-вот раскроются на деревьях. Но! — «...Сперва возникает светло-зелёная в глубине, а наверху чуть-чуть красноватая полоска, похожая на первый бледный ответ зари на весеннем небе»... И одинокий подсолнух под облачным небом — как потерявший себя человек? — «Он повернулся к востоку, хотя солнце весь день не показывалось и сейчас где-то на западе, за облаками. Но он, видимо, потерял ориентировку и вот стоит, растерянный, обезумевший, с самого утра смотрит на восток, ожидая солнца. Иначе он не может»...

Окончание см. 8 стр.

«ВЗЯТО ИЗ ЖИЗНИ...»



«Когда построишь свой дом...»

и начнёшь его обживать и устраивать, убеждаешься, насколько дом, каким бы маленьким ни был, сильнее человека и как со временем он его полностью перерастает, проглатывает и живёт вместо него»...

Такой вот иносказательный вывод известного писателя. Да, сегодня дом живёт вместо него. Но! – и гордится им, став своим своей памятью о неповторимых мгновениях, когда его хозяин «был добрее, чище и выше душой», и о тех ночных бдениях, в какие ему, «замкнутому пространству» доверялись сокровенные мысли... Прислушаемся к ним: «Я видел многие великие строения на земле... смотрел с большим любопытством, с радостной благодарностью, на всё это вместе, и даже больше того, я часто нахожу в мысли: замкнутое и ограниченное пространство есть благо, которое человек создал по своему замыслу, своими руками и для себя»... А вот и оправдание своего дома, который «перерастает», но... «Когда ты попадаешь в это пространство и оно укрывает тебя, ты, как никогда и нигде, понимаешь и любишь человека и всё, что ему принадлежит»...

А вот и философия жизни: «Свод и арка старинных зданий радуют глаз, ибо в них заключена попытка человека освободиться от власти естественных законов, начало взлёта и подъёма, конец которых смело отодвигается в беспредельность»... И на фоне вечных гор и скалистых ущелий: «... места в руинах старых зданий я никогда не могу видеть без волнения. Тут разум человека и его опыт начали жизнь в новом, более совершенном и богатом мире»... «неужто есть ещё кто-то, кто видел и ощущал то же?».

Здесь, на виду у дома Иво Андрича уместно вспомнить «предпоследнюю страничку» его дневниковых записей. Её он посвятил – Радости! «Счастью и радости», – поправил бы он. И объяснил: «Эта улыбка, спокойное сияние не на моём лице, а на чудесных лицах тех, кто проходит мимо меня. Всем вам я желаю пройти сквозь эту улыбку, как сквозь радугу, которую видно, когда сам ты не под нею. Но передайте её немедленно другому, ибо она быстро исчезает. И не жалеете. Я не жалею»...

Памятный бюст Иво Андрича и его дом в Герцег-Нови (район Топла, Njegoseva 65).

Окончание. Начало см. 6-7 стр.

Отметим: помимо ассортимента «Семко», в теплицах выращиваются и гибриды перца голландских компаний, так что было с чем сравнивать. К тому же, на прилавках здесь продаются тепличные овощи, и от радно, что большим спросом пользуются плоды перца F1 Игало и F1 Латинос, а также черри F1 Ясик.

Некоторые проблемы в этой демонстрационной теплице, конечно, есть, и они, в общем-то, характерны для саден-центров в целом: основную площадь теплиц, где размещена демонстрационная площадка, занимают цветочные культуры и саженцы, и, соответственно, в теплице много трипсов – переносчиков вируса бронзовости томата и перца; так что вирусный фон здесь очень сильный. Гибриды перца от «Семко» прекрасно его переносят, продолжая исправно плодоносить. Единичные слабые признаки поражения вирусом бронзовости, конечно, наблюдаются и на этих гибридах, однако при настолько сильном инфекционном фоне это нормальное явление, к тому же, это мало влияет на развитие растений, плодоношение и качество урожая. В то же время, в таких же условиях, к примеру, растения неустойчивых голландских гибридов перца сильно поражаются вирусом бронзовости уже на стадии рассады и на урожай по ним рассчитывать не приходится.

Достаточно высокую устойчивость к вирусу бронзовости проявили и гибриды томата черри от «Семко», представленные на этой демонстрационной площадке, хотя по устойчивости к этому вирусу, конечно же, они будут уступать, например, гибридам F1 Семко 25 или F1 Семко 2016. Однако, здесь, как ни странно, даже такой, на наш взгляд, толерантности к TSWV оказалось достаточно, чтобы растения нормально росли, развивались и плодоносили.

В рамках культурной программы участники семинара посетили пещеру Липска близ города Цетине и винарию Липовац недалеко от Скадарского озера. В предпоследний день в ходе морской прогулки окунулись в воды Голубой лагуны и посетили романтическое местечко Росе, что на полуострове Луштица, кстати, так и названы наши новые гибриды томата.

Семинар, по общему мнению, получился информационно насыщенным. Его участники узнали много нового и полезного, получив ответы на интересующие их вопросы «из первых рук». На память всем – сувениры, юбилейные рамки. Не остался без подарков и Семко. А хорошая погода, солнце, тёплое море позволили всем наполниться положительными эмоциями и зарядиться энергией для продуктивной работы – до третьего международного семинара в Черногории в сентябре 2017 года.

Агрослужба ООО «Семко»

Волшебный мир семян
малыша Семко
в Черногории
– глазами
старшеклассника
Кирилла
Сторожева



«ВИДЕЛ, СЛЫШАЛ, ЗАПОМНИЛ...»

В седьмом классе я пришёл работать в учебную производственную бригаду «Колос Надежды», и мой руководитель Ченцов Василий Николаевич определил меня заниматься овощеводством – самой вкусной и многообразной отраслью сельского хозяйства. Начал я изучать овощные культуры – и понял: все они отличаются и внешним видом, и вкусовыми качествами, и оригинальностью, и даже в какой-то степени технологией выращивания. Тогда же Василий Николаевич познакомил меня с агрофирмой «Семко», этим удивительным Волшебным миром семян: показывал нам красочные пакетики семян, газету «Новый земледелец»... А уже летом на нашем участке я впервые увидел результаты испытаний гибридов фирмы – тогда и решил, что буду заниматься исследованием овощных культур из ассортимента «Семко».

Я никогда не был за границей, но, конечно же, мечтал там побывать. Теперь вот моя мечта сбылась! В честь своего 25-летия агрофирма «Семко» объявила конкурс, главным призом которого являлась поездка в Черногорию. И мне с моим наставником – Василием Николаевичем – посчастливилось стать участниками международного семинара по селекции и семеноводству овощных культур в городе Герцег-Нови.

Теоретическая часть семинара проходила в течение двух дней. Были представлены новейшие гибриды различных овощных культур. Выступали с отчетами и докладами селекционеры и фермеры разных стран. Особенно мне запомнился доклад представителя из Японии, в котором он говорил о секретах японского долголетия. Оказывается, секреты простые: надо правильно питаться! В ежедневном рационе должны быть зеленные культуры: листовая горчица, листовая репа, хризантема овощная и скритница японская...

В практической части семинара мы ознакомились с подзимним способом посадки рассады белокачанной капусты, который разработал Монахос Григорий Фёдорович, известный селекционер по капусте в московской тимиразевской академии. Способ этот заключается в том, что в южных регионах рассада высаживается в августе месяце, и капуста в фазе формирования коча-

на хорошо переносит зиму: к восьмому марта уже готова к реализации. Также мы посетили садовый центр «ZOZETA» с тепличным комплексом. В теплице, где выращивались перец сладкий и томаты черри, мы под руководством агрослужбы фирмы «Семко» провели биометрические измерения плодов, отобрали для анализа образцы растений, повреждённых заболеваниями.

В свободные от семинара дни Юрий Борисович Алексеев устраивал нам различные экскурсии по живописным местам Черногории и бокельскому городку Герцег-Нови, в котором проходил семинар. Черногория – живописная страна! Горы сочетаются со светло-голубыми водами Адриатики. А какие черногорские городки! Узкие улочки, зелёные ставни на окнах, красные черепичные крыши – рожают особое чувство к уютной, доброй старине.

Кстати, узнавать историю этих городков становится интересно ещё и потому, что названия их носят гибриды агрофирмы «Семко» из «Черногорской серии»: огурцы – F1 Котор, F1 Кумбор, F1 Рисан, F1 Зеленика; томаты – F1 Вериге, F1 Каменари, F1 Миришта, F1 Вранац, F1 Луштица, F1 Росе, F1 Бокеле, F1 Мамула; перец – F1 Белла Виста, F1 Игало, Орьен, Спаньола... Берёшь в руки пакет с семенами – и сразу вспоминаешь о том месте, имя которого носит гибрид. И ты там был! Ты видел всё это, всю красоту этих мест, и понимаешь – эти гибриды поистине достойны своих названий.

Когда мы расставались в аэропорту с нашей делегацией, Юрий Борисович мне сказал: «Черногория останется в твоем сердце!» – и показал на сердце. Действительно, воспоминания об этой замечательной стране останутся навсегда в моём сердце, я часто буду вспоминать об этой поездке. Надеюсь, что мне когда-нибудь доведётся ещё раз побывать в этой бокельской общине... Нашей общине... Ведь бокели – это не только жители Бока-Которской бухты, это и те, кто, побывав там хотя бы однажды, влюбился в неё всей душой!

Хочется сказать огромное спасибо всей команде агрофирмы «Семко» и её директору Алексееву Ю.Б. за эти незабываемые впечатления, за поддержку молодого поколения. Самые перспективные руководители и финансово успешные фирмы всегда живут завтрашним днем, смотрят на много лет вперёд и поэтому вкладывают любовь к удивительной сельскохозяйственной профессии. С агрофирмой «Семко» сбываются мечты. Это истинная правда: «Семко» – мой (и Ваш) проводник в Волшебный мир семян!

А я в 2017 году заканчиваю школу и хочу свою жизнь посвятить сельскому хозяйству. Твёрдо решил поступать учиться в Российский государственный аграрный университет (сельхозакадемию имени К. А. Тимирязева).

Сторожев Кирилл,
бригадир УПБ «Колос Надежды»



Кирилл Сторожев (2-й справа) в кругу бокелей.

XVI-Й КОНГРЕСС СЕЛЕКЦИОНЕРОВ И ГЕНЕТИКОВ

ПЕРЕЦ КРУПНЫМ ПЛАНOM —

КАК РЕЗУЛЬТАТ МУТАНТНОГО ГЕНОФОНДА В СЕЛЕКЦИИ

**«Ищите Истину и позабудьте тени!.. Я знаю, жизнь дана для лучших достижений... Я рад тому, что есть, и новых жду мгновений»...
...«Пусть звезды приготовят такой посев для поля и такое поле для посева, чтобы из моего труда выросли полезные и славные плоды...»**
(Джордано Бруно, диалоги 1584 года — о «передовых научных идеях»).

В этом году состоялся XVI конгресс по культуре перца. Он проходил в г. Будапеште (Венгрия). А первый подобный конгресс состоялся в далеком 1971 году в итальянском городе Турине. Надо сказать, что за 45 лет многое изменилось на нашей планете, но организация селекционеров и генетиков не только сохранилась, но и расширился круг ее участников, что способствовало укреплению связей между учеными — как именитыми, так и начинающими.

Именно соединение опыта и молодого энтузиазма позволяет эффективно искать пути и подходы к решению сложных задач селекции по созданию сортов и гибридов — скороспелых, высокопродуктивных, устойчивых к болезням и неблагоприятным условиям среды. Подтверждение тому — растущее число участников состоявшегося симпозиума: более 180 человек! Красноречива и география его участников: Евросоюз, Россия, Белоруссия, Австралия, Великобритания, США, Бразилия, Китай, Япония, Корея, Индия, Турция и др.

Известно, что селекция относится к тем наукам, которые используют не только собственные данные, но и знания, фактический материал значительного числа других смежных наук. Стоит напомнить, что знаменитые Николай Иванович Вавилов и Сергей Иванович Жигалов поспособствовали в свое время выделению этой дисциплины в России в самостоятельную научную отрасль и были по совместительству еще и генетиками, и ботаниками и цитологами.

Научная программа симпозиума, отображая многоплановость селекции, проводилась по следующим направлениям: стратегия селекционных исследований и разработок, технология выращивания и семеноводства, генетические ресурсы, физиология и минеральное питание, молекулярная генетика и биотехнология. Работа симпозиума была построена традиционно: пленарные и секционные заседания, так называемые постерные доклады, просмотр коллекционных образцов мировой селекции, экскурсия на завод по переработке перца. Была организована и еще одна очень интересная экскурсия для просмотра коллекции мутантов, которую долгое время собирал (буквально со всего света) генетик Габор Чиллери. И в настоящее время он продолжает поддерживать и пополнять свою коллекцию.

Анализ научных докладов выявил превалирование селекционно-семеноводческого направления над всеми остальными. И это закономерно. Невоз-

можно совершать прорывные изыскания ежедневно и даже ежегодно. Интересные, и необычные факты, как правило, накапливаются благодаря рутинной работе, и только затем перерастают в новое качество. В настоящее время как раз и отмечается такой период в молекулярно-биотехнологическом направлении. Практическая селекция «подчищает» и «отфильтровывает» новые методы и узаконивает только те, что прошли многократную проверку на приемлемость.

Об этом можно судить по пленарным докладам первой секции. Что же там было предложено? Что нового вынесено на обсуждение? Использование генофонда диких видов, межвидовую гибридизацию, использование мужской стерильности, селекцию на иммунитет. Вам не напоминает это установок Н.И.Вавилова и его последователей? Воистину учение и теоретические разработки российских ученых — бессмертны! Можно только порадоваться, что усвоив это еще в альма-матер, сотрудники и сподвижники фирмы Семко продолжают, укрепляют и продвигают это направление.

Наш доклад как раз и был посвящен использованию мутантного генофонда в селекции овощного перца в связи с селекцией на раннеспелость, качество и устойчивость к грибным заболеваниям. Шокирующую информацию в связи с отношением к новым методам в Европе сообщили коллеги, очевидцы событий. В Цюрихе почти в те же сроки, что и наш симпозиум, проходил всеобщий конгресс Ассоциации ЕУКАРПИЯ. И вот, во время пленарного заседания в зал вошли «зелёные» и обилии участников чем-то очень дурно пахнувшим.

Увы! Мракобесие живуче — и новым методам совсем нелегко пробиться в жизнь. Ещё в эпоху Возрождения Джордано Бруно, натурфилософ, «измеряя поле природы», иносказательно противопоставлял инквизиции «растительную душу», созвучную «с природой и истиной», — подчёркивая тем самым, что науку остановить невозможно! И это подтверждают очень интересные доклады по новым методам тестирования вирусных болезней, значение которых все более и более возрастает.

Необходимо уже сейчас максимально активизировать это направление селекции в связи с возможным эпифитотийным распространением по зонам выращивания культуры. В коллекционном питомнике как раз преобладали гибриды перца местной и иностранной селекции с устойчивостью к вирусам. Форма, размер и

окраска плодов новых селекционных разработок хотя и традиционная, но изюминкой оказывалась толерантность к неблагоприятным факторам среды и устойчивость к вирусу бронзовости томатов у некоторых из них, как это позиционировали авторы. Однако, большинство участников отмечают, что достичь реальных результатов с долговременной устойчивостью — достаточно сложно в связи с многочисленными штаммами возбудителей, характерными для определенных географических зон, наличием переносчиков, «всеядностью» вирусов... и чтобы победить, нужна комплексная многоплановая селекционная работа.

Большое впечатление на нас оказала поездка в Сенташ на просмотр коллекции мутантов. Она выращивается на плантациях семейной частной фирмы Budakert Ltd, совладельцем которой является также и итальянская фирма Esasem S.p.A. Коллекция насчитывает свыше 400 образцов, и в ней представлены растения с мутациями вегетативных и генеративных органов, различной архитектоникой куста, устойчивостью к факторам среды и болезням, с разнообразной окраской и размерами семян, а также мутантами с физиологическими отклонениями...

Полезность мутантов не вызывает сомнений. С их помощью можно уточнить генетику конкретного признака, а значит знать и уметь селекционировать оптимально быстро. Будучи источниками ценных генов, мутанты помогают решать и ряд принципиальных теоретических вопросов.

В коллекции мы отметили немало оригинальных вариантов, которые могут найти применение — как источники столь же оригинальных признаков в практической селекции. Возможно, один из них — мутант «Зебра». Плод, конечно, нужно выровнять и попытаться его сделать с разнообразной окраской и много еще чего изменить. А пока — это всего лишь «Авангард», «Черный квадрат» Малевича. И без соответствующей доработки — массовым потребителем, может быть, так и не будет принят. Но поработать с ним очень хочется.

В целом симпозиум оказался полезным, и в плане личного общения. Состоялись встречи с селекционерами Л.Затико, А.Мор, Г.Чиллери которые, как и мы, полны надежд на лучшее и сожалеют, что научные связи прервались. С венгерскими коллегами во времена Советского Союза мы сотрудничали плодотворно, обменивались материалом, и в результате был выведен сорт овощного перца Венти (Венгрия — Тирасполь). Сорт до сих пор востребован потребителем, и нашел свою нишу: в Благовещенске и его окрестностях этот сорт знают и с удовольствием выращивают. Надеемся побывать в ближайшем будущем не только еще раз на посадках мутантного генофонда, но и в селекционных питомниках.

О.Тимина,
доктор биологических наук,
О.Тимин,
кандидат с.-х.наук

НВ «Заметь хорошо»



Европейская ассоциация селекционеров EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding) была организована в 1956 г. в Нидерландах. В настоящее время в ассоциации функционируют десять секций: картофеля, зерновых культур, кукурузы и сорго, кормовых и обычных трав. Широко представлены овощные, плодовые, масличные, белковые и декоративные культуры, а также биометрия в селекции, генетические ресурсы. Каждые три года, как правило, проводятся секционные симпозиумы.



P.S. Тему использования оригинальных признаков у мутированных плодов мы затрагивали и раньше (см. Новый Земледелец № 1, 2016). Именно на сельскохозяйственной выставке в Берлине весной этого года мы впервые увидели плоды перца сладкого со столь оригинальной окраской. Такой модный тренд тогда представила фирма «Энза Заден» из Голландии. Учитывая, что селекция перца сладкого является одним из основных направлений нашей деятельности, было принято решение включить данную тематику и в селекционные программы «Семко». Надеемся в ближайшие год-два мы сможем представить нашим овощеводам подобную, но уже отечественную селекционную новинку.



...«Степь да небо! Зелёный океан внизу и голубая беспредельность вверх. Чудное сочетание цветов... Я надышаться не могу. В этом воздухе всё: свобода, творчество, счастье, призыв к жизни, размах души»...

В. Гиляровский

ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

О пригодности выращивания того или иного гибрида в конкретном регионе, как правило, судят, по результатам испытаний за два, а ещё лучше за три года...

Принимая решение о начале испытаний фирменных гибридов овощных культур в Астраханской области в 2015 году, мы впервые стали сотрудничать с Астраханским филиалом Россельхозцентра. И не ошиблись! Мы были приятно удивлены не только великолепными результатами, но и качеством работы специалистов центра, полнотой проведенных испытаний и выводов за первый год работы (см. Новый Земледелец № 3 за 2015 год). Первое впечатление - «вызывают доверие!» - нас не обмануло: и их неравнодушие к делу было выше всяких похвал...

Если говорить о местных агроэкологических условиях, то вполне естественно, «год на год не приходится». Напомним: в Нижнем Поволжье в 2015 году погодные условия были крайне неблагоприятными. Особенно в критические периоды роста и развития растений. После высадки рассады было довольно прохладно, зато в период июнь - август установилась жаркая погода (температура днём поднималась до +33°C, в середине июля до 35-40°C, ночью снижалась до +23-26°C). В то время практически не было осадков, поэтому влажность воздуха составляла всего 40-45°C - и только благодаря устойчивости к температурным стрессам и капельному орошению наши фирменные гибриды ответили весомым урожаем.

Каким сложится 2016 год можно было только предполагать, но верить прогнозам - дело неблагодарное. Поэтому с учётом уже полученного опыта в 2015 году, испытания было предложено провести на полях у старых знакомых: фермерских хозяйствах «Беялов М.Х.» и «Сунгатов С.К.» в Приволжском районе близ Астрахани. Причем, сортимент испытываемых культур был расширен сортами и гибридами перца сладкого и баклажана. При этом в группе томатов наряду с прошлогодними гибридами были представлены и новинки.

«ЗДЕСЬ ЗРЕЮТ ОВОЩИ ОТ ЖАРКОГО ДЫХАНЬЯ»

Надо отметить, что погодные условия с мая по июль 2016 года снова не позволили «расслабиться» испытателям. Они были нетипичными для этого региона - выпало много осадков и с резкими колебаниями температур, особенно в период высадки и приживания рассады в первой половине мая - от +11°C до +26°C. А последующий период был ещё экстремальнее. Среднемесячное количество осадков составило в апреле 495 %, а в мае только 54%, в июне 24 %, в июле-августе лишь 4-5% от нормы.

Однако, погода-погодой, но что получилось в итоге? Томаты в этом году были представлены вишневыми черри, среднеплодными и крупноплодными гибридами. В настоящее время на рынках свежей продукции вишневидные томаты - в большинстве с красными плодами - да и, что греха таить, не всегда удачными по вкусу. Их выращивают в основном в защищённом грунте - отсюда и «вкусовые огрехи». Несмотря на экономическую выгоду, расширение цветовой гаммы происходит медленно.

А в открытом грунте гибриды черри ещё только набирают силу. И всё-таки многие перерабатывающие и торговые предприятия, а заодно и огородники, уже «вошли во вкус» этих томатов и с большим интересом ожидают появления вишневидных плодов различной окраски. Фирма «Семко» в последние годы ведет активную работу в этом направлении.

ИСПЫТАНИЯ НА «ПРОФПРИГОДНОСТЬ»

В нынешнем году фирменные новинки «шагнули» на астраханские поля для производственной проверки. Томаты-черри были представлены в широкой цветовой гамме плодов - красные, розовые, желтые, оранжевые и краснорубые... К тому же ещё и различной формы.

Экстремальные условия - самый верный способ определения «профпригодности». Было отмечено, что до начала плодоношения облиственность растений нарастала более интенсивно у гибридов F1 Нивица, F1 Вериге, F1 Каменари. И всё же наибольшей она оказалась у гибридов F1 Росе и F1 Нивица (в последующем это положительно сказалось на отсутствии повреждения плодов солнечным ожогом и у всех остальных гибридов). Раньше других зацвели и завязали плоды гибриды F1 Нивица и F1 Вранац, что и определило более раннее созревание их плодов.



Есть вопросы?
Значит, найдём
и ответы!

Конечно же, форма и цвет плодов не в полной мере говорит о их внутреннем «содержании». Реальную картину можно увидеть только, когда они на поле. В начале августа, как и ожидалось, снова отличился красноплодный гибрид F1 Вериге с массой округлых плодов 25 граммов. Цветение первой кисти у него отмечено через 54 дня после всходов, плоды созрели спустя 33 дня. А общая урожайность составила 13 кг/м²! В прошлом году она была 8,3 кг/м².

Хорошие результаты показал и красноплодный гибрид F1 Каменари с округлой формой и сладким вкусом и продуктивностью 15 кг/м².

Новинка фирменного ассортимента гибрид F1 Росе с округлыми плодами розово-малиновой окраски (с «носиком») обеспечил - 13 кг/м². Сочные, сладкие плоды, достаточной плотности (для розовых плодов) - хороши не только для потребления в свежем виде, но и могут использоваться для цельноплодного консервирования. А дружность созревания (8-10 плодов в кисти) позволяет убирать их одновременно.

Оригинальная новинка - гибрид F1 Нивица с насыщенно желтой окраской плодов, явно выделялся на красном фоне демонстрационного участка. В итоге он оказался не только наиболее ранним, опередив «собратьев» почти на 7-10 дней, но и самым продуктивным - с урожайностью 16 кг/м². Великолепный цвет и сладкий вкус, а ещё и повышенное содержание бета-каротина и плотная кожица - вот те достоинства, которые, мы надеемся, привлекут внимание не только огородников, но и профессиональных овощеводов и переработчиков. Тем более, что аналогов такого гибрида на рынке пока ещё нет.

Столь же ранним (80-85 дней от всходов) оказался и гибрид F1 Вранац с округлыми плодами краснорубой окраски с тёмно-зелёными, продольными полосами. Гибрид отличался одновременным созреванием 6-8 плодов в кисти. Плотность и отсутствие растрескивания плодов - важный показатель пригодности их для цельноплодного консервирования. И урожайность F1 Вранаца в 12 кг/м² вполне сопоставима с результатами других гибридов. Освежающий сладко-кисловатый вкус, повышенное содержание ликопина и оригинальная окраска плодов (на разрезе - виш-

невая) позволяют рекомендовать этот гибрид как для любительского, так и профессионального овощеводства.

Следует отметить, что высокая продуктивность гибридов связана с их способностью формировать полноценные кисти с 5-8 плодами и на боковых побегах.

«ИЗ МОЛОДЫХ, ДА РАННИЕ»!

Среднеплодные томаты были представлены гибридами F1 Слот, F1 Семко 2005, F1 Мамула, а также фирменными «цветными» новинками - F1 Розовая Катя и F1 Наранжести.

В первый период вегетации (до плодоношения) более высокими темпами вегетативную массу наращивали гибриды F1 Розовая Катя (он же и раньше созрел), F1 Семко 2005, F1 Мамула. Уже известные гибриды - F1 Слот, F1 Семко 2005, в прошлом году показавшие отличные результаты по продуктивности, снова подтвердили свой уровень - их урожайность составила от 11 до 15 кг/м².

Новички тоже порадовали: плоды гибрида F1 Наранжести (95 дней от всходов) имели интенсивный оранжевый цвет, а на разрезе - морковный, и, конечно же, сладковатый вкус. В условиях высоких температур, которые отмечались в период цветения - и проявилась особенность этого гибрида: хорошая завязываемость плодов в жарких условиях. Округлые плоды массой 130-140 граммов отличались высокой плотностью и равномерной окраской. И вот что особенно впечатляло: растения с трудом выдерживали нагрузку - 18 кг/м²!

Один из наших наиболее популярных раннеспелых гибридов F1 Катя, приобрел «тёзку» с аналогичными свойствами, но с розовыми плодами - F1 Розовая Катя (от всходов до созревания 80-85 дней). Впервые оказавшись в экстремальных условиях он также оказался достаточно выносливым и урожайным. Растение было просто усыпано округлыми, плотными плодами массой 100-120 граммов. Хорошая завязываемость при повышенных температурах, дружность созревания, устойчивость к растрескиванию - обеспечили ему продуктивность аж 19 кг/м²! (в 2015 г - урожайность красноплодного гибрида F1 Катя составила 15 кг/м²). Густая облиственность растений обоих гибридов и в этом году «уберегла» их плоды от солнечного ожога.



Поле и стало аудиторией для нашего семинара.

АСТРАХАНСКИЙ ОГОРОД — 2017: ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ...

...И УРОЖАЙ УВИДЕН НАМИ ВООЧИЮ!



Удивительный потенциал гибрида F1 Вериже...

Крупноплодные гибриды F1 Твения, F1 Толстячки в этом году подтвердили высокий уровень продуктивности: урожайность свыше 12 кг/м². Увесистые 250-300-граммовые (и более) плоды стали серьезным испытанием для среднерослых растений, пытавшихся «спрятать» их от обжигающих лучей солнца, что, между прочим, удавалось достаточно хорошо. Отличный товарный вид, плотность, зернистая структура мякоти при разламывании плода и отменный вкус настоящего помидора, стали визитной карточкой гибрида. Учитывая эти достоинства, а также устойчивость к основным болезням, этот гибрид может занять свою нишу у овощеводов не только юга страны, но и огородников в других регионах.

ПРЕДПОЛАГАЕМ, ЧТО...

На наш взгляд, весьма перспективными для региона могут стать и крупноплодные гибриды LSL-класса. Некоторые из них (F1 Лайф, F1 Симона) ранее испытывались и здесь, и в Ахтубинской пойме Волгоградской области. Результаты были достойными. Сейчас такая же высокая продуктивность отмечена и у гибрида F1 Лонгф (12 кг/м²). Выращивая гибриды такого класса, овощеводы не только могут более полно использовать природный потенциал, но и получить урожай одновременно с обычными сортами-гибридами. А вот в продажу эти плоды можно выставить спустя 35-45 дней после съема (октябрь-ноябрь), когда в продаже мало свежих томатов и стоимость их вырастает.

При этом, следует иметь в виду, что плоды этих гибридов надо убирать обязательно в полной спелости. И для этого есть веская причина: убранные в бланжевой спелости они долго и слабо, или совсем не набирают полную окраску. Примечательно и то, что при хранении созревших томатов в обычных условиях, они не теряют своих потребительских и товарных качеств. Обращаем внимание: что при длительном хранении (20-40 дней) созревших, и особенно плодов в бланжевой спелости, следует поддерживать температуру в пределах +12-14°C. Как свидетельствуют последние исследования, плоды томата при её дальнейшем снижении плоды - теряют вкус.

Хорошую перспективу имеет и ряд других гибридов с высоким содержанием сухого вещества, что важно для переработки на томатную пасту, соки. Этим отличается красноплодный гибрид F1 Семко 2005 (5,7-6 мг%), тем более, что как и в прошлом году, он порадовал продуктивностью — соответственно, 13 и 15 кг/м². Цилиндрические плоды с «носиком», массой 90-100 г, за счёт эластичной кожицы практически не растрескиваются не только при созревании, но и при цельноплодном консервировании.



Нужно много терпения и сил, чтоб томат нам секреты открыл...

ПЕРЕЦ ОН И В АСТРАХАНИ ПЕРЕЦ!

Впервые в этом году мы испытали на «прочность» ряд гибридов перца сладкого для открытого грунта. Такое решение было принято не случайно. Некоторые местные производители, выращивающие перец для перерабатывающих предприятий, в том числе и из ассортимента «Семко» - увы! - из года в год не получали хороших урожаев. И это было очень странно, так как ранее 5-7 лет назад мы проводили испытания некоторых наших сортов и гибридов этой культуры на полях ВНИИ орошаемого бахчеводства и получали положительные отклики. Поэтому для испытаний сортимент был расширен и для тестирования были предложены как известные, так и новые гибриды последних 2-3 лет: F1 Юбилейный Семко, F1 Тамерлан, F1 Пересвет, F1 Заря, F1 Темп F1 Белла Виста, F1 Оранжевая Красавица, F1 Летний Куб, F1 Витамин, а также новинка 2016 года гибрид F1 Квикли.

Выращивание перца проводили через высадку рассады в возрасте 55-60 дней, при появлении первого цветка. Раньше других гибридов зацвели растения гибрида F1 Темп (тип Белозерки, но с более толстыми стенками). В дальнейшем различия сроки цветения сказались на созревании плодов. Раньше других вступали в фазу плодоношения гибриды F1 Темп, F1 Пересвет, F1 Оранжевая Красавица. Однако, как говорится «цыплят по осени...».

И нас несколько не удивило, что свои лидирующие позиции не упустил гибрид F1 Юбилейный Семко - с урожайностью 11 кг/м². Кусты его высотой 40 см были увешаны призматическими плодами по 80-100 граммов каждый. На таком фоне прилично выглядел и красноплодный гибрид, F1 Квикли, ещё не имеющий регалей, но уже с большими амбициями — 10 кг/м². Отметим, что и в начале августа растения ещё были здоровыми и продолжали активно расти. Не сильно отстали (8-9 кг/м²) красноплодные гибриды F1 Тамерлан, F1 Летний куб, F1 Заря, и F1 Оранжевая Красавица.

Гибрид F1 Витамин, хотя и был ниже по продуктивности (6-7 кг/м²), в очередной раз продемонстрировал свои выдающиеся вкусовые качества, хотя по количеству плодов на растении он и уступает F1 Юбилейному Семко, но показатели по бета-каротину у него значительно выше.

И это в очередной раз доказало его превосходство над всеми остальными перцами по вкусовым качествам. Именно такое свойство делает этот гибрид идеальным для детского питания. Урожайность его на момент просмотра была 5-6 кг/м².

ЗАПОМНИТЕ ЭТИ ИМЕНА!

Ещё раз отметим: очень хорошие результаты показал новичок F1 Квикли. Его раннеспелость, прекрасный вкус, высокая продуктивность и устойчивость к заболеваниям придется по «вкусу» многим огородникам. Но главная «фишка» - ускоренный переход его плодов от технической спелости к биологической — всего за 12-15 дней! Учитывая, что товарность у плодов очень высокая, этот гибрид прекрасно подойдет для всех овощеводов, заинтересованных в получении ранней продукции.

Пригласи́лся участникам семинара и гибрид F1 Белла Виста. Высотой 30-35 см, он завязал порядка 10-15 плодов на одном растении. Главное! не забывать нормировать количество плодов на растении, так как завязать он может и больше. Правда, в этом случае уменьшается размер плодов и сдерживается отдача урожая... Все остальные гибриды перца так же подтвердили свои сортовые качества и показали отличные результаты.

ОСОБО БЫЛО ОТМЕЧЕНО:

Все гибриды Семко, как правило, обладают высокой устойчивостью к основным болезням овощных культур. Несмотря на резкие колебания температуры и влажности - на гибридах томата, (в том числе черри), а также перце сладком и баклажане, возбудителей вирусной инфекции обнаружено не было. Основным заболеванием на опытном участке был альтернариоз, его проявление отмечено во второй половине июля (в виде пятен на листьях нижнего и среднего яруса). На плодах болезнь проявлялась незначительно как вторичная инфекция... Устойчивость гибридов к поражению болезнями (или их слабое проявление) позволило сократить объемы применения пестицидов для защиты растений.

Н.Сидоренко,
управляющий агрослужбы
ООО «Семко»

МОЖНО СЧИТАТЬ, ЧТО, ОБРАЗНО ГОВОРЯ, «САЛОН СЕМЕННЫХ МОД» НА АСТРАХАНСКИХ ПОЛЯХ ВПОЛНЕ УДАЛСЯ.

Особенности и результаты испытаний воочию увидели участники полевого семинара, проведенного в начале августа. Фермеры Астраханской и Ростовской областей, сотрудники филиала Россельхозцентра по Астраханской области и представители Управления сельского хозяйства Приволжского района отметили хорошую продуктивность гибридов, их толерантность к экстремальным условиям, устойчивость к болезням, пригодность для выращивания в местных условиях. А ещё высоко были оценены вкусовые качества практически всех гибридов томатов, особенно «цветных» - F1 Розовая Катя, F1 Наранжести; черри F1 Вериже, F1 Вранац, F1 Каменари, F1 Росе; всех гибридов перца сладкого, особо отмечая оранжевоплодные.

Не обошли вниманием и гибрид баклажана F1 Фиолетовое чудо. Первое признание: растения компактные, хорошо облиственные, а тёмно-фиолетовые, гляцевые плоды надёжно «спрятаны» от обжигающих лучей! Второе: белая мякоть с приятным вкусом и, особенно, отсутствие горечи! Третье: удобство и безопасность при уборке из-за отсутствия шипов на чашечке! Ну и конечно же, урожай! В начале августа — 8 кг/м², - а растения ещё продолжали цвести.

Итоги испытаний 2016 года подтвердили высокий потенциал астраханских полей. Уникальные агроэкологические условия показали возможность использования лучших селекционных достижений для получения рекордных урожаев овощных культур. Серьёзное отношение к проведению испытаний определило обоюдную заинтересованность в продолжении тестирования новых гибридов от Семко, которые будут предложены к испытаниям и в сезоне 2017.

Особую признательность выражаем сотрудникам филиала за организацию и проведение испытаний: начальнику отдела семеноводства Деминной Алевтине, специалистам Коринец Анне, Долгову Максиму, Тетерятникову Денису, Нестеренку Наталье, а также руководителям фермерских хозяйств «Белялов М.Х.» и ИП ГКФХ «Сунгатов С.К.» на полях которых проводились эти испытания.



«Под величавые раскаты
Далёких, медленных громов
Встаёт трава, грозой
прямая,
И стебли гибкие цветов»...
Это — поэтическое
наблюдение известного поэта
Александра Блока. Да, всё так
и было и спустя столетие(!).
Только на южных и средне-
русских огородах и в
теплицах — в полный свой
рост вставали великолепные
овощные гибриды Семко:
томаты, перцы, огурцы...

ВСПОМНИЛОСЬ, КАК ЭТО БЫЛО...

Сезон-2016 для овощеводов России выдался очень непростым. Прохладная и дождливая погода в конце весны — начале лета сказалась на производстве овощей во многих регионах. Таким образом, в июне во всех южных регионах (далеко ходить не будем, например, в Кабардино-Балкарии и Дагестане, традиционно поставляющих ранние овощи на российский рынок) заметно сдвинулись сроки созревания овощных культур — и потому ранней овощной продукции (и томата, и огурца) произведено значительно меньше.

Аналогичная ситуация и в центральных регионах. Если, к примеру, подмосковная зелень традиционно поступала на столичные рынки в первой декаде июня, то в этом году срезка зелени (укропа, салата, лука) появилась только к концу июня. И ещё одно последствие дождливой погоды: заметный рост грибных заболеваний на ослабленных стрессовыми условиями растениях... В таких вот условиях и проходили «испытания на прочность» гибридов овощных культур от «Семко» на демонстрационных площадках.

ПОГОДА «СТРЕССОВАЯ» А ГИБРИДЫ — УСТОЙЧИВЫ

Такой вот хрестоматийный контраст. С одной стороны — «погода виновата», а с другой... Даже сугубо проблемная «вина погоды» — активизировала лучшие «бойцовские качества» овощных гибридов: демонстрационные площадки Семко повсеместно порадовали урожаем!

Белгородская область ТЕПЛИЦА «НА ВСЕ СТО»!

Прежде всего, хотелось бы рассказать об уникальной, с нашей точки зрения, демонстрационной площадке в новой теплице (село Таврово под Белгородом). О первых шагах по созданию такой площадки мы уже упоминали в предыдущем номере «Нового земледельца». Сегодня — дополняем первые впечатления.

Нашему белгородскому партнёру Сергею Георгиевичу Аванесову не просто нравится работать с семенами. Скажем больше: он получает удовольствие от испытаний новинок и с удовольствием делится их результатами в газете. Особенно сейчас, когда появилась новая теплица, построенная, можно сказать, по последнему слову техники. Особенно нравится ему, что растениям здесь — «и высоко, и тепло, и не дуёт»... Одним словом, мечта! И Сергей Георгиевич просто так светится от удовольствия...

17 июля мы наведлись к нему — с целью набрать побольше информации о ходе испытаний в его новой демонстрационной теплице.

Хроника такова:

В начале мая была высажена рассада гибридов томата F1 Пинки, F1 Семко 2016, F1 Мальбек, F1 Ашдод, F1 Ашраф, F1 Форте Акко и F1 Черри Тайгер, а также (для души) перца острого F1 Оштра. Испытания проходили новые гибриды и, конечно же... теплица!

Лето 2016 в Белгородской области было богато на стрессы для растений из-за температурных условий. Например, в теплице, не-

смотря на продуманную систему вентиляции, с утра, в день нашего приезда, было +32°C! Слишком высокая температура для нормального роста и плодоношения томата, но... бывало и ещё жарче.

В середине лета лучше всего проявили себя — по устойчивости к заболеваниям и прочим стрессам, а также по способности к завязыванию плодов и скорости их созревания! — гибриды F1 Пинки, F1 Семко 2016, F1 Ашдод и F1 Форте Акко.

На растениях гибридов F1 Семко 2016 и F1 Пинки к моменту нашей июльской встречи сформировались и наливались уже 6 кистей по 6-7 плодов. Первые кисти созрели практически полностью.

Если есть желание быстро получить красно-бурые плоды с высоким содержанием ликопина (а размер их не имеет принципиального значения), то рекомендуем читателям гибрид F1 Ашдод. И хотя масса его плодов на «макушке лета» была невелика (из-за жары в теплице она не превышала 110-120 г), зато на момент нашего посещения у этого гибрида начали созревать плоды уже в третьей кисти.

Оценили два буроплодных гибрида с массой плодов до 60 г — F1 Черри Тайгер (с массой плода 40-50; он находится на границе между коктейльными томатами и черри) и коктейльный F1 Форте Акко. Завязываемость обоих впечатляет: на растениях к 17 июля завязалось по 6 кистей. И что приятно было видеть: повышенная температура не сказалась на завязывании и наливе плодов.

Гибрид перца острого F1 Оштра Сергей Георгиевич высадил в теплицу, что называется, «для души». Хотя выращивание перца требует немного других условий, чем для томата — чуть выше температура грунта и воздуха (впрочем, здесь это не проблема) и выше относительная влажность воздуха. А вот тут уже — и перец, и томат начинают конфликтовать: слишком высокая влажность на томате — это предпосылки к развитию грибных заболеваний; а низкая влажность воздуха может привести к вершинной гнили плодов перца. Но был и соблазн: в теплице осталось немного свободного места... F1 Оштра — новичок сезона 2016, и очень уж хотелось его испытать... Сергей Георгиевич рискнул. И не прогадал! Мы увидели растения перца, как говорится, в полном соку: на каждом (высотой до 70 см) сформировалось уже минимум по 10 плодов с достаточно толстой стенкой и — самое главное! — очень острыми. Биологической спелости они к 17 июля ещё не достигли, но уже в технической могли представлять немалый интерес — и не только для овощеводов любителей, но и для фермеров в товарных посадках: масса плодов (даже в технической спелости) 80-100 г, толстая стенка, острый вкус... И всё это в условиях выращивания, далёких от идеальных.

Ну что тут сказать... Побывав в гостях у Сергея Георгиевича Аванесова, мы испытали море позитивных эмоций. Огромное спасибо ему за «тепличное» великолепие, которое увидели. А очевидным стал тот факт, что сортовые особенности испытываемых гибридов обеспечивают максимум половину успеха. Всё остальное зависит от изучения и соблюдения технологических режимов при производстве овощей в защищённом грун-

те... И — конечно же! — от тепла рук и увлечённости идеей овощевода, работающего в такой теплице.

В октябре Сергей Георгиевич уже традиционно подвёл итоги своего «тест-драйва» гибридов от «Семко».



«ИСПЫТАНО ЛИЧНО - РЕКОМЕНДУЮ ВСЕМ!»

Из красных биф томатов выделяю F1 Мальбек — растения генеративного типа, в кисти 4-5 плотных плодов, устойчивых к растрескиванию, залому кистей, к высоким температурам. И к тому же он очень лёгкий.

Из розовых биф томатов могу рекомендовать F1 Розе 198 и F1 Пинки — прежде всего, за крупные плотные плоды изумительного вкуса, устойчивые к растрескиванию. К тому же они оба хорошо переносят перепады температур и жару, характерные для нашего региона. Особо отмечаю, что плоды этих гибридов, снятые полностью созревшими, сохраняли свои свойства до семи дней при хранении даже в условиях достаточно жаркого и сухого воздуха в разгар лета, в холодильнике же этот срок увеличивается до трёх недель.

Отмечу одно неоспоримое преимущество гибрида F1 Пинки — его высокая устойчивость к возбудителям заболеваний. В моей демонстрационной теплице это единственный гибрид, который на протяжении всего вегетационного периода не поражался какими-либо болезнями.

Гибриды F1 Семко 2016 и F1 Семко 25 проявили себя как типичные представители так называемых «порционных» томатов с массой плодов до 150-160. Плотные, устойчивые к растрескиванию плоды при реализации, как говорится, «сами себя продают»: они обязательно привлекут внимание покупателя своим насыщенным красным цветом. Устойчивость к залому кистей — «в комплекте» у обоих гибридов.

В этой же категории выделился и гибрид F1 Ашдод с красно-бурыми плодами. Все три гибрида были востребованы на рынке Белгорода — и причина тому не только подходящая форма и цвет, но и запоминающийся приятный вкус.

Несколько слов о красно-бурых плодах коктейльных гибридов F1 Форте Акко и F1 Черри Тайгер (который в условиях Белгородской области проявил себя как коктейльный томат с массой плодов 50-55 г). Растения их компактные, с укороченными междоузлиями, хорошо облиственные и устойчивые к высоким температурам. Оба гибрида устойчивы к залому кистей. А если брать вкусовые качества, то мало какие гибриды (даже из испытывавшихся в демонстрационной теплице в этом сезоне) смогут с ними конкурировать!



Сергей Аванесов, Юрий Алексеев и Зоран Янчич (слева направо) результатами испытаний довольны: что и требовалось доказать...

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ СЕМКО: ОВОЩНОЙ СЕЗОН-2016

«ТОМАТЫ – КАК СОЛДАТЫ»...

«И ПЕРЦЫ – НЕ ПОЛЕГЛИ»



Теплица С. Аванесова

Любопытный факт: эти коктейльные томаты в Белгородской области пользовались в этом сезоне высоким спросом, особенно в его начале (так как созревают значительно раньше, да и вкус их поинтереснее, чем у более крупноплодных гибридов) и в его окончании (когда хочется чего-то по-настоящему вкусного, а обыкновенных красных томатов из открытого и защищенного грунта покупатели уже попросту «наелись»).

Отдельно хочу выделить гибрид F1 Лушница. Он – уникален! Золотисто-жёлтыми крупными плодами сливовидной формы, с отличным вкусом нежной, практически бессемянной мякоти – вот чем он понравился не только мне, но и на рынке был очень востребован. Единственным недостатком гибрида можно считать вершинную гниль единичных плодов при высокой температуре воздуха, а также небольшие трещины возле плодоножки. Поэтому я бы рекомендовал в начале плодообразования опрыскивать растения Кальбитом С или другими кальцийсодержащими препаратами.

Подводя итог вышесказанному, в Белгородской области в плёночных теплицах на грунте я бы рекомендовал следующие гибриды: F1 Мальбек, F1 Семко 25, F1 Семко 2016, F1 Ашдог, F1 Пинки, F1 Розе 198, F1 Лушница, F1 Форте Акко и F1 Черри Тайгер.

В завершение хотелось бы сказать ещё и о гибриде острого перца F1 Оштра – он просто вне конкуренции! Мало того что жгучий, так ещё оказался и достаточно толстоствольным.

Результатами испытаний я доволен. Добавлю только, что плоды всех испытанных гибридов демонстрировались в моём магазине семян. Ну что сказать... семена испытываемых гибридов я продал гораздо больше, чем ожидал.

С. Аванесов,
кандидат биологических наук

Краснодарский край



«СЛИВКИ» НА РЕДКОСТЬ ВКУСНЫ!

Напоминаем читателям: во втором номере «Нового земледельца» мы уже рассказывали о демонстрационной площадке в станице Елизаветинской. Она была организована на базе фермерского хозяйства Александра Федоренко. Важно отметить, инициатива исходила от самого фермера.

Все «томатно-полевые» и «пропёрченные» погодой новости узнаются на овощном рынке.

Образный язык:

«Перцы у меня знают себе цену»...

«Это дожди льют, а мы поливаем»...

«Это вам не грош цена»...

«Сливки есть?» — «Конечно есть!»

— «Это хорошо-о»...



Александр Федоренко

В начале этого года Александр обратился в агрофирму «Семко» с просьбой предоставить ему для испытаний образцы семян перца F1 Юбилейный Семко, F1 Белла Виста, F1 Пересвет, F1 Семко 2013, F1 Тамерлан, F1 Оштра – и томата F1 Бокеле и F1 Фэнси. И мы пошли ему навстречу.

К сожалению, сезон 2016 года, как и в целом по многим российским регионам, был аномальным – с дождливой затяжной весной, не характерной для Краснодарского края – и созревание всех, своевременно высаженных, гибридов томата и перца затянулось.

Испытываемые гибриды перца – культуры очень капризной, надо сказать, к перепадам температуры и влажности – проявили себя «во всей красе», заслужив от испытателя много добрых слов в свой адрес: на растениях практически всех гибридов, высотой около 40 см, завязалось по 10-15 плодов! Особенно Александру понравились гибриды перца F1 Тамерлан (за высокую завязываемость в самых тяжёлых условиях выращивания), а также F1 Семко Юбилейный и F1 Семко 2013 (за устойчивость к деформации плодов при экстремальных температурах).

А вот полной картины по томатам в самом начале июля увидеть не удалось: плоды только начинали созревать. Однако Александр «взял на заметку» гибриды F1 Бокеле и F1 Фэнси – за их густую облиственность, защищающую плоды от солнечного ожога. А это свойство очень важно, особенно на Кубани, в июле-августе. Кроме того, он особо отметил, что именно эти два гибрида (в отличие от остальных) «несмотря на сложные условия, плодов навязали очень много».

Урожайность гибрида F1 Фэнси составила 11 кг/м². Впрочем, она оказалась выше, чем у гибридов других компаний (с плодами сливовидной формы). Что же касается вкуса, то, по мнению Александра, «более вкусный «сливки» на краснодарском рынке я в этом году не пробовал»!

А нам осталось только пообещать читателям рассказать (уже в следующем номере газеты) об окончательных результатах проходящих в Краснодарском крае испытаний.



«К земле ниже – к перцам ближе»... Новому гибриду F1 Квикли – особое внимание. На снимке Ю.Б.Алексеев и В.В.Корякин.

Тамбовская область

Ежегодно Семко в различных регионах страны организует и проводит дополнительные испытания своих фирменных гибридов – как уже включённых в Госреестр, так и новых, ещё проходивших селекционные разработки...

В 2016 году одним из таких регионов стала Тамбовская область, а точнее с. Селезни, что под Тамбовом. В этом селе располагается Аграрно-технологический колледж. Именно там, при поддержке его директора Мовчко Галины Ивановны и под руководством Корякина Виктора Валентиновича был заложен демонстрационный участок перца сладкого. Для первого года было предложено испытать такие гибриды, как F1 Семко Юбилейный, F1 Витамин, F1 Заря, F1 Оранжевая Красавица, F1 Семко 2013, F1 Лотта, F1 Белла Виста, а также новый гибрид F1 Квикли.

Погодные условия этого года не позволили своевременно провести высадку растений в открытый грунт в оптимальные сроки – она прошла с опозданием почти на месяц. Кроме того, частая смена прохладных и жарких периодов также сказалась на росте и развитии растений. Поэтому просмотр полевых участков стал возможен только 30 августа, когда плоды гибридов сладкого перца приобрели характерные размеры и форму, набрали оптимальную массу. Уже через 15-20 дней они все имели насыщенный красный цвет.

При первом же взгляде на посадки перца сладкого мы убедились: растения имели здоровый вид, были хорошо облиственные, без видимых поражений болезнями и вредителями. На растениях сформировалось по 9-12 (а на некоторых и по 15) полноценных плодов. Отдельные растения ещё продолжали цвести.

К сожалению, при выращивании в начальный период не было проведено удаление первого цветка в первой развилке, что несколько затормозило рост растений – высота их варьировалась от 25-30 см до 40-50 см. И, тем не менее, даже в таких условиях растения показали свой потенциал.

Гибрид F1 Заря сформировал на растениях по 8-9 плодов со средней массой 138 граммов! Гибрид F1 Семко 2013, соответственно, по 9 плодов, средней массой 156 г! F1 Юбилейный Семко – 8 плодов и 168 г. Особенно отличился гибрид F1 Белла Виста – 8 плодов и 148 г при высоте растений до 30 см. Его кубовидно-призматические плоды буквально облепили стебель.

Одновременно следует подчеркнуть, что, несмотря на такую нагрузку, ни одно растение у всех гибридов не полегло...

«...И ОГУРЦЫ МОЛОДЦЫ!»



Эдуард Штермер

ПОГОДА внесла свои коррективы и на демонстрационной площадке (в неотапливаемых теплицах) Эдуарда Штермера под Дубной, что на севере Московской области. Вот уже который год здесь проходят испытания новинок из ассортимента «Семко» – в условиях, приближенных к условиям теплиц среднестатистического подмосковного дачника: с обилием стрессовых условий.

12 мая пришлось провести повторный посев гибридов огурца F1 Котор, F1 Рисан и F1 Зеленика. Высокий уровень грунтовых вод и обилие осадков в конце апреля – начале мая привели к гибели первых посевов огурца в теплице: корневая система попросту «утонула», «задохнулась», поскольку вода вытеснила из грунта практически весь воздух, необходимый для дыхания корней.

Уже несколько лет Эдуард формирует растения огурца в один стебель, удаляя все боковые побеги. Это позволяет ему облегчать уход за растениями.

Первым в конце июня началось плодоношение гибрида F1 Котор. Через неделю были собраны первые плоды гибридов F1 Зеленика и F1 Рисан.

Что касается вкусовых качеств и урожайности, то Эдуард доволен тремя гибридами. Отзывается о них так: «Самый вкусный и нежный среди них F1 Зеленика! А вот F1 Котор и F1 Рисан я бы советовал для засолки и маринования: уж очень плотные они и хрустящие. Гибрид F1 Котор характеризуется высокой дружностью отдачи раннего урожая, а вот если хочется получать порции более равномерно и подольше, то здесь рекомендовать гибриды F1 Рисан и F1 Зеленика».

Агрслужба ООО «Семко»

Традиционно в номерах «Нового земледельца», которые выходят в осенне-зимний период, мы публикуем «Таблицу умножения» урожая – своего рода сборник агрохимических и «защитных» элементов технологии выращивания овощных культур, помогая фермерам, занятым овощеводством огурца и томата в зимне-весеннем обороте, добиться наилучших результатов. Впрочем, эти таблицы подходят и для овощеводов-любителей.

К подбору препаратов для «таблицы умножения» мы подходим серьёзно. К сожалению, по данным специализированных изданий, на сегодняшний день доля контрафактной продукции на рынке пестицидов в малой расфасовке (для частных производителей сельскохозяйственной продукции и небольших фермерских хозяйств) достигает не менее 70%. Поэтому мы предлагаем только те препараты, в эффективности и безопасности которых уверены. И фасовка, и поставка их на рынок находятся под контролем фирм производителей.

Концепция «таблицы умножения» остаётся неизменной – эффективность и безопасность для здоровья овощеводов и потребителей овощной продукции.

Добиться этого позволяет использование биологических (Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин, Виталайн, Трихоцин, Битоксибациллин, Лепидоцид, Фитоверм) средств защиты растений от болезней и вредителей, а также разумное использование химических препаратов с низким уровнем опасности для человека (таких, как, например, Квадрис или Строби – для борьбы с фитофторозом и альтернариозом; совсем обойтись без «химии», увы, не получится). Конечно, таблица ежегодно обновляется: появляются новые эффективные препараты, другие, наоборот, снимают с производства...

В этом году изменения особенно заметны, так как прекратились на неопределённый срок поставки в Россию уже хорошо зарекомендовавших себя комплексных удобрений серии Пантафол и биостимуляторов Радифарм, Мегафол, Бенефит, Свит, занимавших важное место в «таблице умножения» урожайности. В результате поисков мы нашли им достойную альтернативу – российского производства.

На смену серии комплексных удобрений Пантафол мы предлагаем серию Пантафид. Кстати, при переходе на неё разница практически незаметна: и фасовка такая же (по 1 кг), и химический состав (30:10:10, 20:20:20, 10:54:10, 5:15:45).

Биостимуляторы Радифарм, Свит и Мегафол ещё можно встретить в продаже в мелкой фасовке по 25 мл. В более крупной фасовке (по 1 и по 5 л), удобной фермерам и крупным овощеводческим хозяйствам, их уже не найти. Да и запасы мелкой фасовки тоже не безграничны... Так что уже сейчас пора начать привыкать к мысли, что в ближайшее время придётся переходить на их аналоги: **Максифол Рутфарм** вместо Радифарма (для стимуляции корнеобразования), **Максифол Динамикс** вместо Мегафола (для преодоления стрессовых условий), **Максифол Мега** вместо Бенефита (для увеличения размера плодов), **Максифол Качество** вместо Свит (для ускорения созревания плодов и улучшения их качества). Производитель этих препаратов сообщает, что покупателям будут доступны все варианты фасовки, к которым они уже привыкли, в том числе 25 мл и 1 л.

Агрослужба ООО «Семко»

АГРОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩЕЙ

«ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ» УРОЖАЯ ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН открытый и защищённый грунт

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фармайод	дезинфекция теплиц профилактика и лечение вирусозов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Нарцисс «Для рассады»	повышение устойчивости к стрессам в рассадный период	20-50 мл/10 л воды	опрыскивание или полив растений в рассадный период
Мастер 18:18:18	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили бактериоз, мучнистая роса	20 таб. 20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады) опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м ²
Глиокладин	корневые гнили	250-300 таб.	внесение в лунки при высадке на постоянное место по 1 таб. под растение
Максифол Рутфарм, Радифарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Нарцисс «Антистресс», «Овощной»	мучнистая роса, нематоды, преодоление стрессовых ситуаций	20-50 мл	опрыскивание, полив растений 0,2-0,5% р.р. в период вегетации
Максифол Динамикс, Мегафол	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
Мастер 13:40:13	подкормка на начальной стадии вегетации	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно, до цветения
Пантафид 20:20:20, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Томатон	стимулятор плодообразования	1 мл	опрыскивание на стадии 1-й и 2-й кистей
Кальбит С	вершинная гниль плодов	25 мл	листовая подкормка 0,25% р.р. каждые 8-10 дней после образования завязей или полив при образовании завязи и в начале роста плодов
Строби	фитофтороз, альтернариоз	2 г	опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации
Мастер 10:18:32	подкормка	350-400 г	полив с интервалом 1 неделя 0,3-0,4% р.р.
Максифол Мега	увеличение массы плодов	25-35 мл	опрыскивание растений в период начала налива плодов 0,5% р.р. каждые 7-10 дней
Максифол Качество, Свит	улучшение качества плодов, ускорение их созревания	25-50 г	опрыскивание 0,25-0,5% р.р. в стадии полного налива плодов
Кендал	повышение иммунитета	10-15 мл	опрыскивание в течение вегетации
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней 1-2-кратно
Битоксибациллин	колорадский жук, паутинный клещ	40-100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Актара	белокрылка, тли, трипсы	10 г 2-8 г	пролив 0,1% р.р. под корень при появлении вредителя опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Алиот	клещи, тли, трипсы	20-80мл	опрыскивание растений 0,2% р.р.

ОГУРЕЦ открытый и защищённый грунт

Препарат	Вредители, болезни и сорняки	Расход препарата на 100 м ²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фармайод	дезинфекция теплиц профилактика и лечение вирусозов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% р.р.
Лигногумат	повышение энергии прорастания семян	1 пакет/1-2 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа
Нарцисс «Для рассады»	повышение устойчивости к стрессам в рассадный период	20-50 г/10 л воды	опрыскивание или полив растений в рассадный период
Мастер 18:18:18	подкормка рассады	20-40 г/10 л воды	полив рассады еженедельно
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили бактериоз, мучнистая роса	20 таб. 20 таб.	пролив почвы перед посевом семян (высадкой рассады) опрыскивание растений в период вегетации
Трихоцин	корневые гнили	6 г порошка	пролив перед высадкой рассады суспензией 10 л/100 м ²
Глиокладин	корневые гнили	250-300 таб.	внесение в лунки при высадке на постоянное место по 1 таб. под растение
Максифол Рутфарм, Радифарм	увеличение корневой системы	50-60 мл	пролив растений под корень 0,25-0,3% р.р.
Нарцисс «Антистресс», «Овощной»	мучнистая роса, нематоды, преодоление стрессовых ситуаций	20-50 мл	опрыскивание, полив растений 0,2-0,5% р.р. в период вегетации
Максифол Динамикс, Мегафол	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений в стрессовых ситуациях 0,2-0,3% р.р.
Мастер 13:40:13	подкормка на начальной стадии вегетации	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно до цветения
Пантафид 20:20:20, 5:15:45	листовая подкормка для корректировки уровня питания	20-25 г/10 л воды	опрыскивание растений 0,2-0,25% р.р.
Завязь	стимулятор плодообразования	4 г/3 л воды	опрыскивание в фазу начала цветения и массового цветения
Кендал	повышение иммунитета	10-15 мл	опрыскивание в течение вегетации
Фитолавин	бактериозы	20 мл	опрыскивание в период вегетации 0,2% р.р.
Строби	пероноспороз, мучнистая роса	2 г	опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации
Битоксибациллин	паутинный клещ	100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно
Актара	белокрылка, тли, трипсы	10 г 2-8 г	пролив 0,1% р.р. под корень при появлении вредителя опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Алиот	клещи, тли, трипсы	20-80 мл	опрыскивание растений 0,2% р.р.

ВАЖНА И КУЛЬТУРА ОВОЩЕВОДСТВА!



Для начала
присмотритесь
к этому снимку.
Это крепление
растения
в междоузлии
к шпагату во время
клипсования.

А теперь — подробнее...

СПОСОБЫ ПРЕУМНОЖЕНИЯ УРОЖАЯ

Факт в овощеводстве известный: индетерминантные растения томата из-за своего высокого роста нуждаются в подвязке к опоре. При этом периодически проводится «подкручивание» растений: оборачивание шпагатом их отросшей верхушки. Эта операция требует аккуратности, опыта и забирает много сил и времени.

Поэтому и была найдена альтернатива «подкручиванию»: многие крупные тепличные комбинаты перешли на клипсование — крепление растений к шпагату при помощи специальных пластмассовых колец — клипс! В считанные секунды они, как браслеты наручников защёлкиваются вокруг стебля, поддерживая его у натянутого шпагата. Сами клипсы при этом фиксируются неподвижно на шпагате при помощи специальных креплений. В результате экономится время, снижается риск обламывания верхушек растений. И связанных с этим потерь урожая.

Клипсы просты в использовании — их можно успешно применять и в любительских теплицах. Первая крепится через 20-30 см от начала шпагата у основания стебля. В дальнейшем надо только следить, чтобы не было «провиса», нагрузка должна равномерно распределяться на все клипсы.

В обычной теплице с натянутой на двухметровой высоте шпалерой расстояние между клипсами должно быть 35-45 см. В случае, если растения приспускают, то, по мере укладки стебля в горизонтальное положение, клипсы можно переставлять с нижней (горизонтальной) части в верхнюю часть стебля. Частоту клипсования корректирует и нагрузка растений плодами: чем больше плодов, чем они крупнее, тем меньше будут расстояние между клипсами.

Будьте внимательны! — Клипсы размещаются в междоузлиях растения. И от того места, где находится клипса, до листа (или основания кисти) должно оставаться расстояние в 2-3 ширины клипсы.



Расположение на кисти кистедержателя, предлагаемого компанией Семко своим партнёрам и всем овощеводам!



У стебля растения кистедержатель выглядит (с такого ракурса) даже изящно.

На гибридах с крупными плодами (например, это гибриды F1 Мальбек, F1 Стрега, F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Партнёр Семко, F1 Малвазия, клипсы лучше не размещать под кистью, иначе при наливе плода возрастает риск его механического повреждения клипсой.

Ещё одно нехитрое приспособление — кистедержатель. Это приспособление предотвращает залом кистей после их вытягивания в результате неблагоприятных условий в теплице.

В тепличных комбинатах такие условия могут складываться в весенний период. А в неотапливаемых томатных теплицах фермеров и овощеводов-любителей могут наблюдаться вообще в течение всего сезона.

Главное — установить кистедержатель на ранней стадии формирования кисти, когда только появляются первые завязи. Ось кисти у её основания (где чаще всего обычно и происходит залом) помещается в канал кистедержателя, который в дальнейшем как шина будет поддерживать её. И хотя в это время кисть ещё не вытягивается, но — действуйте на опережение: в более поздний период основание её имеет толщину чуть больше, чем канал кистедержателя, и кисть можно травмировать при его установке.

Для эффективной борьбы с насекомыми вредителями в теплицах важно своевременно обнаружить их появление. Сделать это помогут жёлтые (привлекающие белокрылку и крылатую тлю) и синие (привлекающие трипсов) клеевые цветоловушки. Кроме того, их можно использовать и для массового отлова вредителей. Для мониторинга популяции насекомых-вредителей достаточно одной цветоловушки на 50 м² теплицы, для их массового отлова требуется цветоловушка на каждые 10 м² теплицы.

Технологическая служба
ООО «Семко»

ИТОГИ СЕЗОНА

ГДЕ НАЙТИ ВКУС В АРАРАТСКОЙ ДОЛИНЕ

Второй (летне-осенний) оборот огурца, с использованием короткоплодных партенокарпиков, чаще всего характерен для овощеводов в южных регионах России и Украины. Но в предшествующие четыре-пять лет и фермеры Араратской долины Армении проявляют всё больший интерес к этой группе гибридов. И в этом мы еще раз воочию убедились.



На снимке: С.Г. Аванесов (справа): «Есть здесь на что посмотреть!» А.М. Варданян: «И конечно же есть о чем поговорить!»

В конце октября участники «урожайного маршрута» Семко побывали в солнечной Армении — и в частности, городе Эчмиадзине. Здесь в теплицах выращиваются гибриды F1 Паратунка и F1 Темп, а также новинки сезона F1 Зеленика, F1 Котор и F1 Катрин. Именно здесь интересы Семко представляют Варданян Артур Михайлович и Варданян Михаил Артурович. Они уже много лет реализуют в своих магазинах семена агрофирмы Семко овощеводам Армении. Да еще и лично проводят испытания гибридов в двух теплицах (площадью по 500 м² каждая). В этом сезоне они выращивают огурцы и во втором летне-осеннем обороте — как на товарные цели, так и для проведения испытаний.

Одна из теплиц была полностью отдана под гибрид F1 Паратунка, который уже не первый сезон удерживает лидирующие позиции в Армении — именно во втором обороте. В теплице в начале августа было высажено 1500 растений. Первый урожай начали собирать 20 сентября и закончили уборку 5 ноября. За 45 дней из этой теплицы получено свыше 3,5 тонн огурцов! Учитывая тот факт, что в теплицах практически не использовались средства защиты и внекорневые подкормки (все гибриды имеют высокую устойчивость к заболеваниям и стрессам) результат можно считать очень хорошим. Цена зеленцов на рынке в Эчмиадзине (в пересчете на рубль) составляла не менее 60 рублей за 1 кг. И это — при минимальных затратах: обогревать теплицы не нужно, есть только незначительные расходы на защиту растений. Таким образом в Армении производство огурца в летне-осеннем обороте — весьма и весьма рентабельное!

В ряде других теплиц в этом году также просматривались новинки от Семко: F1 Котор, F1 Зеленика, F1 Рيسان, F1 Катрин.

Лучший результат (практически во всех теплицах) показали гибриды F1 Зеленика и F1 Котор. Они были самыми устойчивыми к заболеваниям, имели лучший товарный вид и идеально подошли под запросы рынка Армении. Урожайность получилась выше стандартной в летне-осеннем обороте и составила 9,8 кг/м². Гибрид F1 Зеленика отличился во втором обороте еще и по вкусовым качествам, заняв первое место среди всех огурцов.

Одним словом, всё здесь предрасположено к тому, что на следующий год тепличники Армении будут использовать гибриды F1 Паратунка и F1 Зеленика для летне-осеннего оборота. Но и гибрид F1 Котор место тоже найдет!

Из других огурцов фермерам очень понравился гладкоплодный гибрид F1 Катрин, который также имел отличный вкус и устойчивость. Но он больше подходит для весенне-летнего оборота. Все остальные гибриды подтвердили указанную в характеристиках урожайность, однако уступили первенство по вкусу победителю. Кстати сказать, в Армении вкус ценится наравне с товарностью (одного только идеального вида плодов мало).

Покидали мы Араратскую долину в полной уверенности, что вкус хороших огурцов — именно в Эчмиадзине. А это значит, в следующем сезоне новинки F1 Зеленика и F1 Котор займут свое место — и на прилавках магазинов «Семена», и в теплицах в окрестностях этого города.

Агрослужба ООО «Семко»



На снимке (слева направо): Я.Ю. Алексеев, М.А. Варданян и А.М. Варданян — «Вот это и есть вкус второго оборота»!



ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2017

для посадки и пересаживания огородных культур и цветов

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

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, ДА ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!» В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	1, 27, 28	23-26	23, 24, 28	19, 20, 26	16-18, 25	13, 14, 24	10, 11, 23	6-8, 21	3, 4, 20, 30	1, 19, 27-29	18, 23-25	18, 21, 22



«СОЛНЕЧНЫЙ ГОД»

Согласно принципу Макрокосмоса и микрокосмоса, погода на Земле определяется преобладающим влиянием одной из планет. Циклично, через семь лет (в одной и той же последовательности) повторяются похожие годы Солнца (1996, 2003, 2010... 2017... 2024...), Венеры (1997, 2004, 2011... 2018... 2025...), Меркурия (1998, 2005, 2012... 2019... 2026...), Луны (1999, 2006, 2013... 2020... 2027...), Сатурна (2000, 2007, 2014... 2021... 2028...), Юпитера (2001, 2008, 2015... 2022... 2029...) и Марса (2002, 2009, 2016... 2023... 2030). Цифры «планетарных лет» легко продолжить в обе стороны, прибавляя или вычитая «семёрку». Астрологический принцип «семилетия»: каждый год этого цикла получил символическое название по «небесному телу», которое (как предположили астрологи) «ближе всего подходит к погодным и продуктивным особенностям именно этого года».

Солнце в данном случае «приземлено» к планетам. Но это нисколько не умаляет его «звёздный блеск» и всеильное влияние на всю свою планетарную систему. А Земля — это особый случай в этой космогонии.

Астрологи (и уже не один век!) размышляют таким образом: да, в солнечный год и дожди могут пойти не всегда «вовремя», и солнечные лучи не по «графику» распалиться, и ветер (в том числе и солнечный) вдруг начнёт показывать свою скорость, когда желательнее «тормозить»... Одним словом, все частности «хорошей» и «плохой» погоды могут незначай перемешаться и... Но не будем о грустном! В принципе, «солнечный год» — это год удачный... В большинстве случаев.

В первом выпуске «Нового Земледельца» — за месяц до начала Года Солнца, мы расскажем (предположительно!) о том, что же может приготовить огородникам «солнечный-2017-й».

И не стоит сомневаться: год будет «тёплым»... Потому что так заведено уже «во веки веков» — с того самого исторического периода, когда «... молодая земля, разделённая вышним эфиром/ только что, семя ещё сохраняла родимого неба» (Овидий), и когда это семя, согретое Солнцем, проросло в податливой материи Жизни, став цветком и плодом земли...

«ДВОЕ ПЕРВЫХ РОДИТЕЛЕЙ
ПРЕДМЕТОВ ПРИРОДЫ:

СОЛНЦЕ И ЗЕМЛЯ»

Мифы и легенды, собранные поэтами «молодой земли», сделали землю цветущей «под Солнцем», очеловеченным метафорами древней и новой жизни.

И, встречая новый 2017-й год, хочется в день «зимнего солнцестояния» поговорить с этой «звездой нашей жизни». Дальние предки, живущие в нашем подсознании, подсказывают: надо «восславить солнечный свет» — «божественный свет, пробуждающий растительную силу новой жизни»!

На память приходит «Молитва земледельца», — и огородника! — сотканная из слов-образов, обращённых к Солнцу: «...кланяюсь тебе и благословляю твой восход, божество ясного неба — Дажьбог — неугасимая Звезда Жизни! Ты всё такое же, Солнце, — со своими «родимыми пятнами», протуберанцами и горячим характером. И всё с такой же постоянной и бескорыстной щедростью продолжаешь ты своё самосожжение во имя наших земных радостей.

С тех самых пор, как под твоими животворящими лучами появился Человек, способный мыслить, ты навсегда породило всех нас — и живущих, и когда-либо живших. На всех у тебя в избытке тепла и света! Будь всегда с нами, Солнце! Не уставай изливать семена плодородия в своих тихих и тёплых дождях... Согревай нашу пашню!»...

Лучшие дни лунно-звездной агротехники выращивания урожая в год Солнца 2017-й

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



ВОТ И СОЛНЦЕ ВСТАЁТ...

из-за пашен
блестит,
за морями
ночлег свой
покинуло,
на поля,
на луга,
на макушки
ракит
золотыми
потоками
хлынуло...

...И восток горит-разгорается, и «птички солнышка ждут», и земледелец – «по плечу молодцу всё тяжёлое!» – песнею приветствует начало нового дня: «Здравствуй, Солнце да утро весёлое!»... Такие лирические строки могли быть созданы только поэтом, который «с природой одною жизнью дышал». Стихотворение называется «Утро». Его и сочинил – ранним утром! – самобытный русский поэт Иван Никитин. А широкую известность это стихотворение получило после публикации в 1856 году. Так уж совпало: это был Год Солнца!

Вспомните ещё раз этот поэтический восход солнца 21 марта 2017 года – в день весеннего равноденствия. Скажите этой Звезде нашей жизни: «Здравствуй, Солнце да утро весёлое!» – потому что именно в этот день начнётся очередной (в семилетнем цикле) Год Солнца.

А сейчас пригласим Солнце – почётным гостем! – в наш Салон семенных мод. Согласно магической астрологии, у Солнца и цвета под стать нашим моделям: жёлтый, оранжевый, оранжево-красный, золотой... И солнечный вкус – ну, прям как у супермодели – приятный! и запах – ароматический! Не говоря уже об особенностях (по Аристотелевой геоцентрике): жизненная сила! – как и у наших гибридов... И восприятие – тоже нам знакомо: душой и сердцем! И чувство – общность! – абсолютно родственное нашему Волшебному миру семян... Здравствуй, Солнце, ждём твой «солнечный год»!

МОДЕЛИ СЕЗОНА 2017: ЦВЕТ, ВКУС, ЖИЗНЕСТОЙКОСТЬ...

ЦВЕТОСИЛА ОГОРОДА «СОЛНЕЧНОГО ГОДА»

Салон семенных мод Семко представляет Юрий Алексеев

Салон семенных мод 2017 задаёт моду на оранжевую цветовую гамму с небольшим вкраплением жёлто-оранжевых тонов. Модной формой в Год Солнца, естественно, должна стать округлая, но небольшие отклонения в сердцевидность и конусовидность вполне возможны, с учётом отличных сортовых качеств у моделей F1 Лушница, F1 Оранжевое Чудо, Орнелла, F1 Оранжевый Спам.

Наши постоянные читатели помнят, что в Салоне семенных мод 2010 также были модными оранжевый цвет, только с вкраплением розовых тонов, и округлая форма. Благодаря нашему инструменту семеноводческого маркетинга, за прошедшие 7 лет больших успехов добились на грядках российских овощеводов ТОП модели из той славной команды: томат F1 Розовый Спам – стал самым востребованным в томатной группе для теплиц, где считается лучшим как по вкусовым качествам, так и по товарности и эффективности продаж семян в летне-осеннем обороте; морковь F1 Нантик Резистафлай – покорила всех не только устойчивостью к личинкам морковной мухи и отличной лёжкостью, но ещё и уникальными вкусовыми качествами, из года в год она укрепляет лидирующие позиции в объёмах продаж семян в пакетиках; перец сладкий F1 Оранжевая Красавица так и остаётся пока единственным гибридом с кубовидной формой и насыщенно-оранжевой окраской плодов российской селекции, гарантирующим урожай в самых сложных условиях производства, как в открытом, так и защищённом грунте.

Но не только эти модели из «Салона семенных мод» — 2010 нашли своих почитателей и порадовали овощеводов модными цветами, но и остальные до сегодняшнего дня на слуху и занимают своё достойное место на грядках: черри томат F1 Черри Кира, томат F1 Оранжевый Бой, томат F1 Розе, цветная капуста F1 Ярик, тыква Атлант, перец F1 Витамин.

Не совсем уверен, что мне будет интересно участвовать в создании «Салона семенных мод» в следующем цикле, когда Год Солнца придёт на 2024. И не только потому, что мне уже будет 67, а в большей степени потому, что новые модели, устремлённые в будущее, в 2030-2035 годы, будут созданы модельерами (селекционерами) нового поколения и задавать тон на перспективу будет новое поколение руководителей семеноводческих фирм. Очень надеюсь, что Ярославу и Максиму Алексеевым будет место в ряду этих руководителей и «Салон семенных мод», созданный в 1993 году, ещё послужит Волшебному миру семян мальши Семко.

А вот для 2017 года интересно, и сделать это несложно, так как модельеры (селекционеры), принявшие участие в создании топ моделей для нашего салона, мне хорошо известны, и в какой-то мере создавали их они по моей заявке и при моём непосредственном участии. Поэтому и представляю почтенной публике 9 наших топ моделей и супермодель сезона 2017 – томат F1 Диоранж. Надеюсь, они Вас не разочаруют вплоть до 2024 года, как, впрочем, и в сезоне 2017.

Для меня лично 2017 год будет юбилейным – шестидесятым, и из этих лет – 36 я провёл в Волшебном мире семян: сперва 10 – в «Союзсортсеменовоц», а затем 26 – в своём «Семковском». За эти 26 лет мы сделали достаточно много, но всё же одним из главных результатов нашей деятельности стало то, что российские огородные модники и модницы (овощеводы) одевались и одеваются (высевают и высевает) модели (сорты и гибриды), отвечающие самому современному мировому уровню и имеющие свою национальную изюминку – они вкусны и полезны и всегда несут в себе позитивное начало.



F1 ЛУШНИЦА

Для российских и молдавских модельеров (селекционеров) это уже не первый опыт совместной работы по созданию чего-то совершенно уникального и пока ещё не имеющего аналогов на российской модной огородной тусовке. Неограниченный рост (всё-таки «индета») сочетается с неограниченными вкусовыми достоинствами сливовидных плодов с золотисто-оранжевым цветом и пикантным носиком на вершине. Кисло-сладкий запоминающийся вкус, практически, отсутствие семян в мясистых плодах, высокий сахаро-кислотный индекс – и всё это доступно для Вас уже через 100-105 дней от высева семян в грунт. В рассадный 50-дневный период модель порадует Вас устойчивостью к температурным стрессам и жизнестойкостью. А затем только аккуратно пересадите по схеме 45 см между моделями и 70 см между рядами и ждите первую кисть с 7-9 плодами. Если есть желание, убирайте кистями, но для консервирования лучше отдельными плодами.

F1 Лушница – наш лучик солнышка в окошке!



F1 ОРАНЖЕВЫЙ СПАМ

Надеюсь, что за прошедшие 7 лет российские овощеводы получили удовольствие от нашего «SPAM» розового, дебют которого прошёл в Салоне мод-2010, и вот теперь в очередной год солнца ещё один «SPAM» от Семко, но теперь уже оранжевый. Естественно, модельеры из Тирасполя заменили не только цвет с розового на оранжевый, но ещё и добавили бета-каротина и сахаров в сердцевидные плоды, в них стало чуть больше сухих веществ, и, конечно же, поработали над устойчивостью их к растрескиванию. Таким образом, всего за 100 дней с высоты 180 см можно будет получить 5-6 кг отличных плодов массой до 180 г и отослать «SPAM» оранжевый самым близким друзьям и товарищам.

F1 Оранжевый Спам – «SPAM» от чистого сердца!



F1 НАРАНЖЕСТИ

Мне и многим моим приятелям в этой модели прежде всего нравится её имя. В нём собрано так много энергетики оранжевого цвета, что, вырвавшись за 95-100 дней округлые плоды массой 130-140 г, остаётся только попробовать сладкие тёмно-оранжевые томаты. Высокий бета-каротин помогает вам решить проблемы повседневного стресса, замедлит процессы старения, улучшит обмен веществ. Да ещё много чего можно решить, имея под рукой по 5-6 кг помидоров с одного растения, а их на квадратный метр можно высадить не менее трёх. К тому же отличный результат наша модель гарантирует в самых сложных условиях выращивания.

F1 Наранжести – как названа модель, так и поплывёт!

СУПЕРМОДЕЛЬ F1 ДИОРАНЖ

щённом грунте отмечают: её скороспелость – 90 дней до первого сбора 140-граммовых плодов идеально округлой формы, расположенных по 5-6 штук в кисти;

ярко-оранжевый цвет плодов с глянцевым отблеском, который не изменяется от условий выращивания и времени года;

великолепные вкусовые качества томатов и сохранность товарных качеств после уборки на срок не менее 20 дней;

устойчивость к вирусам, температурным стрессам, недостатку освещённости, что позволяет использовать нашу супермодель практически во всех регионах РФ.

F1 Диоранж: пусть всегда будет солнце, пусть всегда будет Семко, пусть всегда буду я!.. (слова из песни нашей супермодели).



За
семи-
летний
цикл
(2010-
2017)

наша супер-
модель уже
всё всем доказала.

Но звёзды сложились так, что все модные тенденции сезона 2017 идеально подошли к модели F1 Диоранж и именно она отвечает всем требованиям по отличности и новизне, перспективам по её использованию на ближайшие 10-15 лет.

Огородные модницы, уже «примерившие» F1 Диоранж в защи-

ОЦЕНИТЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДА И ВКУСА МОДНЫХ ОВОЩЕЙ

КАЖДАЯ МОДЕЛЬ ОРИГИНАЛЬНА, ВПЕЧАТЛЯЕТ СВОЕЙ «ИЗЮМИНКОЙ»!



F1 МИРИШТА

— лучшая детская модель сезона. В какой-то мере мечта родителей иногда получать от ребёнка благодарности за всё, что сделано для него от рождения до начала трудовой деятельности, воплощена в этой модели. И поэтому — не пасынку томат, можно получать на каждом пасынке по 2-3 кисти с 6-7 плодами массой 18-20 граммов. И чем больше пасынков, тем больше урожайность (благодарность). До начала трудовой деятельности (отдача плодов с первой кисти) маленькое растение высотой 40-50 см уже отличается компактностью, хорошей облиственностью, образованием полноценных кистей на боковых пасынках, и, конечно же, отличная устойчивость к болезням и стрессам позволяет за 40-45 дней получить отличную рассаду. Высокое содержание бета-каротина в плодах модной округлой формы и модного оранжевого цвета — это ещё одна благодарность. К тому же её можно законсервировать и получать удовольствие не только летом, но и зимой.

F1 Миришта — детская благодарность дорогого стоит



F1 БИГОРАНЖ

Самая востребованная на сегодня модель в основном у модников фермеров, поскольку у любителей и так есть целый гардероб (набор сортов томата с оранжевой окраской). А вот фермерам нужен гибрид с массой плодов свыше 200 граммов, насыщенно-оранжевой окраски и с хорошей транспортабельностью. Модельерами Ростова-на-Дону уже предлагалась три года назад модель с таким названием, но не всё было гладко с цветовой гаммой. Уж очень быстро оранжевый цвет переходил в оранжево-красный, особенно в условиях высоких положительных температур. И вот наконец-то к салону мод 2017 всё перекроили, изменили подход к цвету, и в год солнца всё сошлось: и просьбы, и предложение, и возможность заработать на ценителях 250-граммовых округлых плодов с оранжевой глянцево-окраской и

отличным вкусом. Кстати, всё это великолепие доступно всего за 100 дней от всходов до уборки, причём 60 из них в рассаде. Одна модель выдаёт «на гора» не менее 10 кг отличного вкуса, а разместив 2,5 на м² и все 25 кг, а то и больше!

F1 Бигоранж — больше оранжевого, больше вкусного, больше бета-каротинового!



F1 ОРАНЖЕВОЕ ЧУДО

Если в Салоне семенных мод-2010 в супермодель сезона пробилась F1 Оранжевая Красавица, то и модель F1 Оранжевое Чудо в этот раз номинировалась на самую высокую ступеньку. Но конкуренция в салоне 2017 значительно выше, чем 7 лет назад, и наша модель хоть и превосходит практически всех топ-моделей, но опередить F1 Диоранж ей пока не по силам и, конечно же, кубовидная форма чуть менее модная, чем округлая.

Итак, за 125 дней с высоты 125 см на Вас смотрят 25 оранжевых кубовидных плодов массой 250 граммов и толщиной стенки не менее 10 мм. Вкус, устойчивость, урожайность свыше 10 кг/м² прилагаются, и, конечно же, это чудо доступно для Вас во всех типах теплиц, в любом регионе России, а в Белгородской области даже в открытом грунте.

F1 Оранжевое Чудо — просто в него надо верить, и оно обязательно случится!

ОРНЕЛЛА

Эта модель делегирована от команды перец сладкий прежде всего за оригинальные вкусовые качества, так как форма узко-треугольная и цвет жёлто-оранжевый не совсем подходят под эталоны Салона мод-2017. Но модельеры Чехии, совместно с малышом Семко, решили рискнуть и предложить «балканский» тип модели на российскую модную огородную сцену. 110-115 дней у нас всегда найдётся, чтобы получить и плод, и вкус, и цвет, и покусать его, и законсервировать, и даже зажарить под шашлычок. Длина его 20-25 см идеально подходит под шампур... И всё же самое лучшее — это свежее потребление солнечной энергии, которой 4-5 кг с квадратного метра.

Орнелла — солнечный луч на вашей грядке!



F1 БАРСЕЛОНА

Для подготовки конкретной модели к показу на подиуме проходят годы, а иногда десятилетия. Необходимо за это время не отстать от модных тенденций, от заинтересованности любителей арбузной моды в том или ином сортовом качестве. Надеемся, что помощь наших израильских дизайнеров (селекционеров) пришла вовремя, и за 5 лет мы создали к году солнца модель, в названии которой не только один из самых любимых городов малыша Семко — Барселона, но только самая модная форма, самый модный цвет, самый оригинальный вкус, но ещё и 3-5 кг мякоти с 15% общего сахара, да и к тому же мякоть без семян! Наше солнышко зажглось для Вас, и только от Вас зависит, как долго оно будет светить. Проблема в высокой стоимости семян данного гибрида арбуза имеет место быть, но всё же надеемся, что настоящих любителей изысканного вкуса с 1.06.2017 г. это не остановит!

F1 Барселона — удовольствие дорогое, но оно того стоит!



F1 ЛИНА

Названа модель в честь одной вьетнамской девушки агронома, которая хотела познакомить вьетнамских овощеводов с лучшими топ-моделями из Волшебного мира семян и немного преуспела в этом. Но это о том, как рождаются названия, а сама модель получила путёвку в жизнь на селекционной площадке под Акко, что в Израиле, где и показала не только феноменальную скороспелость, но ещё и отличный вкус и возможность длительной транспортировки без потери модельных (товарных) качеств. На одной модели можно получить 5-6 плодов массой до 2 кг. Плоды модной округлой формы, жёлто-оранжевой окраски, с чётко выраженной сеткой, которая придаёт модели особый шарм. Модель раскрывает все свои качества за 55 дней хоть в поле, хоть на грядке, хоть в теплице в любом регионе России и Вьетнама!

F1 Лина — модель для укрепления дружбы между соседями.

«МЫ ВЫШЛИ В САД...»

Окончание. Начало см. 3 стр.

— Престижная одежда — это признак успеха...

Конечно! Просто в новой коллекции мне хотелось выразить свое желание свежести и яркости — в противовес зашоренности, жёстким стилистическим решениям и дресс-коду в самом широком понимании этого слова. Вот и на юбилейном празднике фирмы рядом с уже знакомыми образами костюмов появились три новые феи: юная Принцесса Томатля, загадочная Королева Кьюкюмбер и строгая Золотая Перчинка...

— Ваша коллекция изначально носит карнавальное значение?

— В ней нет карнавальности. Это скорее... изыски.

— Кто ещё участвует в создании коллекции «Мы вышли в сад...»?

— Мой технолог — Марина Каболова. Она училась в Санкт-Петербурге в академии театрального искусства и обладает удивительным чувством формы. Для коллекций такого рода — это очень ценно...

— Собираетесь ли Вы продолжить эту оригинальную тему?

— Да! Так и хочется одеть всех в огурчики, помидорчики, патиссоны! Это, конечно, шутка. Хотя, ведь уже создали сказку «Чиполлино». Помните, элегантную Вишенку, непокорного Лука, чванливого сеньора Помидора. В этой сказке есть всё... и даже политика! У меня есть множество идей по поводу всех овощей. Я часто задумываюсь о природности самого процесса творчества. И мне было бы интересно поработать в этой тематике коллекцию одежды pret-a-porter. Такая одежда может сделать жизнь ярче и радостней...

Я знаю, что в следующем году у моего доброго приятеля из Волшебного мира семян Юрия Алексеева 60-летие — и у него есть идея поставить в честь этого события оперу «Сельская честь» по несколько изменённому либретто (всё будет происходить в Волшебном мире семян в Москве с утра до вечера 15.10.2017, а не в сицилийской деревне в воскресенье утро 1880 года). Надеюсь, моим костюмам найдётся место на этом празднике жизни, а в московской постановке оперы обязательно будет счастливое окончание!

— Благодарим Вас, Юлия, за творческое понимание идей Волшебного мира семян!

— И вам спасибо за понимание моего творчества!



Модели: огурец F1 Котор и морковь F1 Нантик резистафлай

В сентябре 2016 года в РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, состоялась очередная международная научно-практическая конференция «Состояние и перспективы селекции и семеноводства капустных культур».

В конференции приняли участие ведущие ученые стран СНГ в области селекции овощных и масличных капустных растений Г.Ф. Монахос, С.В. Королева, Л.Л. Бондарева, Г.А. Костенко, С.Г. Монахос, Л.А. Горлова, А.М. Артемьева, В.Т. Воловик, специалисты университетской среды Ф.С. Джалилов, А.Т. Орынбаев и др., представители ведущих семенных компаний РФ и Киргизии, руководители Государственной комиссии по сортоиспытанию. Одновременно прошел семинар научно-методической комиссии по селекции и семеноводству капустных культур в России.

Участники конференции представили свои доклады и сообщения о различных аспектах селекционных работ, акцентировали внимание на необходимости усиления создания конкурентоспособных гибридов, повышения уровня их устойчивости к болезням. Проведение этого мероприятия в ведущем научном центре страны позволило провести оценку положения отечественной селекции по капустным культурам, подвести некоторые итоги работ за последние годы, провести «мозговую» штурм в решении проблем, выработать определенные рекомендации по направлениям селекционных работ.

На конференции было отмечено, что уже более двух десятилетий идет жесткая конкурентная борьба за сортовой состав на российских полях. Транснациональные компании вложили огромные финансовые средства в развитие современных методов генетики, биотехнологии и селекции, создали селекционные центры во многих странах мира, организовали семеноводство в наиболее благоприятных климатических зонах, разработали эффективные способы доработки семян с инкрустацией, наладили агрессивное продвижение своих селекционных достижений по всему миру и пытаются доминировать и в Российской Федерации. Согласно различным источникам, эти компании ежегодно реализуют в нашей стране только семян капусты на сумму около 1 млрд.руб. Следует отметить, что неоправданно высокие цены на семена капусты (от 150 до 240 тыс.руб./кг) негативно сказываются на экономике овощеводческих хозяйств. В себестоимости товарной капусты стоимость семян составляет около 1 рубля при том, что осенью в различных регионах страны закупочная цена колеблется от 4 до 8 руб./кг.

Главное направление развития селекции капусты — это создание гибридов вместо сортов популяций. В Тимирязевской академии почти 35 лет ведется интенсивная работа по селекции капустных культур. За разработку, внедрение и организацию промышленного семеноводства коллектив авторов удостоен премии Правительства Российской Федерации.

Участники конференции ознакомились с практическим осуществлением селекционного процесса на «Селекционной станции имени Н.Н.Тимофеева», в том числе с методиками оценки селекционного материала на устойчивость к наиболее вредоносным заболеваниям — фузариозному увяданию, киле и сосудистому бактериозу.

Здесь впервые в мире(!) во все разновидности капусты переданы гены устойчивости к киле от европейского турнепса, продвигается работа по передаче эффективного доминантного гена устойчивости к трем расам сосудистого бактериоза из горчицы эфиопской.

Отмечен прогресс в освоении технологии ускоренного получения чистых линий биотехнологическим методом — культивированием микроспор в Лаборатории генетики, селекции и биотехнологии Тимирязевской академии и во ВНИИССОКе.

Кульминацией первого дня конференции было представление селекционных образцов позднеспелой белокочанной капусты с устойчивостью к трем заболеваниям — киле, фузариозу и сосудистому бактериозу. Это достижение позволит в ближайшие 2-3 года выйти на рынок с новыми гибридами и провести импортозамещение как в России, так и в государствах СНГ.

В рамках конференции участники посетили сортоучасток в ЗАО «Бунятино» Дмитровского района, где ознакомились с коллекциями российских и зарубежных фирм и убедились в актуальности селекции на устойчивость к сосудистому бактериозу как для российских, так и зарубежных селекционеров. На сортоучастке достойно выглядело большинство гибридов, созданных на Селекционной станции имени Н.Н.Тимофеева (ранняя F1 Настя,

среднеспелые F1 Мишутка и F1 Семко Юбилейный 217, среднепоздние и поздние F1 Фаворит, F1 Колобок, F1 Экстра, F1 Дублер, F1 Престиж, F1 Валентина, F1 Квартет, F1 Орион и F1 Доминанта). Преимущества иностранных гибридов над российскими практически не наблюдалось.

Продолжается поиск и новых технологий возделывания капусты. К таким новациям следует отнести выращивание поздней белокочанной капусты в озимой культуре в зоне субтропиков. Суть способа заключается в раннеосеннем посеве не позднее 15 июля. Высадка рассады в поле в середине августа — и в конце ноября формируются кочаны массой до 3 кг. Они «хранятся» в поле до апреля месяца. В зимний период 2015-2016 годов в Дербентском районе Дагестана растения гибридов F1 Орбита и F1 Доминанта выдержали кратковременные заморозки до -12°C, в то время как у гибрида F1 Агрессор (Syngenta) вымерзли практически все растения. В двухлетнем испытании по такой технологии лучшие результаты у отечественного гибрида F1 Доминанта.

Наглядна экономическая выгода этого способа! Так при густоте высадки рассады 30 тысяч растений на 1 га и урожайности более 50 тонн, при закупочной цене 10 руб./кг, выручка — 500 тысяч руб./га. Применение подзимней технологии выращивания капусты многим «пришлось ко двору». Осенью 2016 года высажено уже около 30 га гибрида F1 Доминанта и в марте 2017 планируем проведение семинара в Дербенте, на который пригласим овощеводов юга Дагестана и Азербайджана.

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

F1 Валентина

F1 Орион

F1 Колобок

F1 Доминанта

F1 Мишутка

F1 Фаворит



ПОДВОДЯ ИТОГИ УХОДЯЩЕГО ДАЧНОГО СЕЗОНА...



Вот и подходит к завершению дачный сезон. Уже почти всё сделано: все, что хотели посадить, посадили, вырастили, получили урожай, отдохнули, зарядились положительными эмоциями на весь предстоящий год. Программа максимум выполнена, можно считать, что дачный сезон-2016 закрыт.



В этом году мы хорошо потрудились и чего только не вырастили на наших грядках: огурчики, помидорчики, баклажанчики, перчики, картошечку, клубничку, смородинку, виноградик и много-много разных вкусов. Всё это мы защищали от многочисленных болезней биопрепаратами. Весной обрабатывали почву раствором **Трихоцина**, СП (6 гр/10-30 л воды/100м²), перед посевом семян и посадкой рассады вносили **Глиокладин**, таб (1 таб. на лунку/горшок). В период вегетации, чтобы наши томаты не болели фитофторозом, альтернариозом, мучнистой росой, серой и белой гнилями, а огурцы стойко переносили атаки возбудителей мучнистой росы, угловатой бактериальной пятнистости, серой и белой гнилей, увяданий – мы профилактически опрыскивали их биологическими препаратами **Алирин-Б** и **Гамаир** (1 таб.+1 таб./1 литр воды). Для предотвращения развития заболеваний, обработки проводили каждые 7-14 дней, 2-3 раза за сезон. **Алирин-Б** совместно с **Гамаиром** защищали не только овощи (капусту, лук, морковь, перец, картофель, томат, огурец), но и фрукты, ягоды и цветы. Применяя **Алирин-Б** и **Гамаир**, мы защищали яблоню и грушу от парши и монилиоза, спасали землянику от серой гнили, обезопасили свои любимые цветы от мучнистой росы, пятнистостей, увяданий.

Сейчас мы спокойно можем готовить заготовки на зиму и представлять как холодными, зимними вечерами, в кругу родных и близких, будем наслаждаться плодами своего труда и не думать о том, что малиновое варенье или маринованный огурец будут вредны для нашего здоровья. Не будет опасений, потому что всё, что было выращено – было выращено без использования химических препаратов и с помощью проверенных биологических препаратов, эффективных и безопасных для человека и окружающей среды, что подтверждается наличием у препаратов государственной регистрации.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ!

Любой препарат (пестицид) (химический и биологический), а также любые удобрения (органические, органико-минеральные и другие), в том числе иностранного производства, должны в обязательном порядке пройти процедуру государственной регистрации на территории России (Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном

обращении с пестицидами и агрохимикатами»). Эта процедура подтверждает безопасность препарата для человека и окружающей среды и его эффективность.

При прохождении процедуры государственной регистрации препарат и его действующее вещество проходят экспертизы токсикологов (влияние препарата на здоровье человека), экологов (влияние препарата на рыб, пчел, почвенных организмов), испытания на эффективность, безопасность и многое другое. Экспертизы проводят государственные организации, входящие в список допущенных Минсельхозом к проведению таких экспертиз.

Только в случае положительных решений всех участвующих организаций, препарат получает разрешение на производство и продажу на территории России. Выдачу свидетельств на основе экспертных заключений аккредитованных организаций выдает Минсельхоз России. Реестр препаратов, применение которых разрешено на территории России также ведет Минсельхоз России. Реестр является открытой информацией, с которой на сайте Минсельхоза может ознакомиться любой заинтересованный гражданин.

Производство и реализацию химических и биологических препаратов до 2011 года контролировал Россельхознадзор. Сейчас, к сожалению, система контроля за рынком практически не работает. Поэтому ситуацией зачастую пользуются недобросовестные производители, игнорирующие требование обязательной государственной регистрации биопрепаратов, в результате чего на прилавки попадают препараты, эффективность и безопасность которых никто не проверял. Поскольку магазины никто не контролирует на предмет наличия у товаров государственной регистрации, они торгуют тем, что продается.

Так что все риски от применения незарегистрированных биопрепаратов и удобрений ложатся на плечи покупателей. Поэтому настоятельно рекомендуем при выборе препарата обязательно обращать внимание на присутствие на упаковке данных о его государственной регистрации.

Выбор препаратов, которые Вы будете применять у себя на грядках, напрямую влияет и на Ваш урожай, и на Ваше здоровье, поэтому рекомендуем уделять ему особое внимание.

Ведь, если Вы используете незарегистрированный препарат, значит, Вы даже не задумываетесь о своем будущем, не цените свой труд и не заботитесь о самом ценном – о своем здоровье.

Если Вам важна эффективность и безопасность покупаемого биопрепарата, то обязательно обращайте внимание на наличие на упаковке следующей информации:

- Действующее вещество (с указанием штамма микроорганизма)
- Концентрация (титр)
- № ТУ (№ технических условий)
- № государственной регистрации
- Регистрант (наименование и контактные данные)
- Производитель (наименование и контактные данные)
- Регистрационный номер тарной этикетки

Если такая информация на упаковке присутствует, то данный биопрепарат прошел государственную регистрацию, следовательно, его эффективность и безопасность подтверждена соответствующими организациями. Такой препарат Вы можете смело применять без опасения за своё здоровье и здоровье своих близких.

Ссылка для просмотра Государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ:
http://www.mcx.ru/documents/document/v7_show/29068.133.htm

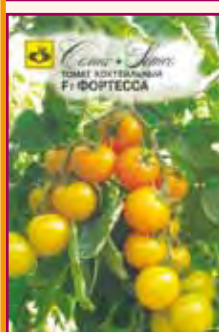
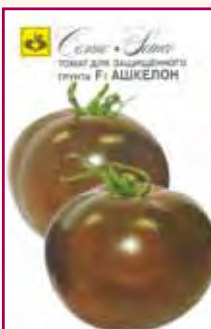
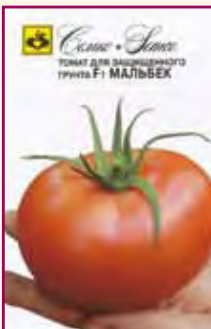
Ссылка для проверки биопрепарата на наличие его гос. регистрации:
<http://service.mcx.ru/Registers/Register?type=1®istryType=Registry>

Ссылка для проверки удобрения на наличие его гос. регистрации:
<http://service.mcx.ru/Registers/Register?type=2®istryType=Registry>



НОВИНКИ для ГОСРЕЕСТРА

**ФОРМА
РАЗЛИЧНАЯ
ЦВЕТ
РАДУЖНЫЙ
ВКУС
ОТЛИЧНЫЙ**



СОРТОИСПЫТАНИЕ — 2016. ЕДИНСТВО В МНОГООБРАЗИИ

ЭКЗАМЕН СДАН.

Конкуренция на рынке семян овощных культур по-прежнему остается острой. Всё новые и новые сорта и гибриды появляются на полях и огородах. Но, что греха таить, многие из них, несмотря на новизну названий, мало чем отличаются от своих предшественников. И не только по чьему-то злему умыслу. Просто селекция - дело сложное! Чем же сегодня можно привлечь внимание овощеводов и огородников, особенно энтузиастов-новаторов, фермеров, крупных товаропроизводителей? Ответ, как говорится, лежит на поверхности (и внутри) каждого овоща. И определяется его вкусовыми и биохимическими параметрами, оригинальностью формы и цвета, технологическими качествами, и конечно, экономической эффективностью! Именно эти задачи и решают селекционные программы фирмы Семко вот уже 25 лет.

Предваряя вопросы некоторых наших покупателей, в ещё и ещё раз официально подтверждаем: при создании гибридов от Семко используются только методы традиционной селекции, но никогда - генномодифицированные организмы! Да, этот процесс более долгий, но... Если попросту говорить, будет спокойнее как для нас, так и для потребителей.

В сезон 2016-2017 года Семко выходит на рынок - конечно же с томатной группой, которой фирма

уже давно отдала «пальму первенства» в своих селекционных программах.

Вспомните! Ещё семь-десять лет назад мы все довольствовались в основном красноплодными томатами. Именно в то время была поставлена задача и сделан основной акцент в селекции томата на преодоление этого цветного единообразия. И в томатном ассортименте фирмы в 2006-2007-х годах впервые появились «цветные» томаты: розовый F1Розе и желтоплодный F1Ясик. А к 2010 году подошла уже целая команда - F1Бокеле, F1Мамула, F1Розовый Спам, F1Оранжевый бой, и первый вишневидный оранжевоплодный гибрид F1 Черри Лиза...

И стало очевидным: ставка на «светофорные томаты» весьма перспективна. Не только населению, но и товаропроизводителям они пришлись «ко двору». Программа получила новый импульс: в 2016 году успешно прошли государственные испытания еще две новинки для открытого грунта и плёночных теплиц.

Испытания проводились на территории Селекционной станции им. Н.Н.Тимофеева, нашего давнего селекционно-семеноводческого партнёра, а оценивали гибриды эксперты из филиала Государственной комиссии РФ по охране и испытания селекционных достижений по Московской области.

Первым на суд комиссии предстал томат с красноречивым названием F1 Розовая Катя - почти двойник популярного красноплодного гибрида F1 Катя. Столь же раннеспелый (от всходов до созревания 80-85 дней) розовоплодный гибрид уже успел «отметиться» в различных регионах высокой продуктивностью, достаточной выносливостью к перепадам температуры и жаростойкостью. Невысокие растения высотой 60-70 см с хорошей облиственностью обеспечивали надёжное прикрытие от палящего солнца округлых, плотных 100-120 граммовых плодов. Отмечена также хорошая завязываемость плодов при повышенных температурах, дружность их созревания и устойчивость к растрескиванию. Оказалось, что и урожайность в 10 кг/м² может быть легко преодолена (в производственных испытаниях в 2016 году в Астраханской области собрано по 19 кг/м²!).

Не лишне будет подчеркнуть: у гибрида хороший уровень защиты от вируса томатной мозаики, вертициллёза и фузариоза, альтернариоза, гнили корней.

Успешно прошел испытания и гибрид F1 Наранжести (95 дней от всходов) с интенсивно оранжевыми плодами массой 130-140 граммов, а на разрезе - морковной окраски и сладким вкусом. Надеемся он проявит себя в открытом грунте и плёночных теплицах в южных регионах, так как в условиях этого года он уже показал хорошую завязываемость при повышенных температурах.

Округлые плоды обладают высокой плотностью (хорошо при транспортировке) и равномерной окраской. Продуктивность также впечатляет от 9 до 18 кг/м².

Программу индетерминантных томатов коктейльного типа с оригинальной окраской представляли два гибрида.

Округлояцевидные плоды гибрида F1 Черри Тайгер (раннеспелый 85-95 дней от всходов) сразу привлекали «боевой» тёмнокраснобурую раскраской с зеленоватыми продольными полосками. Растение плотно укрывало листьями кисти с 12-15 плодами по 35-40 граммов каждый. Причем созревают они практически одновременно, так что сбор плодов можно проводить по выбору - одиночными плодами, а чуть погодя (день-два) и полностью срезать кисть. При этом было отмечено отсутствие залома кистей и хорошее приращение плодов к плодоножке.

Полной противоположностью выглядел раннеспелый (85-90 дней от всходов) гибрид F1Фортецца - его жёлто-оранжевые плоды были хорошо видны на сильном, открытом растении. Собранные в кисти по 10-12 плодов (каждый по 40-50 г) они отличались дружностью созревания, что позволяет проводить уборку кистями или отдельными плодами. В тоже время было отмечено, что на растении формируются как простые, так и промежуточные кисти (условия и технология дают о себе знать), но это никак не отражается на продуктивности гибрида - в плёночной теплице свыше 20 кг/м², а в открытом грунте с подвязкой не менее 9 кг/м².

Золотисто-оранжевыми плодами выделялся индетерминантный гибрид F1 Лушница. Созревание плодов массой 120-140 г отмечено через 100-105 дней после всходов. Причем, если в технической спелости на плодах «красовалось» небольшое зелёное пятно, то при полном созревании (или дозаривании) оно полностью исчезало. Несмотря на формирование килограммовых кистей (7-9 плодов) не было отмечено их залома, зато дружность созревания позволяет проводить уборку всей кисти, или отдельными плодами, которых наберется свыше 20 кг/м².

При этом отметим, что в плодах мало семян. Гибрид обладает хорошей устойчивостью к вирусу томатной мозаики, альтернариозу, вертициллёзу, фузариозу, альтернариозу, бактериозу и кладоспориозу.

В сортименте гибридов с «боевой» тёмнокраснокоричневой окраской, на испытания был предложен индетерминантный гибрид F1 Ашраф (90-95 дней). Растение хорошо облиственное, формирует простые кисти с округлыми, плотными плодами по 140-150 граммов.

Одновременно проходил проверку и гибрид F1 Ашкелон со сроком созревания 100-105 дней и массой плода 220-240 г. Изюминка этих гибридов - на разрезе созревшие плоды имеют тёмно-вишнёвую окраску (признак повышенного содержания ликопина).

Отмечено, что их растения хорошо завязывают плоды при повышенных температурах, но при созревании в таких условиях они приобретают красно-коричневую окраску. Выращивая в плёночных теплицах можно получить свыше 20 кг/м², порадуют они и в открытом грунте на шпалере.

Продолжаются работы и по повышению устойчивости гибридов к болезням, особенно новым, пока ещё не набравшим силу подобно фитофторозу, но столь же если не более, вредоносным - вирусу бронзовости (TSWV) и вирусу жёлтого скручивания листьев (TYLCV).

Для справки сообщим: поражение этими болезнями томатных плантаций только в США, ежегодно приносит убытки фермерам более чем на 150 миллионов долларов. Поэтому хорошо, что многие производители пока ещё не познакомились с этими заморскими напастями, но селекция должна работать на опережение. Когда эти болезни проявятся в полную силу, бороться с ними будет сложнее, да и препаратов пока ещё нет. А вот гибриды уже есть.

Индетерминантный гибрид F1 Семко 2016 с укороченными междоузлиями, формирует округлые и плоскоокруглые плоды массой по 120-130 граммов. В испытаниях он показал хорошую дружность созревания кисти с 7-8 плодов красной окраски. Помимо указанных выше болезней, гибрид обладает устойчивостью к вертициллёзному и фузариозному увяданию, вирусу томатной мозаики и к галловым нематодам. Для плёночных теплиц эти показатели имеют важное значение, которые при соответствующей технологии обеспечат урожайность свыше 25 кг/м² плодов с высокой товарностью, отличающихся хорошим вкусом.

Название нового гибрида томата не случайно - F1 Кистевой удар, ведь он способен хорошо держать «удар» как новых, так ещё и дополнительно четырёх основных болезней томата. Гибрид кистевого типа, формирует в кисти по 6-7 насыщенно красных плодов массой 130-150 граммов. Дружность созревания позволяет успешно проводить уборку кистями (свыше 27 кг/м²), а плоды сохраняют свои вкусовые и товарные качества в течение 20-30 дней после съёма.

За проведение работы по организации испытаний выражаем признательность Г.Ф.Монахосу, генеральному директору «Селекционная станция им. Н.Н.Тимофеева», а за проведение экспертной оценки наших гибридов в 2016 году особая благодарность Татьяне Александровне Дементьевой - заместителю руководителя Московского филиала Госкомиссии по сортоиспытанию и агроному Марине Евгеньевне Маркеловой.

СОРТОИСПЫТАНИЕ — 2016 — ИТОГИ

УСПЕШНО!



Томат F1 Семко 2016 экзамен сдал! Есть чему радоваться! Вот он каков - в надёжных руках испытателей и экспертов! Красивые плоды - обаяние формы и окраски, гармоничный вкус, приятная тяжесть урожая...
На снимке: слева направо - генеральный директор ООО «Селекционная станция им. Н.Н.Тимофеева» Г.Ф.Монахос; зам. руководителя филиала Госкомиссии РФ по сортоиспытанию по Московской области Т.А.Дементьева. Агрофирму «Семко-Юниор» представляют - зам. генерального директора Я.Ю.Алексеев и управляющий агрослужбы Н.Я.Сидоренко.

Пополнение и в группе крупноплодных гибридов томатов. Успешно прошел тестирование гибрид F1 Мальбек с округлыми плодами интенсивно красной окраски. Его плоды массой 200-230 граммов (в кисти 4-5) не заламывают кисти, не растрескиваются. И хотя гибрид не содержит генов замедленного созревания (rip и nog) плоды не теряют своих вкусовых и товарных качеств по истечении 30 дней после уборки.

Высокую урожайность (свыше 30 кг/м²) гибриду дополнительно обеспечивает и хорошая защита от вируса бронзовости, вируса томатной мозаики, вируса желтого скручивания листьев, вертициллёза и фузариоза, кладоспориоза, гнили корней и галловых нематод.

Более весомыми плодами отличился гибрид F1 Малвария, при сроке созревания 105-115 дней от всходов, они достигают массы 300-320 граммов. При этом они ещё и красивы - округлой формы, гладкие, блестящие, а привлекательность им также придают длинные раскрытые чашелистики. Гибрид относится к томатам LSL типа, поэтому плоды обладают повышенной лёжкостью и в течение 40-45 дней не теряют своих вкусовых и товарных качеств. Обращаем внимание: плоды этих гибридов надо убирать обязательно в полной спелости, так как убранные в бланжевой спелости они долго и слабо набирают полную окраску.

Наравне с усилением селекционных работ по томатам, завершён цикл по созданию двух новых гибридов огурца. В 2016 году успешно «сдал экзамен» партенокарпический гибрид огурца F1 Рисан, со сроком созревания 40-42 дня. Одна из его особенностей - формирование на начальном этапе роста одного зеленца в узле, а затем по мере «взросления» - 1-2 цилиндрических плодов корншонного типа. Устойчивость к основным четырём болезням позволяет выращивать этот гибрид в открытом грунте и плёночных теплицах и получить соответственно свыше 12 кг/м² и 19 кг/м² огурцов отличного вкуса. При этом они хороши как в свежем виде, так и при консервировании и засолке.

Под стать ему и партенокарпический гибрид огурца F1 Котор, но с более ранним периодом созревания - 39-40 дней и пучковым плодоношением. Цилиндрические плоды насыщенного зелёного цвета, длиной 9-11 см, массой до 100 граммов обладают отличным вкусом, без горечи. Повышенная теневыносливость и продолжительный период плодоношения позволяет получить более ранний урожай в теплицах около 20-25 кг/м², да и в открытом грунте гибрид также достаточно продуктивен - 12-14 кг/м².

Н.Сидоренко,
Управляющий агрослужбы
ООО «Семко-Юниор»

Все названные гибриды получили положительную оценку и рекомендованы для включения в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Согласно действующему положению выводы Экспертной комиссии будут оформлены в начале следующего года, официально Государственный реестр будет опубликован в феврале-марте 2017 года.



Детерминантный гибрид F1 Миришта готовится к государственным испытаниям в 2017 г. на селекционной площадке в г. Тирасполь.

ОЧЕНЬ ПРИЯТНО!



ЗВЁЗДЫ СТАНОВЯТСЯ БЛИЖЕ!

Эту фразу наш малыш Семко произнёс, получая свой (теперь уже легендарный!) пакет с семенами, проштемплёванный (6 октября 1994 г.) на борту орбитального пилотируемого комплекса «Мир». И вот теперь агрофирма «Семко» получила постоянный космический адрес - звезду «седьмой величины» своего имени в созвездии Рака (с координатами: $\alpha 08^h 40^m 54.55^s$ $\delta +16^\circ 29' 59.0''$). Это созвездие символ июля, а значит и дня рождения (19 июля) нашей фирмы. Теперь своё второе рождение мы получили на звезде по имени «Семко»!

ОФИЦИАЛЬНАЯ ХРОНИКА

НА СВОЁМ ОГОРОДЕ ВСЕ ОВОЩИ ВКУСНЕЕ!

Доктриной продовольственной безопасности поставлена задача максимально освободиться от зависимости иностранных продуктов питания. В свете известных решений об импортозамещении, стало много всевозможных разговоров и суждений о состоянии селекции и семеноводства, в частности овощных культур, обеспечение овощеводов семенами отечественных сортов и гибридов.

В настоящее время под овощными культурами занято свыше 640 тысяч гектаров. При этом в товарном овощеводстве семена иностранной селекции высеваются более чем на 80 % площадей, а в личных подсобных хозяйствах около 65 %.

В последние год-два заметно сокращается импорт свежих овощей, а значит необходимо срочно решать задачу их восполнения отечественными производителями. Задача решаемая, вот только путей её реализации не много.

Первый путь: полностью запретить ввоз семян овощных культур из-за рубежа.

Запрет ввоза - само простое решение, но массовое использование отечественных сортов и гибридов, которые по большому числу культур сильно отстают от зарубежных аналогов, неизбежно приведет к снижению производства овощной продукции...

Второй путь: Он многотрудный и очень затратный. Предстоит реализовать системный подход в научно-техническом обеспечении всего комплекса этой отрасли: селекция, первичное семеноводство, товарное семеноводство, подготовка семян продвижение их на рынок и реализация потребителям. Плюс к этому - создание (или закупка импортного) современного оборудования и техники для селекции и подготовки семян.

Решению этой задачи было посвящено одно из мероприятий, состоявшееся в конце октября 2016 г в Федеральном агентстве научных организаций (ФАНО).

В работе совещания приняли участие представители Всероссийского НИИ овощеводства, Всероссийского НИИ селекции и семеноводства овощных культур, Всероссийского НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства, а также практически все основные селекционно-семеноводческие компании овощеводческой отрасли. Участники совещания провели широкую дискуссию о проблемах селекции и семеноводства овощных культур в рыночных условиях, обсудили представленный Проект «Комплексного плана научных исследований по созданию конкурентоспособных сортов и гибридов овощных культур, семенного материала...». Реализация данного Проекта предусматривает увеличение к 2025 году доли семян овощных культур отечественной селекции в профессиональном овощеводстве до 60 %, а в личных подсобных хозяйствах до 80 %. При этом предстоит обеспечить 100 % ведение первичного семеноводства на территории России.

На пути осуществления этого плана очень много проблем. На наш взгляд, начать следует с реализации задачи по созданию новых гибридов основных культур - капусты, моркови, свеклы столовой, лука репчатого. Если по капусте отечественная селекция во многом вышла на уровень мировых достижений, то по другим - сильно отстает. По этому направлению необходимо усилить фундаментальные исследования по методам ускорения селекционного процесса, подготовке селекционеров, созданию нового поколения селекционной и семеноводческой техники и т.д.

Кроме того, следует скорректировать перечень карантинных сорняков, с тем, чтобы расширить возможность ведения семеноводства в южных регионах страны...

Как будет осуществляться этот план покажет время. Но откровенно уже то, что проблемам овощеводства стали уделять больше внимания.

Агрослужба ООО «Семко»

ОНИ ЕЩЁ ЗАЯВЯТ О СЕБЕ!

Работы юннатов очень заинтересовали Семко. Уверены: многие из них со временем станут отличными специалистами-овощеводами!



Гуляев Никита

В своём юбилейном году агрофирма «Семко» получила значительный объём ценной информации по итогам сортоиспытания её фирменных гибридов и сортов моркови, продланного добротно – без скидок на возраст! – юными натуралистами Белгородской, Калужской, Омской и Тюменской областей. Эта информация может заинтересовать всех, кто занимается огородничеством.

В Белгородской области ученик 9 класса средней общеобразовательной Ивановской школы Капленко Сергей (член ученической производственной бригады «Колос Надежды») провёл сортоиспытание гибридов моркови F1 Нантская Семко, F1 Нантик Резистафлай, F1 Олимпиец, F1 Лидия и F1 Нелли, взяв в качестве стандарта гибрид F1 Каллисто, популярный в этом регионе. Все испытываемые гибриды продемонстрировали стрессоустойчивость в нетипичных погодных условиях лета 2016 года, высокую урожайность и товарность на уровне контроля. В работе особо отмечено, что у всех опытных гибридов диаметр сердцевинки корнеплода значительно меньше, чем у контроля (у гибридов F1 Нантик Резистафлай и F1 Нелли этот показатель составил всего лишь 0,3-0,5 см при диаметре корнеплода 3,0-3,8 см – в то время как у контрольного гибрида F1 Каллисто диаметр сердцевинки корнеплода составил 1,5 см!). Этим объясняются их более нежная консистенция и лучшие вкусовые качества.

Окончание см. 25 стр.

ОВОЩЕВОДСТВО ДЛЯ ЮННАТОВ — ДЕЛО УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ!



Федеральным детским эколого-биологическим центром (в рамках сетевого проекта «Малая Тимирязевка»), совместно с агрофирмой «Семко» (в рамках программы «Внедрение новых отечественных сортов и гибридов овощных культур, осуществляемой в ходе выполнения задач по импортозамещению и повышению эффективности семеноводства и овощеводства») в 2016 году проводилась работа по реализации проекта-задания: «Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко»».

Проект-задание выполнялось в соответствии с Положением, в период с января по 15 октября 2016 года и включало три этапа:

I – региональный - с 15 января по 15 августа 2016 года в субъектах Российской Федерации, II – федеральный (заочный) - с 15 августа по 05 сентября, III – финальный (в октябре 2016 года, в рамках программы Всероссийской выставки «Юннат»).

На грядки для проведения опытнической работы были приглашены школьники 5-10 классов и коллективы объединений учащихся сельскохозяйственного профиля, действующие под руководством учителей, педагогов дополнительного образования, специалистов сельского хозяйства и родителей, имеющих опыт ведения приусадебного хозяйства. Всего – 360 учащихся из 27 субъектов Российской Федерации: Республики - 6 (Башкортостан, Коми, Марий Эл, Удмуртская, Хакасия, Чувашская); края - 1 (Красноярский); области - 20 (Архангельская, Белгородская, Владимирская, Воронежская, Калининградская, Калужская, Кемеровская, Костромская, Курганская, Ленинградская, Московская, Мурманская, Нижегородская, Новосибирская, Омская, Орловская, Ростовская, Рязанская, Смоленская, Тюменская).

Цель проекта-задания: развитие интереса детей и молодежи к сельскохозяйственному производству через непосредственное участие их в практической деятельности на учебно-опытных участках образовательных организаций (на полях ученических производственных бригад, а также личных приусадебных участках), направленной на подготовку учащихся к грамотному землепользованию, сохранению и приумножению агробиоразнообразия.



Генеральный директор агрофирмы «Семко» Ю.Б. Алексеев поблагодарил всех участников проекта-задания за практический вклад в развитие семеноводства и овощеводства в регионах России. На снимке: поздравления генерального директора принимают участники производственной бригады «Колос надежды» из Белгородской области.



НА ГРЯДКАХ ПОТРУДИЛИСЬ «НА ОТЛИЧНО»!

Об итогах проведения Всероссийского конкурса по сортоиспытанию овощных культур агрофирмы «Семко» в 2016 году.

Каждый из участников сделал свой выбор из большого ассортимента овощных культур, предложенных агрофирмой для сортоиспытания.

«Почему именно овощных культур – и почему сортоиспытание?» Да потому что сегодня ни одна отрасль в мире не развивается так бурно, как овощеводство. Годовое производство овощей в мире достигло 50-60 миллионов тонн! Налицо – стремление людей к здоровому образу жизни, массовому потреблению свежей овощной продукции.

Анализ по выбору овощной культуры участниками проекта показал следующее: морковь испытывали 21,1% учащихся, томаты для открытого и защищённого грунта – 21%, пряновкусовые и зеленные культуры – 18,6%, огурцы – 14%, перец для открытого и защищённого грунта – 9%, капусту – 9%, арбузы – 3,3%, дыни – 2,5%, свеклу – 0,8%. Весьма разнообразным был и сортовой состав. Капуста белокочанная представлена гибридами F1 Старт, F1 Глория, F1 Фаворит, F1 Семко Юбилейный 217, F1 Престиж, F1 Дублёр... Огурцы для открытого и защищённого грунта – F1 Семкокресс, F1 Орлёнок, F1 Артек, F1 Твикси, F1 Дездемона, F1 Каскадёр, F1 Темп, F1 Ритм, F1 Пасадобль... Томаты для открытого и защищённого грунта – F1 Катя, F1 Анюта, F1 Семко 18, F1 Семко-Союз, F1 Сайт, F1 Бокеле, F1 Мамула, F1 Семко 101, F1 Вериге... Перцы для открытого и защищённого грунта – F1 Юбилейный Семко, F1 Пересвет, F1 Заря, F1 Оранжевая Красавица, F1 Раннее Чудо, F1 Соната, F1 Оранжевое Чудо... Морковь столовая – F1 Нелли, F1 Олимпиец, F1 Нантская Семко, F1 сорта Астраханский Нантик Резистафлай, F1 сорта Астраханский Лидия... Арбузы столовые F1 Семко 2003, F1 Рамбла, F1 Барселона, сорт Астраханский и дыни – F1 Спринт, F1 сорта Астраханский Голпри, и Сказка... Удостоились вни-

мания и зеленные, пряновкусовые и малораспространенные культуры – укроп, руккола, овощная хризантема, скритуница японская, листовая репа, спилантес, базилик, салат листовой, кочанный, полукочанный...

Проект имел методическое сопровождение – методику и организацию проведения конкурсного опытнического задания, предусматривающие документацию, обработку данных и отчётность (журнал опытнической работы и требования к презентации) а также технику наблюдений и учётов в период вегетации. Методические рекомендации, источники информации и литературы, каталоги, видеоматериалы, включающие агротехнику овощных культур, были размещены в интернете на сайте проекта «Малая Тимирязевка» и сайте агрофирмы «Семко».

Участники проекта «Малая Тимирязевка» изучили биологические особенности опытнических культур, методику проведения опыта по выбранной теме, составили схему опыта, посеяли семена, вырастили рассаду, провели комплекс агротехнических мероприятий и наблюдений за растениями, оформили документацию. Итоги этой работы представлены в адрес Оргкомитета в виде опытнических работ, презентаций, отчётов.

Утвержденное Оргкомитетом жюри, в состав которого вошли, в частности, специалисты агрофирмы «Семко», учёные и преподаватели Российского государственного аграрного университета – Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева – отметило большое разнообразие сортов и гибридов, выбранных для сортоиспытания, которые представляют практический интерес для регионов. Не остались без внимания и творческий подход к оформлению и презентации опытнических работ, а также высокая степень личного участия в опытнической работе.



Группа юннатов из Новосибирской области. Черняк Елена Васильевна, методист (третья справа), координировала в области проект по сортоиспытанию. Баранник Вячеслав (в центре), проводил работу по сортоиспытанию перцев.

ОГОРОД ДАЁТ НАВЫКИ И ...«ЗАРАЖАЕТ СТРАСТЬЮ»!

«Окончательное оформление результатов исследования – один из самых трудных и важных этапов работы юных натуралистов. Задача этого этапа – описать полученные результаты и выводы в такой форме, чтобы они были понятны читателю и убедительны для него... Научный результат, не донесённый до читателя, следует считать несуществующим... Таково было одно из правил юннатского кружка Е.А.Нинбурга, биолога и педагога, который (как и его современники, учёные-натуралисты, руководители кружков П.П.Смолин и А.М.Котон) «сердце своё отдавал юннатам как дар»! Не потому ли, по мнению известного писателя-натуралиста В.В.Бианки, «кружки их давали школьникам не только определённые навыки, но и – главное! – заражали ребят страстью к исследованию жизни растений»...

«...И ЭТА ОЦЕНКА ЗАСЛУЖЕННАЯ»

Жюри особо отметило высокую активность регионов - Удмуртской Республики, Белгородской, Владимирской, Воронежской, Калужской, Костромской, Мурманской, Новосибирской, Омской, Орловской областей. Отмечается качество, высокий методический уровень и творческий подход к оформлению работ учащихся.



Слева направо: Кабанов Дмитрий, Тигрова Елена Николаевна, Тигров Максим

В Белгородской области сортоиспытанием занимались десятки школьных коллективов. Особого внимания заслуживает средняя общеобразовательная Ивановская школа Старооскольского района Белгородской области, и члены ученической производственной бригады «Колос Надежды» - Сторожев Кирилл (10 класс), Капленко Сергей (9класс), Мангаров Владислав (8 класс), Моногаров Полина (10 класс), Ченцова Виктория (6 класс) под руководством учителя технологии Ченцова В.Н. представившие свои исследования по сортоиспытанию гибридов перца сладкого для открытого грунта, гибридов моркови и белокачанной капусты, гибридов томатов для открытого и защищённого грунта.

По итогам отлично проделанной работы Сторожев Кирилл и его руководитель Ченцов В.Н. были выдвинуты кандидатами на поездку в Черногорию, для участия в международном семинаре.

При рассмотрении опытнических работ, особое внимание было уделено выращиванию перца сладкого в защищённом грунте. Не многие участники в рамках проекта испытаний сортов и гибридов «Семко» проводили тестирование в таких условиях. Тем интереснее была работа, выполненная юными испытателями «Станции юных натуралистов «Патриарший сад» школьниками Тигровым Максимом и Кабановым Дмитрием (11 класс) из г. Владимира. Они выбрали тему тестирования в защищённом грунте гибридов перца сладкого F1Летний куб, F1Раннее чудо, F1Оранжевая Красавица, F1Рубик и F1Тамерлан. Регион, скажем прямо, сложный для культуры. Недостаток солнечной инсоляции, резкие колебания температуры, негативно отражаются на росте и развитии растений, формировании урожая. Но ребята подошли к выполнению задания ответственно и грамотно. В этом им большую помощь оказала руководитель и педагог дополнительного образования Тигрова Е.Н. Усердие юннатовцев было вознаграждено хорошим урожаем. Проведённые испытания подтвердили: огородники имеют реальную возможность и хорошую перспективу выращивания перца сладкого в условиях области и получить хороший экономический эффект.

Представленный итоговый отчет выполнен со знанием дела и получил высокую оценку жюри, а испытатели вполне заслуженно были приглашены для участия в Международном семинаре по селекции и семеноводству в Израиле, который организует «Семко» в декабре 2016 года.

Более 200 учащихся из 16 районов и городов Новосибирской области проводили испытания сортов и гибридов овощных культур. Жюри отметило высокий потенциал представленных работ из Тогучинского, Баганского, Чановского, Чистоозёрного, Колыванского, Татарского, северного, Здвинского районов, Областного центра развития творчества детей и юношества.

Итоги работы по сортоиспытанию юные натуралисты представляли в средствах массовой информации, на конференциях различного уровня (учрежденческих, районных). По итогам Областного тура Всероссийского сортоиспытания «Семко» в ноябре этого года планируется проведение областной научно-практической конференции «Ступени». Специалисты отдела экологии, туризма и краеведения систематически оказывали консультационно-методическую помощь по проведению сортоиспытания, проводили выездные семинары, областной семинар при министерстве образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

Координатором областного этапа Всероссийского сортоиспытания семян и гибридов «Семко» в Новосибирской области была Е.В. Черняк.

Генеральный директор агрофирмы «Семко» Ю.Б.Алексеев отметил, что устойчивое развитие сельского хозяйства и решение вопросов продовольственной безопасности России в значительной степени зависит от развития селекции и семеноводства. Он подчеркнул важность проведенных испытаний не только для фирм, но для овощеводов и огородников в регионах, поблагодарил всех участников проекта-задания за выполненную работу и заверил, что «Конкурное сортоиспытание сортов и гибридов «Семко» будет продолжено и в 2017 году.

Е.Прошина, заведующая отделом агроэкологии Федерального детского эколого-биологического центра

ОНИ ЕЩЁ ЗАЯВЯТ О СЕБЕ!

Начало см. 24 стр.

По итогам исследований все испытывавшиеся гибриды были рекомендованы для выращивания фермерам и огородникам Белгородской области как высокопродуктивные, с улучшенными вкусовыми качествами.

В Калужской области на базе областного эколого-биологического центра ученики 9 класса Дин Дмитрий и Мельников Константин провели испытания гибридов моркови F1 Лидия, F1 Олимпиец и сортов Шантенэ Роял, Шантенэ Королевская, Олимпус, Вита Лонга – с целью выявления самых продуктивных. При посеве в начале июня массовые всходы получили 11 июня. К концу августа на делянках с посевами гибрида F1 Лидия и сортов Шантенэ Роял и Вита Лонга масса корнеплодов достигла указанной в их сортовых характеристиках, и они были готовы к уборке. Кроме того, перечисленные сорта и гибриды продемонстрировали наибольшую урожайность и были рекомендованы для выращивания в Калужской области. Лучшим среди них по товарности и вкусовым качествам признан гибрид F1 Лидия.

Совидным перечнем испытываемых сортов и гибридов моркови отличилась работа семиклассника Мамонтова Вячеслава из города Ишима Тюменской области. Он провёл испытания гибридов F1 Нантик Резистафлай, F1 Нантская Семко, F1 Нелли, F1 Олимпиец, F1 Лидия и сортов Вита Лонга, Шантенэ Королевская, Шантенэ Роял, Олимпус. В качестве контроля выбран районированный в этих краях сорт Московская Зимняя. Лучшими по урожайности и товарности были признаны гибриды F1 Нелли, F1 Лидия, а также сорта Вита Лонга, Шантенэ Роял, Олимпус. По результатам дегустационной оценки вне конкуренции были гибриды F1 Нелли, F1 Лидия и сорт Шантенэ Роял.

Впечатляет серьёзный подход к исследованию ученицы 5 класса Полецкой Галины из Тарского района Омской области. Она решила не только провести сортоиспытание ряда сортов и гибридов моркови, но и определить среди них наиболее подходящие для выращивания в зоне с коротким периодом вегетации. Испытывались гибриды F1 Нантик Резистафлай, F1 Олимпиец и сорта Шантенэ Королевская, Шантенэ Роял и Олимпус. За контроль был принят сорт Вита Лонга, районированный в Омской области с 2001 года.

В данной работе одним из показателей, по которому оценивались сорта и гибриды, был срок наступления пучковой спелости, позволяющий начать потребление ранней продукции. У гибрида F1 Нантик Резистафлай и сортов Шантенэ Королевская и Шантенэ Роял пучковая спелость наступила раньше, чем у контроля. Лучшим по скороспелости, товарности, и урожайности признан F1 Нантик Резистафлай.

При ознакомлении с работами юных натуралистов (а их только на фирме «Семко» было просмотрено более сорока) обращает внимание особый интерес школьников к зеленым культурам.

К примеру, Овсянников Георгий, ученик 6 класса, на базе теплицы Воронежской областной станции юных натуралистов изучал сортовые особенности не только традиционных укропа и салата, но и горчицы листовой Аригато, спилантеса огородного Самба, хризантемы овощной Кикубари и скривницы японской Мишуба... В декабре 2016 – феврале 2017 годов он думает продолжить сортоиспытание зеленых, пряно-вкусовых и малораспространенных культур тех же сортов, причём, в зимних условиях (на базе отапливаемой теплицы).

Ещё один пример: Шеина Анастасия, учащаяся 9 класса Верх-Красноярской средней школы Северного района Новосибирской области, наблюдала на пришкольном участке за ростом хризантемы овощной Кикубари и репы листовой Комацуна. Сортоиспытание она проводила в первый раз. Было, конечно, сложно, но интересно. В следующем году думает эту работу продолжить, опробовав новые пряновкусовые и малораспространённые культуры, до которых в сезоне-2016 – «руки не дошли»...

Ещё одна тенденция: многие юннаты – это учащиеся 5-7 классов. Как говорится, из молодых, да ранние: по актуальности исследований они не отстают от старшеклассников. Такое стремление к агрономическим знаниям, пылливость ума – радует и вызывает уважение. Оценивая работу Полецкой Галины и Овсянникова Георгия, хотелось бы отметить ещё и Гуляева Никиту, который на базе теплицы Дома детского творчества села Северное Северного района Новосибирской области провёл испытания целого ряда индетерминантных гибридов томата от «Семко»: F1 Исфара, F1 Буги-Вуги, F1 Кистевой Удар, F1 Паленка, F1 Семко 2016, F1 Оранжевый Спам, F1 Оранжевый Бой, F1 Семко 2112, F1 Рок-н-Ролл, F1 Черри Роза, F1 Черриколла. И результаты у него – отличные! Малыш Семко «взял на заметку» чёткую и ответственную работу Никиты и готов предложить ему долгосрочное сотрудничество по испытанию фирменных гибридов томата в защищённом грунте.

Специалисты агрофирмы будут наблюдать за деятельностью юннатов вместе с Федеральным детским эколого-биологическим центром.

Агротехнолог ООО «Семко»



НАГРАЖДАЕТСЯ ДИПЛОМОМ И ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ ООО «СЕМКО-ЮНИОР», г. МОСКВА

За реализацию программы «Внедрение новых отечественных сортов и гибридов овощных культур, осуществляемой в рамках выполнения задач по импортозамещению и повышению эффективности семеноводства и овощеводства» среди юных натуралистов и трудовых объединений учащихся сферы дополнительного образования детей естественнонаучной направленности.

Министр сельского хозяйства Российской Федерации А.Н.Ткачев

г. Москва, ВДНХ, 5-8 октября 2016

ПРИСЯДЕМ ЗА ОБЕДЕННЫЙ
СТОЛ И ПОГОВОРИМ О ВКУСЕТОМАТЫ: ПРИЯТНОЕ
С ПОЛЕЗНЫМ...

Кануло в веках - когда и кто впервые употребил слово "вкус", применительно к пище. Но зато известно много изречений и пословиц об этом. К примеру, наиболее известные: "О вкусе не спорь", "На вкус и цвет, товарищей нет, что кому нраву", "Кушанье познаётся по вкусу, а святость по искусу"...

Так, что же такое ВКУС (смак)? Если говорить о пище, то это "одно из пяти чувств человека", его физиологическая способность распознавать некоторые свойства продуктов питания: сладости, горечи, кислоты, солоности, пресноты и т.д.

Историки утверждают, что первая поваренная книга была составлена в Древней Греции Архестратосом ещё в 330 году до н.э. Кстати, всяческие приправы, для улучшения и создания вкуса, применяли и в древнем Китае, в Персии, в Шумерском царстве - и тоже задолго до новой эры...

Но мы - ближе к обеденному столу. Вернее об овощах и, в частности, о том, какой вкус у томата? А начинается он с курьезных историй. Напомним: поначалу томаты в Европе, да и в России, воспринимались как декоративные, и даже ядовитые растения. В датской (1774 года) книге «Полное руководство по садоводству», сообщалось, что "...плоды крайне вредны, так как сводят с ума тех, кто их поедает". В США томатами даже пытались отравить будущего первого президента Дж. Вашингтона.

И тем не менее, прошло немного времени и помидоры различной формы и цвета, крупные и мелкие, с различным вкусом, нынче выращивают практически повсеместно, и с удовольствием потребляют не только в свежем виде, но и консервируют, солят, делают пасты, кетчуп и т.д.



Самыми вкусными плодами в черри томатах уже два года выделяется индетерминантный гибрид F1 Асик.

В последние пять-семь лет ряд отечественных семеноводческих компаний - и прежде всего агрофирма «Семко»! - принялись возрождать былую славу томатов российского производства.

Создание сортов и гибридов нового поколения позволило во многом решить проблему вкуса, при этом сохраняя и приумножая показатели продуктивности, товарности, устойчивости к болезням, транспортабельности и других хозяйственно-ценных признаков. В настоящее время сортимент вкусных томатов достаточно широк.

Что же нужно знать о вкусе томата? Многочисленными исследованиями установлено, что содержание сухого вещества в плодах незрелого томата составляет от 2,5 до 2,8%, а по мере созревания плодов увеличивается до 8,7% в полной спелости.

При чем же здесь сухое вещество, - спросит читатель? А дело в том, что в состав сухого вещества входят сахара, витамины, органические кислоты, аминокислоты, белки, ферменты, минеральные соли, клетчатка, пектины, жиры и другие полезные биологически активные вещества.

Однако следует помнить, что биохимический состав плодов томата не постоянен и может изменяться в зависимости от сорта, степени спелости плодов и условий выращивания. Важны температура, освещенность и интенсивность света, а также минеральное питание, поливы, средства защиты растений, сроки уборки и многое другое. Например, всем известно, что томаты, выращенные в открытом грунте, вкуснее, чем полученные в тепличных условиях.

Мы ведь уже привыкли, что краснодарские, ростовские, крымские, а заодно бакинские, узбекские, и прочие «южные» томаты отличаются хорошим вкусом от выращенных в более северных регионах. И причина - налицо: в южных регионах в плодах томата накапливается больше сухого вещества, сахаров и витаминов, что в конечном итоге и определяет их вкусовые достоинства, пригодность плодов для переработки, консервирования и засолки.

Вкусовые качества томатов в наибольшей степени определяет сумма сахаров. Именно их определенное соотношение с кислотами (сахаро-кислотный индекс) придает томатам характерный вкус и аромат, является критерием качества, индикатором их органолептической зрелости и коммерческой ценности. У сортов и гибридов с более высокими вкусовыми качествами сахарно-кислотный индекс выше, чем у томатов со средним вкусом.

В плоде вещества распределяются неравномерно. Например, в центре больше сухих веществ и сахаров, в перегородках семенных камер их меньше. В остальных частях плода больше кислот и очень мало полисахаридов. В плацентах и в наружной части околоплодника содержание каротиноидов выше, чем в других частях плода.

Согласно действующему стандарту (ГОСТ 937-91), минимальное содержание сухого вещества для выработки томатного сока первого сорта должно быть не менее 4,0, высшего - более 4,5 и экстра - не менее 5,5 %. Для получения томатной пасты сорта экстра содержание сухого вещества в плодах томата должно быть не менее 5,5 %. Растворимых сухих веществ в соке желательно иметь не менее 5,5%, из которых более половины должен составлять сахар, а сахаро-кислотный индекс должен быть на уровне 7 единиц.

Напомним: погодные условия этого года не баловали овощеводами. Холодный (с дождями) период с конца мая и до середины июня, сдерживал высадку рассады - и приживалась она медленно и болезненно. Растения не торопились набирать листовую массу, позже зацвели. Новые испытания для них сложились и в середине лета (июле-августе), когда высокие температуры отрицательно сказались на завязывании плодов, формировании полноценных томатов, накоплении сухого вещества, сахаров и кислот.

Результаты анализа биохимического состава плодов томатов, выращенных в южных регионах в 2016 году свидетельствуют, что они оказались несколько ниже прошлого года. В то же время основные пропорции показателей качества сохранились на необходимом уровне. Отношение сахаров к сухому веществу по испытываемым гибридам составило от 60 до 72 %. Лучшими по этому показателю оказались индетерминантные розовоплодные гибриды, выращиваемые в пленочной теплице - F1 Розе 198, F1 Пинки и F1 Розовый спам. В группе детерминантных гибридов для открытого грунта больше сахаров накопили розовоплодные гибриды F1 Бокеле, F1 Мамула, F1 Розовая Катя - от 61 до 67,2%.

Благодаря высокому содержанию сахара и низкому содержанию титруемых кислот (сахаро - кислотный коэффициент 7,2-9,4) более вкусными плодами оказались плоды гибридов F1 Семко 18, F1 Анюта, F1 Семко-Союз (новая версия), F1 Семко 2010, F1 Пинки и F1 Розе 198. Близко к ним этот показатель (6,0-6,2) у гибрида F1 Катя, F1 Розовая Катя, F1 Фифти, F1 Розовый спам, что свидетельствует об их гармоничном вкусе. Томаты этой группы обеспечивают высокое качество томатного сока, уж не говоря о прекрасном вкусе плодов при их потреблении в свежем виде.

Новые гибриды с краснобурокоричневой окраской F1 Ашраф и F1 Ашкелон в большей степени создавались для использования в свежем виде. Поэтому они имеют несколько меньшее содержание сухого вещества, сочную мякоть и яркий освежающий кисло-сладкий вкус. Лучшими же по накоплению аскорбиновой кислоты оказались, как и прежде, раннеспелые гибриды F1 Катя, F1 Розовая Катя, F1 Бокеле, F1 Мамула - свыше 30 мг%.

Биохимический состав
плодов гибридов томата, Приднестровье, 2016 год

Гибрид	Сухие вещества, %	Общий сахар, %	Кислотность, %	Сахаро-кислотный коэффициент	Витамин «С», мг/100г
Катя F1	5,5	3,5	0,58	6,0	31,2
Анюта F1	5,4	3,4	0,46	7,4	24,4
Семко 18 F1	5,3	3,2	0,35	9,1	23,8
Семко-Союз F1	5,5	3,3	0,35	9,4	24,2
Семко 2010 F1	5,5	3,3	0,42	7,8	24,1
Фифти(50) F1	5,3	3,2	0,53	6,0	21,7
Розовая Катя F1	5,6	3,4	0,56	6,1	30,4
Бокеле F1	5,9	3,9	0,67	5,8	30,4
Мамула F1	5,8	3,9	0,70	5,6	31,2
Розовый Спам F1	5,2	3,3	0,53	6,2	27,3
Пинки F1	5,2	3,3	0,47	7,2	28,7

Вкус из первых рук
F1 Ашкелон, F1 Ашдод
и в центре F1 Семко 2016



«ВИШНЕВИДНОЕ» ДОПОЛНЕНИЕ

Красивые вишневидные (20-35 г) и коктейльные томаты массой 40-60 граммов многих привлекают не только оригинальным вкусом, но и добавляют эстетики в оформлении и украшении блюд. Надо только включить фантазию - они ведь бывают разные по окраске и форме. Результаты анализов этого года снова подтвердили их более высокие вкусовые качества и пищевые достоинства, которые по сахаро-кислотному индексу существенно превосходят обычные томаты. В плодах этих гибридов содержание сухого вещества достигло 7 %, сахаров - до 4,5%, аскорбиновой кислоты - до 35 мг%.

Наиболее высоким содержанием сухого вещества характеризовались плоды коктейльных гибридов F1 Форте Маре, F1 Форте Мальтезе и F1 Черри Ира, сахара - F1 Черри Максик и F1 Черри Лиза, аскорбиновой кислоты у коктейльного гибрида F1 Форте Оранж, а также мелкоплодных F1 Черри Лиза, F1 Черри Роза. А самыми сладкими оказались плоды гибридов F1 Черри Максик, F1 Черри Лиза F1 Черри Роза, F1 Вериге и F1 Форте Мальтезе.

Уже в этом году овощеводы и огородники будут иметь возможность оценить гармоничный вкус вишневидных новинок сезона: гибрида F1 Вранца с повышенным содержанием ликопина, оранжевоплодного F1 Миришта и желтоплодного F1 Нивица, оба с повышенным содержанием бета-каротина.

Н. Сидоренко,
Управляющий агрослужбы

...ЭТО УЖЕ ТРАДИЦИЯ, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ!

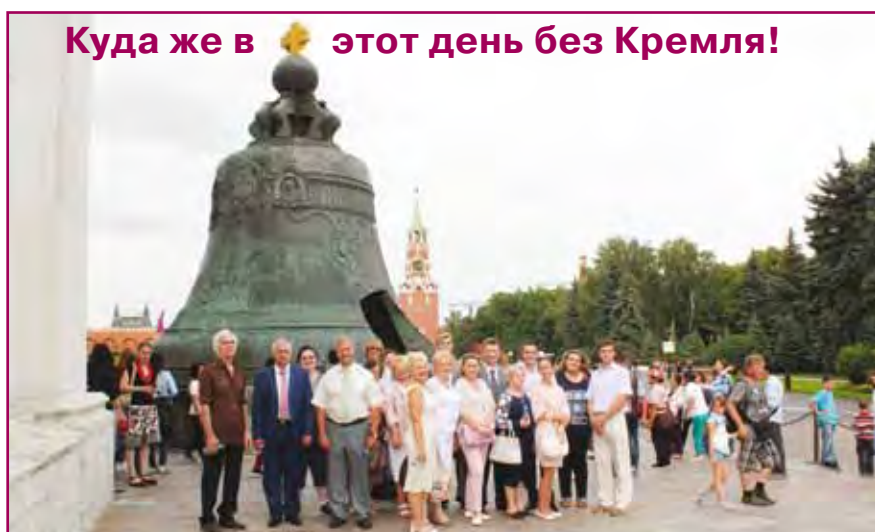
Нас утро встречало... подарками в честь дня рождения Семко!



Модельный ряд
в «Советской»



Куда же в этот день без Кремля!



Вечерняя программа в ресторане «Ярь».
Всё как всегда — весело и со вкусом 25-летия!



ПОДАРКИ
ОТ
НАШЕЙ
ЁЛКИ —

С НОВЫМ

«СОЛНЦЕ НА ЛЕТО, ЗИМА НА МОРОЗ,
СЕМЕНА НА РАССАДУ!»

25 декабря —



На новогодней ёлочке, что устанавливается в Волшебном мире семян уже в 25 раз, каких только селекционных «игрушек» не побывало. И с каждым годом цветовая гамма становится всё разнообразнее и добавляет лесной красавице шарма и загадочности. Не исключение и новогодний подарок от Семко овощеводам России, тем более что 2017 год для малыша не рядовой — это год Солнца, год юбилеев близких для Семко людей и год начала нового проекта «Ностальгия по вкусу». А пока до посевной кампании есть время, как, впрочем, и до Новогоднего праздника, познакомьтесь с нашим подарком, и, надеюсь, кое-что из него будет представлено и на Вашей новогодней ёлке.

С Новым 2017 годом! Ваш Юрий Алексеев

«СЕЮ, ВЕЮ, ПОСЕВАЮ, С НОВЫМ ГОДОМ ПОЗДРАВЛЯЮ!»

Символика встречи Нового года родилась не в полночь... Конечно, новые символы нам понятны: двинулась стрелка на часах на одну минуту от 12 — вот тебе и Новый год! И звон бокалов...

И всё-таки, и всё-таки... Новый год надо увидеть! В самых различных образах. Один из них: «честной народ» — от мала до велика — «сеет, веет», припекает-приговаривает новогодние здравницы и пожелания!

Семена — вот основа старинных новогодних обрядов, песен-колядок: семенным дождём по комнате... Это была особая символика — и семена выступали в роли волшебного новогоднего подарка, предваряющего бытовые и эстетические подарки в мешке у Деда Мороза. Семена — это яркий намёк на добрые всходы, намёк на рассаду, зелёнь весны и урожайное лето... Семена рождали аллегорию: «У зимы ресницы в инее и зелёные глаза»...

Такая народная символика родилась на заре, ранним (и древним для нас) утром, когда наши предки именно в Природе — в её образе — находили живое существо, всегда готовое отозваться и на скорбь, и на молитву, и на веселье. Сами не

сознывая того, они были поэтами Земли: жадно вглядывались в картины обновляющегося мира, долго засматривались на краски утренней и вечерней зари, на поля — задумчивые от зимних сугробов. «Если в новогоднюю ночь и день ясно — год предстоит прекрасный!»

Новогодье (и особенно его кануны) было памятно и «вещами» снами. Сюжетов — тысячи, на все случаи жизни. Но желанными были сны про «Быть бы живу... быть счастливцу», а ещё — на тему «огородных интересов»: про овощи. Варить их во сне — «к удовольствию»; сажать — значит, «устроить дело с пользой»; копать — «вселиться»; есть — «иметь свидание с другом»; жарить — «побывать на свадьбе»... Такие сны, как правило, увязывались с «Солнцеворотом».

А Солнце было — «оком дня». Восход солнца — «прозор божий». И в росе древний человек видел «слёзы благодати», роняемые богиней Зарёю... Благодатными были и семена, которыми «посевали» новогодние здравницы. Эти семена потом несли в огород: «Господи Боже, благослови принять от синя моря — силу, от сырой земли — резвости посева, от частых звёзд — зрения, от буйного ветра — упорства»...

F1 ЧЕРРИ ТАЙГЕР

Гибрид ранне-спелый, индетерминантный. От всходов до первого сбора 85-95 дней. Растение хорошо облиственное, междоузлия средние. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через 3 листа. Плоды округлойцевидной формы, тёмно-красной окраски с зелёными полосками, массой 35-40 граммов, плодоножка короткая. В кисти до 12-18 плодов, уборка производится кистями или отдельными плодами. Гибрид отличается высокими вкусовыми качествами, как свежей, так и консервированной продукции. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV), фузариозному увяданию (Fol 1-2) и к галловым нематодам (Mi, Ma). Используется для потребления в свежем виде и цельноплодного консервирования. Рекомендуется для выращивания в теплицах или в открытом грунте с подвязкой к опоре. Схема посадки 70x40 см. Урожайность свыше 15 кг/м².

F1 ПИНК БИФ

Гибрид среднеспелый, индетерминантный, относится к группе биф-томатов. От всходов до созревания 105-115 дней. Растение компактное, междоузлия средние. Первая кисть с 4-6 плодами, закладывается над 9-11 листом. Плод округлый, слаборебристый, многогнездный, насыщенно розовой окраски, без зелёного пятна у плодоножки, массой свыше 300 г. Хорошо переносит высокие и пониженные температуры воздуха. Вкусовые качества отличные, товарность и транспортабельность хорошие. Лёжкость средняя (до 14 дней). Устойчив к вирусу бронзовости томата (TSWV), вирусу томатной мозаики (ToMV), фузариозному увяданию (Fol 1-2) и к галловым нематодам (Mi, Ma). Используется для потребления в свежем виде. Рекомендуется для выращивания в теплицах и открытом грунте с подвязкой. Схема посадки 70x45 см. Урожайность свыше 25 кг/м².

F1 РОСЕ

Гибрид раннеспелый, тип черри, детерминантный. От всходов до первого сбора 90-95 дней. Растение компактное, слабооблиственное. Первое соцветие закладывается над 4-5 листом, последующие через 1-2 листа. Плоды округлой формы с «носиком», интенсивно розово-малиновой окраски, массой 30-35 граммов, плодоножка короткая. Дружно созревающий. В кисти фор-

мируется 8-12 плодов, уборка производится кистями или отдельными плодами. Стрессоустойчивый. Гибрид отличается высокими вкусовыми качествами плодов. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), вертициллёзному увяданию (Va, Vd), фузариозному увяданию (Fol 1-2), вершинной гнили плодов, кладоспориозу (Ff), фитофторозу (Pi). Густота посадки 3,5-4 раст./м². Схема посадки 70x30 см. Урожайность в теплице свыше 10-12 кг/м², в открытом грунте 7-8 кг/м².

F1 ВРАНАЦ

Гибрид среднеранний, детерминантный. От всходов до созревания плодов 80-85 дней. Растение компактное, среднерослое, хорошо облиственное. Первое соцветие формируется над 5-6 листом. Плоды округлые, насыщенной красной окраски с тёмными полосками, двухкамерные, массой 18-20 граммов, плотные, устойчивы к растрескиванию. На одной кисти созревает в среднем 8-12 плодов. Плоды отличаются высоким содержанием ликопина. Вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Плоды лёгкие и обладают высокой товарностью. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV), бактериозу (Pst), вертициллёзному (Va, Vd) и фузариозному увяданию (Fol), толерантен к галловым нематодам (Ma, Mi, Mj). Используется для свежего потребления и цельноплодного консервирования. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте, а также в плёночных теплицах. Схема посадки 70x40 см. Урожайность свыше 5 кг/м².

F1 НИВИЦА

Гибрид среднеранний, детерминантный. От всходов до созревания плодов 80-85 дней. Растение компактное, среднерослое, высотой 30-40 см, хорошо облиственное. Первое соцветие формируется над 5-6 листом. Плоды округлой формы, ярко-жёлтой окраски, двухкамерные, массой 15-18 граммов, плотные, устойчивы к растрескиванию. На одной кисти созревает в среднем 8-12 плодов. Плоды очень сладкие, вкусовые качества свежих и консервированных плодов отличные. Плоды лёгкие и обладают высокой товарностью. Гибрид устойчив к вертициллёзному (Va, Vd) и фузариозному увяданию (Fol). Используется для свежего потребления и цельноплодного консервирования. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте, а также в плёночных туннелях. Схема посадки 70x40 см. Урожайность 3,5-4 кг/м².

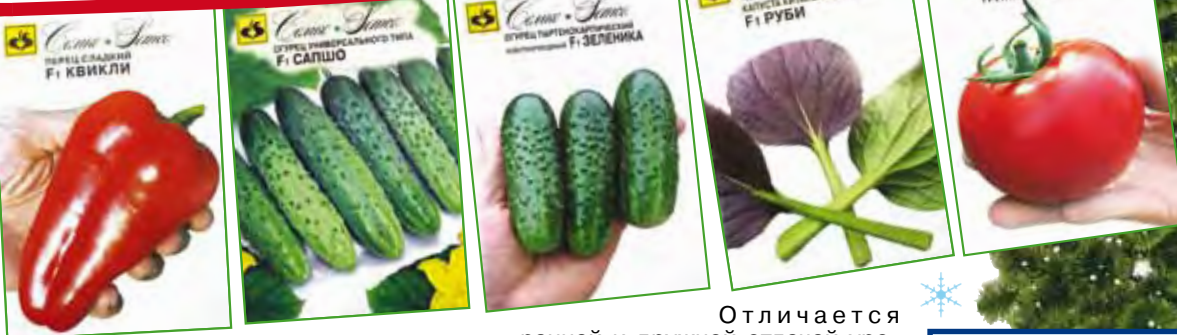
НАШИ «СЕЛЕКЦИОННЫЕ ИГРУШКИ» БУДУТ ВАМ КО ДВОРУ!

УРОЖАЕМ!

«СОЛНЫШКО, В ДОРОГУ ВЫЕЗЖАЙ,
ЗИМНИЙ ХОЛОД ЗАБЫВАЙ!»

— день Спиригона Солнцеворота

— К ВАШЕЙ ЁЛКЕ!
ПУСТЬ БУДЕТ
ЩЕДРЫМ
НА ПЛОДЫ
2017 ГОД!



F1 КВИКЛИ

Гибрид ран-
неспелый.

От всходов до техни-
ческой спелости
80-90 дней. Расте-
ние среднерослое,
среднеоблиственное,
формировки не требуется. Плоды
конусовидные, глянцевые, пониклые,
массой 100-120 граммов, в техниче-
ской спелости нежно-салатовые, в
биологической насыщенно-красные.
Толщина стенки 5-7 мм. Отличается
ускоренным (за 12-15 дней) пере-
ходом от технической до биологи-
ческой спелости. Вкус отличный,
товарность высокая. Устойчив к ви-
русам и стрессовым условиям на
всех этапах роста, включая рассад-
ный, в том числе к вирусу табачной
мозаики (TMV 0-2), толерантен к вер-
тициллёзу (Va, Vd), вирусу бронзово-
сти (TSWV). Жаростойкий, обладает
хорошей завязываемостью плодов
при температурных стрессах. Густота
посадки 5-7 раст./м². Рекомендуется
для выращивания в открытом грунте
и плёночных теплицах. Урожайность
в открытом грунте 4-5 кг/м², в защи-
щённом — 7-9 кг/м².

F1 САПШО

Гибрид средне-
спелый, партено-
карпический.

От всходов до первого
сбора 55-60 дней. Растение индетерми-
нантное, среднерослое,
слабоветвистое, облиственность
средняя, женского типа цветения. Лист
средний, зелёный, гладкий. В
узле завязывается 1-3 плода. Плоды
цилиндрические с короткой шейкой,
зелёные, среднебугорчатые, длиной
14-16 см, диаметром 3,5-4 см, массой
120-130 г. Вкусовые качества отлич-
ные. Товарность и транспортабель-
ность хорошие. Устойчив к кладоспо-
риозу (Ccu), толерантен к аскохитозу.
Рекомендуется для выращивания в
теплицах как в зимне-весеннем, так
и в весенне-летнем оборотах. Хоро-
шие результаты при выращивании и
в открытом грунте. Густота посадки
2-2,2 раст./м². Урожайность в зимней
теплице свыше 20 кг/м², в весенне-
летней 22-25 кг/м², в открытом грун-
те 16-18 кг/м².

F1 ЗЕЛЕНИКА

Гибрид ранне-
спелый, корни-
шонного типа.

От всходов до
начала плодо-
ношения 39-41
день. Растение
вегетативно-
генеративного
типа развития. Плод цилиндриче-
ский, тёмно-зелёный, длиной 9-11
см, массой 85-105 г, среднебугор-
чатый, белошипый, не перерастает,
без горечи. В одном узле формирует
1-3 плода.

Отличается
ранней и дружной отдачей уро-
жая, высокой товарностью плодов
в течение всего периода плодоно-
шения. Толерантен к стрессовым
условиям и перепадам температур.
Вкусовые качества плодов отличные.
Транспортабельность хорошая. Ги-
брид устойчив к кладоспориозу (Ccu),
настоящей мучнистой росе (Px) и ви-
русу огуречной мозаики (CMV). Реко-
мендуется для выращивания во всех
типах теплиц, а также в открытом
грунте. Используется для свежего
потребления, засолки и консервиро-
вания. Урожайность в теплице свыше
25 кг/м², открытом грунте 12-14 кг/м².

F1 РУБИ

Гибрид ранне-
спелый листовой ка-
пусты (сорто-тип Пак
Чой).

От высадки
25-дневной рас-
сады до начала
технической спелости
20-30 дней. Розетка
листьев вертикальная,
компактная, высотой
30-40 см, черешки слабоогнутые,
салатовой окраски. Листья ложко-
образные, толстые, цельнокрайные,
оригинальной окраски: верхняя часть
— пурпурно-красная, нижняя — светло-
зелёная, консистенция плотная. Вкус
пикантный, слабоострый, горчичный.
Гибрид холодостойкий, устойчив к
стеблеванию, теневыносливый. Вы-
ращивают посевом в грунт с конца
апреля, а также в летне-осенний пе-
риод (с середины июля). Пригоден
для осеннего выращивания. Схема
высадки рассады 50x30 см. Облада-
ет диетическими и бактерицидными
свойствами, при атеросклерозе,
анемии, повышает свёртываемость
крови, улучшает прочность и эла-
стичность сосудов. Урожайность в
открытом грунте 5-7 кг/м².

F1 ХИЛАНДАР

Гибрид раннеспелый, индетер-
минантный, LSL типа. От всходов
до созревания 90-95 дней. Растение
сильнорослое,
междоузлия сред-
ние.

Первая
кисть с 4-6 пло-
дами заклады-
вается над 9-11
листом. Плоды
округлые, плот-
ные, насыщенно-
красного цвета с
глянцевой поверхностью, устойчивые
к растрескиванию, массой 170-190 г,
с отличным вкусом. Хорошая транс-
портабельность плодов сочетается с
лёжкостью до 30 дней с сохранением
всех товарных качеств. Устойчив к ви-
русу томатной мозаики (ToMV), вирусу
бронзовости (TSWV), вирусу жёл-
того скручивания листьев (TYLCV),
фузариозному (Fol1-3) и вертицил-
лёзному увяданию (Va, Vd) и галло-
вым нематодам (Ma, Mi). Рекоменду-
ется для выращивания во всех типах
теплиц, густота посадки 2,5 раст./м².
Урожайность свыше 35 кг/м².

ОТОЙДЕМ, ДА ПОГЛЯДИМ, ХОРОШО ЛИ МЫ СИДИМ?!

Это - одна из новогодних
прибауток на новогодних по-
сиделках. Сколько уже поко-
лений так шутят?!

Настроение прибавляли и
здравицы - пожелания: «Дол-
гих лет жизни!»... «Добрых
всходов!»... «Доброго уро-
жая!»... Они на слуху, по всей
видимости, с тех незапамят-
ных пор, когда Новый год начи-
нался первого марта - первого
весеннего календарного дня.
Столь же почтительный воз-
раст и у практичного новогод-
него совета. Запомним его:

«...Сначала нужно узнать не
о том, что нам может приго-
диться в новом году, а только
о том, без чего мы не можем
обойтись»...

Вы уже догадались, без чего
нельзя обойтись? Конечно
же без семян! — Только в Но-
вогодье обретают они свою
сказочность: стремление к
контактам (с овощеводами)
и логическому мышлению
(уметь расти там, где их по-
садили)... А когда есть семе-
на — не обойтись без расса-
ды! Ну как тут не вспомнить
удивительно проникновенную
мысль Льва Толстого: Только
«дух работы и тишины» может
служить «залогом счастья». Эти
слова процитировал в
своём новогоднем пожелании
Афанасий Фет, известный в
России не только прекрасной
поэзией, но и своим «лири-
ческим хозяйством» в Степа-
новке. Он чётко делил свою
жизнь на поэзию (письменный
стол только до обеда) и поле-
водство, садоводство и ого-
родничество (всё оставшееся
время). Для него земледелие -
это «в сущности, не какая-либо
потребность жизни, оно сама
жизнь»... И суть новогоднего
пожелания - извечна и потому
понятна и его современникам,
и потомкам:

«...Пожелаем же себе любви
к труду, ясных понятий о глав-
ной цели каждого из нас...
Взаимного доверия, основан-
ного на той же строгой закон-
ности отношений, а главное -
здоровья!»

Достойные слова к новогод-
нему подарку Семко.

«НОВОГОДНИЙ СКАЗ» ПРО УВИДЕННЫЙ ПОКАЗ!

День 12 ноября 2016 в столи-
це Урала Екатеринбурге больше
был похож на зимний — и снега
хватало, и температура за минус
12... да и вообще, если между
17:30 и 24:00 у вас была возмоз-
можность подойти к зданию «Ельцин
центра» — логично было бы подум-
ать, что проходит новогодний
корпоратив у какой-то большой
компании.

И, действительно, собрать в
«Ельцин центре» на праздничное
мероприятие более 400 чело-
век, связанных общим бизнес-
проектом, да еще и пригласить
партнеров из-за рубежа — дело не
простое. И в наше время доста-
точно дорогостоящее.

И все же я на этом празднике
был, «мед пиво пил», и даже по-
лучил Диплом от группы компа-
ний «Хит Сезона» — за многолет-
нее сотрудничество и доверие.
И это все было как в новогодней
сказке. А вот притяжка была
днем раньше.

Недалеко от Екатеринбурга
расположился старинный город
Березовский. Если проехать по
Режевскому тракту до 15 км, то
можно увидеть на здании под но-
мером 5-а торговую марку «Рас-
пределительный центр ГРИН». Имен-
но там генеральный дирек-
тор ГК «Хит Сезона» Тикунов К.С.
и показал мне, (как впрочем и
другим официальным партнерам
из всех регионов России и даль-
него зарубежья), новый офисно-
складской комплекс компании
площадью более 6000 м².

Если учесть, что кругом снег и
мороз, а недалеко и заснежен-
ные деревья (с видами достой-
ными пера Мамина-Сибиряка) —
все было похоже на новогоднюю
сказку. Тикунов К.С. — казался
Дедом Морозом, а директора по
продажам — Ирина Кузьмина и
по закупкам — Марина Шпак оча-
ровательными Снегурочками. Но
все же перед показом такого не-
ординарного достижения — были
20 лет плодотворной работы,
включающей создание в ураль-
ском регионе пяти крупнейших
садовых центров под брендом
«Листок» и 13 магазинов сети
«Солнечный Сад». К тому же вот
уже 10 лет под торговой маркой
«Listok» выпускается садовый
инвентарь, оборудование для по-
лива, аксессуары для компактно-
го цветоводства и многое другое.

Ну вот, хотел только всем чи-
тателям «Нового Земледедца»
представить Новогодний пода-
рок, а заканчиваю — поздравле-
нием группе компаний «Хит Се-
зона» с 20-летием. Коллективу
пожелаю перевыполнения всех
плановых показателей в юбилей-
ном сезоне и счастливого Нового
2017 года, а генеральному ди-
ректору — здоровья и творческих
успехов!

По крайней мере, все, что я
увидел за эти два преддверия
дня, сильно поколебало мое же-
лание после 15 октября 2017
года (в этот день мне стукнет 60)
отойти от дел и заняться моими
любимыми «бокельским» заня-
тиями в Бока-Которской Бухте, что
на Адриатике.

Но это — в 2017-м, «а тут и
сказке новогодней конец, кто
же прочитал — молодец».



К ЧИТАТЕЛЯМ О НАШЕЙ ГАЗЕТЕ



Уважаемые читатели
газеты Новый Земледелец.

С 2016 года приобрести газету
будет возможно только через фир-
менный интернет-магазин на сай-
те shop.semco.ru.

Для получения очередного
номера газеты вам необхо-
димо на нашем сайте semco.ru
войти в рубрику «интернет-
магазин» и сделать заказ на
это издание, стоимость газеты
– 100 рублей. Одновременно
вы можете сделать заказ на
книгу «Пряно-ароматические
грядки» по цене 200 рублей.
Здесь же вы можете оформить
заказ на семена.

Оплата наложенным плате-
жом, доставка бесплатно.
Отправка заказа в ваш адрес
будет производиться простой
бандеролью.

Учредитель газеты «Новый Земледелец»
ООО «Семко»

Генеральный директор
Юрий Алексеев

Редактор газеты
Виктор Степаненко

Управляющий агрослужбой
Николай Сидоренко

Газета набрана и сверстана
в компьютерном центре
ООО «Семко»

Компьютерная вёрстка:

Марина Гурова

Электронная почта:

e-mail: semcojunior@mail.ru

Сайт: semco.ru

shop.semco.ru

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

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

Отпечатано в

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

Заказ № 2901

Тираж 15000 экз.

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № 77-17363

от 12 февраля 2004 г.



Подробности
на www.semco.ru

ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ОТ «СЕМКО» ВО ВЬЕТНАМЕ



ТОМАТЫ – УНИКАЛЬНЫ!

...А БУДУЩИЕ ИСПЫТАНИЯ –

ИСПЫТАНИЯ ТОМАТОВ

**F1 Ашдод, F1 Ашкелон, F1 Черри
Негро, F1 Форте Акко** в открытом
грунте в весенне-летнем культу-
рообороте проводились в трёх
зонах Вьетнама: Северной (в рай-
оне города Хайфон), Центральной
(округ Тхач Ван, провинция Ха Тинх)
и в районе города Далат (располо-
женном на плато Лангбанг на уровне
примерно 1475 метров над уровнем
моря). Эти зоны наиболее благо-
приятны для выращивания овощной
продукции.

Погодные условия были очень
сложные. Даже жёсткие – как в
Центральном Вьетнаме, так и в
Северном. И в этом году реальные
результаты удалось получить только в
районе Далата и на севере Вьетнама.
Гибриды от «Семко» оказались
наиболее устойчивыми к стрессо-
вым условиям и заболеваниям –
поэтому неудивительно, что они очень
понравились местным овощеводам.

Ни на одном из испытывавшихся
гибридов не было обнаружено при-
знаков поражения грибными или
вирусными заболеваниями, расте-
ния были крепкими, здоровыми. В
то же время, местные сорта, расту-
щие рядом, в условиях этого года
погибли. В Северном Вьетнаме,
например, в районе города Хайфон
спелых томатов вообще нигде, кро-
ме опытно-демонстрационной пло-
щадки, не получили.

ПЕРЕЦ «ЧЕТЫРЕ СЕРДЦА»

– РОМАНТИЧНО!
ДЫНЯ «ЛИНА»
для Лины –
ДУШЕВНО!



ИСПЫТАНИЕ ДЫНИ

F1 Лина провели в теплицах
кооператива Митрако (округ
Тхач Ван, провинция Ха Тинх,
Вьетнам). Теплицы плёночные.
Дыню выращивали на шпалере,
оставляя по одному плоду на
растении. Рассадка была выса-
жена в мешки с субстратом под
капельным орошением. Погод-
ные условия в зимний период:
средняя температура 25-30°C,
относительная влажность воз-
духа – 80-90%.

Гибрид **F1 Лина** продемон-
стрировал высокую устойчи-
вость к болезням. Плоды – кра-
сивые, округлые, с высокой
выравненностью. Кожура плодов
тонка и эластична, что особо по-
нравилось местным овощеводам
– «Очень душевная!». Средний
вес одного плода составил 1,9-
2,2 кг. Аромат и вкус – отличные.

ИСПЫТАНИЯ ПЕРЦЕВ

Садовое Кольцо и Ярослав
прошли в Северном Вьетна-
ме в окрестностях города Хай-
фон, рядом с томатной опытно-
демонстрационной площадкой.

Они прекрасно перенесли экстре-
мальные условия выращивания и вы-
глядели отлично: были крепкими и не
полегали, признаков заболеваний не
отмечено, цветение обильное...

Ароматные плоды с толщиной
стенки более 5 мм заинтересовали
вьетнамских овощеводов, прежде
всего, уникальной формой плодов
(они называют её «четыре сердца»).
По словам жителей, с перцами тако-
го типа они никогда раньше не стал-
кивались. Также высоко они оценили
и уникальный биохимический состав:
в плодах обоих сортов только моно-
сахара, легко усваивающиеся орга-
низмом, что позволяет использовать
их в диетическом питании, напри-
мер, больными сахарным диабетом.

Кроме того, плоды в течение дли-
тельного времени сохраняли потре-
бительские и товарные свойства.

Сорта Садовое Кольцо и Ярос-
лав понравились всем – и многие
фермеры уже намерены включить
оба сорта в программу испытаний и
производства.

«ЛЮДИ ГОВОРЯТ: УХОДИТ ВРЕМЯ...»



Здесь мы ещё вместе. Здесь мы стали называть себя «бокелями»,
хорошо зная цену дружеским отношениям...

ВРЕМЯ ГОВОРИТ – УХОДЯТ ЛЮДИ...»

Дорогие члены славного обще-
ства бокелей из Герцег-Нови,
ещё раз вспомнить эту крылатую
фразу на страницах «Нового зем-
ледельца» приходится не просто
для осмысления, а теперь уже по
конкретному поводу. К огромному
сожалению один из наших друзей
– Владимир Васильевич Степанов
– уже никогда не встретит вместе
с нами восходы и закаты на бере-
гах Бока-Которской бухты, нико-
гда не поднимет бокал «Вранаца»
или рюмочку с наикрепчайшей ло-
зой... не походит по улицам того –
«нашего!» – города-дендропарка,
города-солнца и лестниц, который

он хотел сделать ещё красивее
за счет новейших достижений се-
лекции НПО «Сады России». Увы!
«Время говорит...». Но мы помним
уходящих – ведь бокели друг за
друга горой, хотя нас и не много,
и разбросаны мы по разным стра-
нам и континентам... 15 ноября
2016 года в Челябинске и Шадрин-
ске прошли траурные церемонии
прощания с нашим другом. По-
следний поклон отдала Владимиру
Васильевичу и четыре бокеля. Но
вместе с ними незримо стояло всё
наше славное братство. Бессмерт-
ны традиции. Памятны встречи.
Остаются – имена!

Гибриды ЭНЗА ЗАДЕН - залог Вашего успеха



Белфорт F1

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



Агилис F1

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



Пинкшайн F1

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



Гуннар F1

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



Седрик F1

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



Анетта F1

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



ENZA ZADEN



Хаски F1

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



Бланчина F1

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



Радан F1*

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



Сунта F1

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

* Гибрид находится в процессе регистрации.

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

Головной офис:

ООО Энза Семена

123592, г. Москва, ул. Кулакова,

д. 20, строение 1

Технопарк «Орбита»

тел./факс.: +7 495 287 36 08

Представители:

Волгоград, Астрахань,

Самара, Саратов:

+7 903 372 95 06

Краснодар, Ростов-на-Дону,

Воронеж, Ставрополь,

Северный Кавказ:

+7 905 405 17 16

enzazaden.ru



Семко • Семко

СЕМКО — ВАШ ПРОВОДНИК В ВОЛШЕБНЫЙ МИР СЕМЯН!



F1 ОРАНЖЕВОЕ ЧУДО



F1 ЛАТИНОС



F1 ИГАЛО



F1 ФИДЕЛИО



F1 ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕМКО



F1 РУБИК



129626 г. Москва, Рижский пр. 3

Тел: (495) 686-0475, 682-8286,

E-mail: semcojunior@mail.ru,

semco_opt@mail.ru,

Http: www.semco.ru, www.семко.рф

Интернет-магазин www.shop.semco.ru

[instagram.com/semco_junior](https://www.instagram.com/semco_junior)