

День поля 2011 в Крымском селекционном центре «Гавриш»



Организованная компанией «Гавриш» традиционная встреча овощеводов, технологов, предпринимателей и селекционеров состоялась в конце июля в г. Крымске Краснодарского края.



Уже не первый раз на гостеприимной кубанской земле Крымский селекционный центр компании «Гавриш» собирает специалистов на День поля. И с каждым годом достижения в селекции и семеноводстве овощных культур, питомниководстве, равно как и материально-техническая база центра, все более впечатляют. Текущий год не стал исключением. Гости воочию убедились в неизменно высоком уровне работы компании и можно смело сказать, что после завершения встречи ни один из ее более чем 100 участников не остался равнодушным.

Овощеводство в Краснодарском крае относится к одному из приоритетных направлений АПК. В прошлом году кубанскими сельхозпроизводителями было собрано более 672 тыс. т овощей, что позволило краю занять третье место среди регионов России. Однако потенциал отрасли в крае этим далеко не исчерпан. К 2012 году планируется увеличить производство овощей до 930 тыс. т. Действует целевая программа развития сельского хозяйства и регулирования рын-



Гибрид белокачанной капусты F₁ Нахаленок

ков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на Кубани, предусматривающая финансирование заготовительных предприятий, создание фонда рассады и семян высокопродуктивных сортов и гибридов овощей. В 2010 году посевная площадь под овощными культурами составила 65,4 тыс. га.

Для снабжения других регионов наиболее широко возделывают раннюю капусту, томат, кабачок, свеклу

столовую, лук в озимой культуре. Благодаря применению нетканых укрывных материалов из года в год растут площади и подращивание овощных культур для переработки (консервирование и заморозка). Производственные мощности по выпуску плодоовощных консервов за последние 6 лет выросли более чем в 2 раза. Основные поставщики перерабатывающей промышленности — крупные крестьянско-фермерские хозяйства и сельхозпредприятия. Потребность в овощах для переработки составляет 120-130 тыс. т в год. По сути, товарное производство овощей открытого грунта в России сегодня

практически полностью сосредоточено в Южном федеральном округе.

Таким образом, решая, где будет размещаться крупнейший в России селекционный центр по овощным культурам, компании «Гавриш», нельзя было сделать лучшего выбора. Уникальные почвенно-климатические условия Краснодарского края позволяют успешно вести здесь селекционную и семеноводческую работу, практически круглогодично испытывать селекционный материал, в том числе на жаростойкость и засухоустойчивость, а потребности динамично

и полива растений; 1 га пленочных теплиц с аварийным обогревом; селекционные поля в открытом грунте; демонстрационный участок овощных культур. Материально-техническая база центра позволяет проводить всестороннее изучение селекционного материала и его оценку. Селекция ведется с томатом, огурцом, перцем, баклажаном, капустой, луком, кабачком, зелеными культурами — салатом, укропом и др. В настоящее время в работе находится более 2000 образцов томата и около 1500 образцов огурца. В центре трудится более 250 человек.

участки, встретились со старыми знаковыми, завязали новые профессиональные контакты, а главное — узнали о новых высокопродуктивных гибридах овощных культур самого разного назначения для открытого и защищенного грунта селекции фирмы «Гавриш», особенностях их биологии и агротехники. Перед ними выступили глава корпорации, доктор с.-х. наук, проф. **С.Ф. Гавриш**, директор ООО «Проф-СемГавриш» доктор с.-х. наук **В.Г. Король**, зав. лабораторией селекции пасленовых культур НИИОЗГ, канд. с.-х. наук **Д.С. Гладков**, зав. лабораторией



Гостями Дня поля стали более ста человек



Сергей Федорович Гавриш рассказывает о достижениях и перспективах компании

развивающегося рынка формируют высокий спрос на новые высокопродуктивные технологичные гибриды.

Крымский селекционный центр компании «Гавриш» задумывался как ее главный опорный пункт по селекции овощных культур не только для юга России, но и для остальных регионов нашей страны, а также зарубежных стран. И, судя по результатам работы, он успешно выполняет эту задачу.

Селекционный центр включает в себя тепличный комбинат с 1,5 га остекленных зимних теплиц, оснащенных системами контроля и поддержания микроклимата, а также самым современным оборудованием для питания

День поля проходил в традиционно теплой, дружеской атмосфере. Участники проявляли живой интерес ко всему, что предлагала компания, а организаторы окружили их вниманием и постарались сделать все для того, чтобы каждый гость получил максимальное количество полезной информации.

География участников охватывала Москву, Краснодарский и Ставропольский края, Ростовскую, Астраханскую, Волгоградскую области, Кабардино-Балкарскую и Адыгейскую республики, Башкортостан, другие регионы России, а также Украину. Гости осмотрели демонстрационные, селекционные и семеноводческие теплицы и

селекции тыквенных культур канд. с.-х. наук **А.Е. Портянкин**.

После краткого приветственного слова Сергея Федоровича Гавриша началась экскурсия. Каждую группу гостей сопровождали менеджеры компании, которые представляли новые гибриды овощных культур и отвечали на многочисленные вопросы. Вообще, технологическое сопровождение своих гибридов — важная составляющая работы фирмы «Гавриш» с клиентами. Покупатели, приобретающие семена гибридов компании, не остаются предоставленными сами себе — менеджеры-агрономы регулярно выезжают в хозяйства и консультируют их по всем вопросам биологии и технологии.



В демонстрационных теплицах

Гибриды томата в демонстрационных теплицах не оставили равнодушным никого — гости увидели растения с выравненными яркими плодами. Выбор был настолько широк, что каждый мог найти гибрид по своему вкусу. Кого-то привлекли крупные, яркие, выравненные, прочные плоды, а кого-то — высокая завязываемость как на нижних, так и на верхних соцветиях. Кому-то понравилась необычная форма, а кому-то — нежная розовая

Розовоплодный гибрид F₁ Розарио



окраска плодов. В теплицах по соседству были представлены гибриды огурца — мощные растения с некрупными, ароматными, интенсивно окрашенными плодами. Никто не прошел мимо растений баклажана с блестящими плодами насыщенно фиолетовой окраски (гибрид F₁ Байкал).

Не менее впечатляющими оказались и демонстрационные участки в открытом грунте. Ровные, аккуратно этикетированные делянки с растениями томата, огурца, перца, баклажана, белокочанной капусты, арбуза, дыни свидетельствовали о том, что компания «Гавриш» уверенно заявила о себе

и в селекции овощных культур для открытого грунта. Гости записывали названия гибридов, фотографировали, обсуждали увиденное.

Производитель овощей Линь Линь занимается выращиванием томата и огурца в тепличном комбинате «Планета» (г. Калуга). Ком-



Фермера Елену Денисенко заинтересовал гибрид F₁ Якиманка

бинат существует 6 лет и имеет 35 га пленочных теплиц. За сезон предприятие производит примерно 3 000 т продукции. В этом году там начали выращивать гибрид огурца F₁ Шарж селекции фирмы «Гавриш».

— Нас заинтересовал этот гибрид — его зеленцы вкусные, ароматные, прочные, интенсивной зеленой окраски, — рассказывает Линь Линь. — Он технологичен, его несложно выращивать, хотя рассада, конечно, требует особого внимания: на этом этапе жизни растений важно не ошибиться. Если гибрид будет столь же хорошо, как сейчас, проявлять себя и далее, станем думать о расширении площади под ним. А в

целом, думаю, «Гавриш» — одна из самых надежных компаний на современном рынке семян, и как селекционно-семеноводческая фирма, и как коммерческий партнер.

ного (масса плода >300 г) гибрида **F₁ Якиманка**, который возделывается в продленном обороте зимних теплиц и дает урожай до 55 кг/м², причем в пленочных теплицах он чувствует себя более комфортно. Из гибридов томата со средней массой плодов выделяется **F₁ Джераш**, обладающий яркими, привлекательными плодами массой 150-170 г. Среди томатов кластерного (кистового) типа великолепно показал себя новый гибрид **F₁ Сушка** — для него характерны яркие, выравненные плоды массой 120-140 г, отсутствие сбегистости в соцветии, отличная завязываемость.

плодов. При использовании насекомых-опылителей и регуляторов роста урожайность представленных гибридов может быть еще выше.

Компания предлагает гибриды томата для зимних и пленочных теплиц с плодами различного размера и самого разного назначения. Как отметил Сергей Федорович, в селекции томата на подходе совершенно новый материал, и фирма «Гавриш» продолжит радовать крупных производителей, фермеров, овощеводов-любителей новыми высокопродуктивными гибридами, отвечающими всем требованиям и капризам современного рынка.

F₁ Натс



F₁ Якиманка



F₁ Бейсужок

Остановившись перед растениями гибрида **F₁ Якиманка**, фермер Елена Денисенко не скрывает удивления. «Никогда не видела ничего подобного. Настолько крупные плоды — и по несколько в соцветии. В то же время завязывание идет и наверху, а растение несмотря ни на что выдерживает такую колоссальную нагрузку».

После завершения экскурсии **президент группы компаний «Гавриш», доктор с.-х. наук, проф. Сергей Федорович Гавриш** рассказал об основных направлениях и перспективах селекционной работы для защищенного и открытого грунта, лучших гибридах. Он отметил, что никто из гостей не прошел мимо крупноплод-

Один из лучших по скороспелости и качеству детерминантных гибридов для открытого грунта — **F₁ Ментор**. Среди гибридов со сливовидными плодами лучшим был **F₁ Агрессор**, обладающий мощной вегетативной массой и одновременно высокой завязываемостью. Его хорошо облиственные растения надежно укрывают от яркого солнца плоды массой 60-80 г. Отлично проявили себя розовоплодные детерминантные и индетерминантные гибриды **F₁ Розамарин, F₁ Розмакс, F₁ Розбиф**. Важно, что в демонстрационных теплицах не использовали ни шмелей, ни регуляторы роста, т. е. посетители видели результат естественного завязывания

Не меньшим разнообразием отличается и ассортимент гибридов огурца. Компания предлагает гибриды, различные по назначению, урожайности, скороспелости, длине и массе зеленца, устойчивые к основным заболеваниям, с ароматными, вкусными, транспортабельными плодами.

Сергей Федорович рассказал, что компания начала работу с белокочанной капустой. Фирма предлагает раннеспелые гибриды капусты **F₁ Джигит, F₁ Пластун, F₁ Форсаж, F₁ Нахаленок**. Выведены сорта лука репчатого — **Неман, Прометей, Кремень** (для южных регионов России), **Бастион, Экстаз, Эмиссар** (для северных регионов), сорт лука-бату-



Гибриды огурца корнишонного типа для переработки



на Легионер. На сегодняшний день на рынке уже предлагаются сорта и гибриды сладкого перца с конусовидными и кубовидными плодами: **Тифлис** (раннеспелый урожайный сорт), **F₁ Эривань** (сильнорослый гибрид с высокой транспортабельностью плодов), **F₁ Арарат** и **F₁ Адлер** (среднеранние высокопродуктивные гибриды) обладают короткими, толстостенными, мясистыми плодами, идеальными для фарширования и консервирования, **F₁ Терек**, и **F₁ Казбек** (гибриды универсального назначения). Устойчивые к вертициллезу и

фузариозу, эти сорта и гибриды дают прекрасный урожай.

Директор ООО «ПрофСемГавриш», доктор с.-х. наук **В.Г. Король** в своем выступлении детально остановился на особенностях биологии овощных растений, без знания которых можно погубить даже самый совершенный гибрид. Среди гибридов огурца для защищенного грунта в этом году лучшим по урожайности оказался образец **№92**. Он идеально подходит для выращивания в пленочных обогреваемых теплицах в летне-осеннем обороте. Этот гибрид можно выращивать позже, чем обычно: в сентябре-октябре, когда огурец на

рынке представлен скудно, и плоды нового гибрида — длиной 16-18 см, ароматные, достаточно прочные — без сомнения, будут пользоваться спросом. В настоящее время среди потребите-

лей становятся популярными зеленцы огурца с темной окраской. Этому требованию удовлетворяет гибрид **F₁ Шарж** с длиной плода 12-14 см и высоким потенциалом урожайности. Гибрид отличается интенсивным вегетативным ростом, что в условиях продолжительной вегетации играет важную роль. По урожайности среди короткоплодных гибридов огурца с бугорчатыми плодами непревзойденным остается гибрид **F₁ Кураж**. За первый месяц плодоношения в пленочных теплицах он дает от 14 до 18 кг/м². Вместе с тем необходимо помнить, что избыточное минеральное питание растений и полив в молодом возрасте способны спровоцировать резкий вегетативный рост и

F₁ Шарж



ухудшить качество плодов. При этом листовая пластинка увеличивается, черешок листа удлиняется, в результате чего ухудшается освещенность агрофитоценоза и растения больше поражаются серой гнилью. Из-за нехватки света уменьшается количество завязей, трогающихся в рост, а в итоге — и урожай, в т.ч. ранний. Поэтому густота посадки растений гибридов огурца в пленочных теплицах должна быть не более 2,2-2,5 раст/м². Растения формируют в один стебель.

Не менее важно строгое соблюдение технологии и при выращивании

Это позволит продлить период выращивания на 2-4 недели.

Многие заметили, что растения томата практически не были поражены вершинной гнилью. За этим стоит серьезная работа, в результате которой селекционеры компании «Гавриш» превзошли своих конкурентов. Например, плоды гибрида F₁ Якиманка не склонны к вершинной гнили, и проявиться на этом гибриде болезнь способна только при явном нарушении технологии возделывания.

Одно из достоинств гибридов томата компании «Гавриш» — **завязи-**

соцветиях зачастую определяет всю экономику сезона.

При выращивании крупноплодных гибридов томата на кисти обычно оставляют один плод. У гибрида F₁ Якиманка можно было видеть 4-5 плодов массой от 180 до 250 г в одном соцветии. Это стало возможным благодаря очень короткой оси соцветия, позволяющей избежать заломов. Вместе с тем необходимо помнить, что крупноплодные гибриды томата всегда менее скороспелы, поэтому гибриды нужно выбирать, исходя из цели выращивания.



Участники у входа в демонстрационную теплицу



Семеноводство огурца

томатов. В теплицах высотой до 2 м лучше выращивать детерминантные гибриды томата **F₁ Маныч**, **F₁ Натс**, которые лучше используют объем теплицы, на них закладывается практически вдвое больше соцветий, чем на индетерминантных при той же высоте. Они обладают красивыми, крупными плодами, что не так часто встречается среди детерминантных гибридов.

Часто спрашивают, можно ли выращивать индетерминантные гибриды томатов в невысоких теплицах на шпалере. Можно, отвечает Валентин Григорьевич, если подвязывать растения не вертикально, а под углом 45°. Таким образом можно сэкономить 25-30 см, что достаточно для формирования двух дополнительных соцветий.

вание плодов в первом соцветии.

В настоящее время появились теплицы с высотой шпалеры 5-6 м, где период вегетации гибридов составляет 10-11 месяцев, а длина стебля — 13 м и более. В то же время вегетативность гибрида, как правило, коррелирует со снижением завязываемости плодов в первом соцветии. У гибридов же селекции фирмы «Гавриш» сегодня можно было видеть первые соцветия с прекрасно сформированными плодами. В отличие от Нидерландов, в России в начале выращивания в зимние месяцы растения испытывают дефицит освещенности, поэтому селекционная работа была направлена именно на этот признак. А, как известно, ранний урожай на первых 2-4

Уникален гибрид **F₁ Ивановец** — индереминантный, приближающийся по скороспелости к детерминантным. Не менее интересен жаростойкий гибрид **F₁ Апофеоз**. Он формирует красивые, крупные плоды массой 160-200 г. Кроме того, он не обладает высокой требовательностью к условиям освещения. Гибрид **F₁ Булава** имеет очень красивые, выравненные плоды. Он отличается большей чувствительностью к стрессовым условиям, чем F₁ Апофеоз, но при высоком уровне агротехники способен давать прекрасный урожай. Отлично проявил себя и гибрид **F₁ Бейсужок**, по скороспелости приближающийся к F₁ Ивановец, не имеющий сбежистости плодов: первый и последний по времени залож-



Отличительная особенность гибридов компании «Гавриш» — высокая завязываемость плодов в нижних соцветиях. Гибрид F₁ Сушка



F₁ Сушка

ния плоды в довольно длинном соцветии практически одинакового размера, яркие и очень прочные.

Часто возникает важный технологический вопрос — определение плотности посадки растений. Оптимальная густота стояния растений томата в пленочной теплице — 2,5 раст/м². При таком размещении плоды формируются крупными, яркой окраски, красивой формы. При увеличении плотности посадки урожай может быть несколько выше, но загущение негативно отразится на окраске и массе плода, возрастет вероятность поражения растений грибными заболеваниями.

Один из технологических приемов при выращивании томата и огурца — добавление в почву рисовой или гречневой шелухи. Оптимальная плотность грунта для роста и развития растений огурца — 0,4 г/см³, томата — 0,6-0,8 г/см³. В то же время в хозяйствах она достигает 1,0-1,4 г/см³. В процессе обработки структура почвы разрушается, и после первого полива, особенно дождеванием, почва без внесенных

рыхлящих материалов уплотняется, из-за чего уменьшается аэрация корневой системы и снижается урожай.

Заведующий лабораторией селекции пасленовых культур НИИОЗГ, канд. с.-х. наук **Д.С. Гладков** рассказал о новых гибридах томата для пленочных теплиц и открытого грунта. Компания оперативно реагирует на запросы рынка. Так, у нового гибрида **F₁ Мадера** формируются плоды с «носиком», особенно популярные в южных регионах нашей страны. У гибрида **F₁ Рюрик** формируется мощный куст и прочные плоды с яркой окраской.

корневым гнилям, аскохитозу, ложной мучнистой росе.

Мгновенно отреагировала компания и на новое веяние на рынке — спрос на огурец с темной, почти черной окраской плодов. Образцы с этим признаком уже проходят широкое испытание в Крымске, других регионах нашей страны, а также Иордании, Египте.

Заслуживает внимания **F₁ Кадет** — один из немногих партенокарпических гибридов огурца с бугорчатыми плодами, по теневыносливости приближающийся к пчелоопыляемым гибридам.

Для переработки — засолки и маринования — фирма «Гавриш» предлагает гибриды огурца **F₁ Аванс**, **F₁ Хасбулат**, **F₁ Капучино**, **F₁ Гармонист**. Обладающие высокой степенью партенокарпии, устойчивые к болезням, эти гибриды максимально реализуют свой потенциал в открытом грунте, хотя их можно с успехом выращивать и в пленочных теплицах. Гибриды прошли испытания не только в России, но и в Индии, где ни в чем не уступали, а по скороспелости, урожайности, устойчивости к пероноспорозу и превосходили гибриды-стандарты голландской селекции, что было отмечено независимыми иностранными компаниями.

Результаты серьезной профессиональной селекционной работы компании, воплощенные в продуктивных, технологичных, устойчивых к стрессам гибридах овощных культур, пользующихся спросом как у производителей, так и у потребителей, говорят сами за себя. Но главное, о чем не устает напоминать Сергей Федорович, — фирма «Гавриш» — это отечественная селекционная компания, которая поставляет элитные семена на российский рынок. Свой гибрид в ее ассортименте найдут и профессионалы, и фермеры, и любители. Количество продаваемых компанией семян сегодня измеряется уже многими десятками тонн. Продукция востребована и нравится, а это — лучшее доказательство ее высокого качества. ●

Материал подготовил **Р.А. Багров**
Фото автора



официальный представитель
компании «Хайфа Кемикалз»
в России



Поли-фид — комплексное водорастворимое удобрение с микроэлементами в хелатной форме для томата, огурца, картофеля, бахчевых, плодово-ягодных и цветочных культур, винограда.

Поли-фид 4-15-37+3MgO+S+ME
Поли-фид 6-15-38+3MgO+S+ME
Поли-фид 9-10-38+3MgO+S+ME
Поли-фид 11-12-33+2MgO+S+ME
Поли-фид 12-5-40+2MgO+S+ME
Поли-фид 13-9-32+2MgO+S+ME
Поли-фид 19-19-19+MgO+S+ME
Бонус NPK 12-5-42 с адъювантом для листовой подкормки

Простые удобрения

Калиевая селитра (Мульти-K GG)
Калиевая селитра (Мульти-K+Mg)
Калиевая селитра (Мульти-K+Mg+ME)
Калиевая селитра с низким уровнем pH
Монокалий фосфат
Магниева селитра (Магнисал)
Кальциевая селитра
Сульфат калия

Мультикод

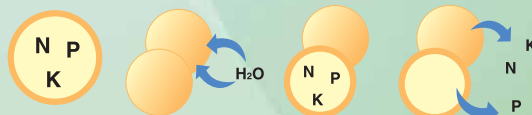
— удобрение в полимерной оболочке с регулируемым высвобождением питательных веществ для выращивания декоративных растений в промышленном масштабе, газонов и овощных культур.

Длительность высвобождения питательных веществ от 4 до 8 месяцев.

Размеры гранул:

- для газонов – 0,7-1 мм;
- для горшечных культур – 1,5-2 мм;
- для овощных культур – 2-3,5 мм.

Мультикод 17-17-17	Мультикод 21-3-21
Мультикод 12-0-44	Мультикод 25-6-20
Мультикод 13-0-46	Мультикод 23-6-20+ME
Мультикод 20-24-9	Мультикод 16-4-28+2MgO+ME



Открывая будущее
www.haifachem.com

Москва: тел/факс: (495) 665-4677, 665-4699
e-mail: office@agrostarltd.ru

Липецк: тел/факс: (4742) 313-281, 322-151
e-mail: lipetsk@agrostarltd.ru