



## F1 Таганка: хороша по всем параметрам

Опыт выращивания гибрида в ОАО «ТК Высоковский».



В АО «Тепличный комбинат «Высоковский», г. Кострома, ежегодно проводится сортоиспытание гибридов томатов селекции «Гавриш» как в продленном, так и в летне-осеннем оборотах. По результатам двухгодичных испытаний и выращивания в летне-осеннем обороте 2013 года особо был выделен гибрид F1 Таганка. Опыт успешного выращивания гибрида делится заместитель директора по производству, главный агроном тепличного комбината **Алексей Корнилов**.

◀ Зам. директора по производству, главный агроном тепличного комбината «Высоковский» Алексей Корнилов с представителями компании «Гавриш».

Цель летне-осеннего сортоиспытания – подбор наиболее **продуктивного** гибрида томата во втором культурообороте в условиях жарких первых месяцев выращивания и **устойчивого** в дальнейшем к поражению фитотрофой, серой гнилью.

Цель сортоиспытания в продленном обороте – формирование **раннего урожая** в условиях недостаточной освещенности января – февраля месяцев, **пластичность** в отдаче урожая по месяцам в течение года, **выровненность** плодов в кисти и отношение гибрида к условиям дождливой осени.

По результатам двухгодичных испытаний и выращивания в летне-осеннем обороте в 2013 году мы выделили гибрид **F1 Таганка**. Обращалось внимание на качество плода – насыщенность и равномерность окраски в жаркий период, плотность плода и устойчивость к растрескиванию, транспортабельность, вкусовые качества.

В летне-осеннем обороте 2011 года растения были высажены в теплицу 11 июля, плот-

➤ Основанный в 1982 году тепличный комбинат «Высоковский» – один из лидеров сельскохозяйственного рынка. Ежегодно комбинат выпускает более 6 000 тонн продукции, среди которой томаты, огурцы, перец, зеленные культуры, баклажаны, арбузы, дыни. Благодаря проводимым сортоиспытаниям в производство попадают только лучшие гибриды овощей. Продукция тепличного комбината пользуется спросом не только в Костромской области, но и в соседних областях, а также в Москве, Санкт-Петербурге, Архангельске, Котласе и других городах страны. И это неудивительно, ведь АО Тепличный комбинат «Высоковский» входит в международный реестр производителей экологически безопасных продуктов питания.



▼ Знаменитый высококовский хрен также получил золото на международной выставке «Экологически чистая и безопасная продукция»





ность посадки – 2,5 растения на 1 м<sup>2</sup>. Погодные условия в том году были нехарактерными для нашей зоны – жаркие июль месяц и первая декада августа, очень дождливый сентябрь, пасмурный октябрь. Несмотря на это, при окончании культуры 11 ноября Таганка показала один из самых высоких результатов – 12,43 кг/м<sup>2</sup>. А, к примеру, урожайность основного гибрида Бельканто в этой теплице составила 10,6 кг/м<sup>2</sup>.

Выращивание томата проводилось с подкормкой углекислым газом, на кокосовом субстрате, размещенном на грядках с подстилом под каждый мат пенополистирола, в старой низкой теплице со шпалерой, размещенной на высоте 220 см. Гибрид томата F1 Таганка начинает плодоношение чуть позже гибрида томата Бельканто – с первой декады сентября месяца. Но Таганка приятно удивила нас наливом верхних кистей, ведь основной отрыв в урожайности этого гибрида от Бельканто произошел в ноябре месяце, после небаловавших солнечной погодой сентября и октября месяцев 2011 года.

Гибрид F1 Таганка имеет растения полувегетативного типа, с открытым габитусом и высокой силой роста, не поражается фитофторой и серой гнилью при соблюдении необходимых режимов микроклимата. Растения, к моменту прищипки точки роста, перерастают шпалеру, но прекрасно наливают кисти и на шпалере. Всего в осеннем обороте растение формирует 8-9 кистей, которые мы формируем на 4-5 плодов.

В 2012 году мы высадили гибрид F1 Таганка для испытания в новой теплице высотой 7 метров, высота расположения шпалеры – 4,5 метра. Высадка в теплицу была проведена 17 марта 2012 года. Плотность посадки – 2,5 растения на 1 м<sup>2</sup>, составлением между 3-4 кистями дополнительного стебля на каждом 4-м растении.

Первые плоды гибрида Таганка мы сняли 14 мая 2012 года. Плоды на первых трех кистях были очень крупными, до 340 г. Далее средняя масса плода на гибриде варьировала в пределах 160-200 г. Таганка показывала хорошую завязываемость кистей на

▲ В «Высоковском» хорошие результаты показывает не только Таганка, но и другие гибриды томата селекции «Гавриш», к примеру, F1 Ордынка.

протяжении всего оборота. В жаркую погоду конца июля месяца, а также в дождливую погоду конца августа месяца, сброса цветков не происходило и завязи шли в налив. Тепличница, работающая с этими гибридами томата, отметила преимущество Таганки перед основным выращиваемым в теплице томатом F1 Жеронимо (DRS): листья с растений гибрида F1 Таганка удаляются легко и без секатора, не оставляя «задилов» на стебле, в то время как на Жеронимо листья можно удалить без «задилов» только с использованием секатора.

Также, в сравнении с Жеронимо, у Таганки отмечена постоянная форма плода в течение всего сезона и отсутствие мелких плодов. Окончательная урожайность на 13 ноября 2012 года у гибрида F1 Таганка была 42,7 кг/м<sup>2</sup>.

В новой теплице томаты выращиваются на кокосовом субстрате, размещенном на подвесных лотках. Система капельного полива предусматривает рециркуляцию питательного раствора после его дезинфекции ультрафиолетом. Для притенения растений в период с интенсивной солнечной радиацией используется система двойного зашторивания, которая позволяет в жаркую погоду удерживать температуру воздуха в теплице не выше +30°C, что позволяет формировать полноценные кисти с хорошо выполненными плодами. Кроме этого, система зашторивания позволяет поддерживать необходимые уровни относительной влажности воздуха в теплице, сглаживая микроклимат, не позволяя испытывать растениям стрессовые состояния. Для опыления томатов используются шмели отечественного производства. Для защиты растений от вредителей и заболеваний применяется биологический метод.



▲ Тепличный мастер по работе с томатами Елена Мележик довольна урожаем Таганки. Наивысшая урожайность гибрида F1 Таганка по теплице – 14,32 кг/м<sup>2</sup>. Наивысший урожай у тепличницы – 14,96 кг/м<sup>2</sup>.

▲ F1 Таганка показывала хорошую завязываемость кистей на протяжении всего оборота.

средняя урожайность Таганки составила 10,34 кг/м<sup>2</sup>, на гибриде F1 Бельканто получено 9,29 кг/м<sup>2</sup>.

Отметив положительный опыт выращивания гибрида Таганка в осеннем обороте 2013 года, в 2014 году мы все площади осеннего оборота томатов – а это 10,5 га, – заняли под этот замечательный гибрид. На 11.11.2014 года (окончание оборота) средняя по предприятию урожайность гибрида F1 Таганка составила – 12,22 кг/м<sup>2</sup>. Наивысшая урожайность по теплице – 14,32 кг/м<sup>2</sup>. Наивысший урожай у тепличницы – 14,96 кг/м<sup>2</sup>

Учитывая опыт выращивания гибрида томата Таганка на нашем предприятии и изучив результаты выращивания этого гибрида в тепличных компаниях России, мы приняли решение выращивать его в 2015 году в продленном обороте на площади 3 гектара.