

# Рецепт успеха

Фермер из Кривянской делится секретами биозащиты томата.



**В**се дороги станицы Кривянская Октябрьского района Ростовской области так или иначе ведут в магазин агротоваров Веры Михайловны Нестеренко. За долгие годы его владелица изучила все основные проблемы, с которыми сталкиваются местные сельхозтоваропроизводители, и точно знает, как обеспечить высокий урожай в условиях изменяющегося климата и непростой фитосанитарной ситуации. К тому же и сама она фермер со стажем. У кого, как не у нее, можно расспросить о том, чем живет сейчас «томатная столица» России.

**– Вера Михайловна, как давно вы занимаетесь выращиванием овощей?**

– Столько, сколько здесь живу. А переехали мы в эту станицу из Новочеркаска около сорока пяти лет назад. В настоящее время большинство здешних жителей отдает предпочтение выращиванию томата. Известным на всю страну вкусом они обязаны почве, удобренной илом, и особым грунтовым водам. Причем, что интересно, огурцы на этой засоленной воде растут слабо, а вот таких вкусных и сладких томатов, как писал русский писатель Геннадий Семенихин, «не было, вероятно, на

всем белом свете». Плюс мы подкармливаем их калийными и органическими удобрениями. Но тут есть и минус: из-за особенностей воды у нас розовые томаты вырастают довольно мелкими, вдобавок к этому растрескиваются. Вот почему большинство предпочитают красные томаты.

**– Вы можете поделиться с нашими читателями какими-то секретами выращивания кривянского томата?**

– Могу вкратце рассказать о нашей технологии. Семена для первого оборота мы высеем где-то с 25 декабря, а 25 февраля высаживаем рассаду уже в обогреваемые теплицы. Но такой способ практикуют не более 5% местных жителей. Остальное население подтапливает теплицы для того, чтобы растения не погибли при заморозках или вовсе используют необогреваемые теплицы и пересаживают в них рассаду в апреле – начале мая.

Вся проблема в том, что климат у нас изменился, появился чуть ли не дополнительный холодный месяц. Если раньше высаживали рассаду в десятых числах апреля, то сейчас почва прогревается до необходимой температуры только в конце апреля – начале мая. Высаживая рассаду в непрогретую почву, мы рискуем получить такие заболевания, как корневые или прикорневые гнили, фузариоз, вертициллез и бактериозы. Поэтому при ранних посадках в целях профилактики мы стараемся применять препараты на основе штаммов различных бактерий или антибиотики (Фитолавин, Стрекар, Фитоплазмин). Для борьбы с прикорневыми и корневыми гнилями вносим биофунгициды Трихоцин или Триходермин. Вообще препараты на основе триходермы мы взяли за правило использовать и на других этапах выращивания: при посеве и пикировке. Это очень хорошая и действенная защита от корневой гнили. Также при пересадке растений мы всегда используем стимуляторы корнеобразования. Против бактериозов применяем биологически активные препараты на основе комплекса стрептотрициновых антибиотиков, выделенных из почвен-

ных бактерий, – Фитолавин, Стрекар или Фитоплазмин. После антибиотиков через пять дней мы обязательно вносим биопрепараты (Трихоцин, Триходермин, Микозар, Спорекс, Инбио-Фит и т.п.).

Из грибных болезней особенно досаждают серая гниль (которая может уничтожить до 100% урожая), альтернариоз и фитофтороз. Для защиты растений от серой гнили применяем такие фунгициды, как Сигнум, Свитч, Луна Транквилити и биологические препараты – Доктор Харвест Метоксин, Лареки Тотал, Микозар, Витаплант, Алирин + Гамаир, Инбиофит. Для защиты от альтернариоза и фитофтороза используем такие фунгициды, как Ридомил Голд, Танос, Курзат, Кабрио Топ, Зорвек Энкантия и др.

Особенное внимание уделяем борьбе с вирусами. Хорошо зарекомендовал себя новый препарат Фармайод, ГР (чередование полива и опрыскиваний).

Если расползлись наших вредителей в порядке наибольшей распространенности, то в первую пятерку можно отнести: минирующую муху, трипса, томатную минирующую моль (*Tuta absoluta*), паутинного клеща и белокрылку.

Для защиты от насекомых у всех уже установлены москитные сетки, препятствующие их лету. При таких условиях можно работать биопрепаратами: Доктор Харвест Форте, Доктор Харвест Агромайт, Лепидоцид, Фитоверм 5%, Битоксибациллин, Энтолек (все перечисленные препараты можно совмещать с Фитовермом 5%). Мы применяем их каждые семь дней, чередуя между собой, причем они не вызывают привыкания у вредителей.

**– А можно ли обойтись исключительно биопрепаратами?**

– В борьбе с насекомыми – да. И в этом мы имеем положительный опыт. Так, численность таких вредителей, как томатная минирующая моль, значительно уменьшилась. А вот в борьбе с грибными и бактериальными болезнями, к сожалению, нет. Приходится чередовать фунгициды, антибиотики и биопрепараты.



Коме того, для оздоровления почвы осенью необходим посев сидератов (горчица белая, тритикале, овес, рожь). Перед культивацией сидеральные культуры необходимо скосить и обработать биопрепаратами (Стернифаг + карбамид или Триходерма + Митаризиум).

Кто-то шутил, что у нас люди очень закрытые, не делятся технологиями и даже не пускают к себе соседей. На самом деле многие боятся, что соседи перенесут им на подшовах бактериозы или вирусы, которые они с таким трудом побороли. Любое недоверие пропадет, если ты пришел в халате и бахилах и вытер ноги о дезинфицирующий коврик. Это, конечно, шутка, но если не соблюдать элементарную профилактику, то нам придется жить в вечно повторяющемся цикле эпифитотий.

– **Какие гибриды томата от «ПОИСКА» в настоящее время популярны в Кривянке?**

Профессиональные фермеры выбирают среднеспелые (110–115 дней от всходов до начала созревания) индетерминантные бифы (т. е. крупноплодные) гибриды **F<sub>1</sub> Армада** и **F<sub>1</sub> Румяный шар**. Из среднеранних (100–105 дней) отмечу **F<sub>1</sub> Океан** – биф с компактным габитусом куста, в группе раннеспелых (95–100 дней) выделяются **F<sub>1</sub> Огонь** и **F<sub>1</sub> Коралловый риф** с укороченными междоузлиями. Нравится ста-

ничникам и раннеспелый **F<sub>1</sub> Пегас** – очень урожайный биф-гибрид с высокой транспортабельностью. Пользуются популярностью черри **F<sub>1</sub> Сладкий фонтан**, **F<sub>1</sub> Эльф**, **F<sub>1</sub> Терек**, **F<sub>1</sub> Волшебная арфа**, а также сорт коктейльного типа **Гранатовая капля** экзотического красно-коричневого цвета. Осенью нам поступили номерные гибриды **F<sub>1</sub> Поиск 622**, **F<sub>1</sub> Поиск 625** и **F<sub>1</sub> Поиск 31**.

Очень много недорогих по стоимости томатов люди используют для выращивания на дачных участках. Я точно знаю, что в Новочеркасске и его окрестностях для этих целей берут исключительно семена сортов Агрофирмы «ПОИСК». Все томаты компании очень вкусные и неприхотливые – а это основные требования хобби-рынка. Дачникам нравится, например, **Волгоградский 5/95**, **Розовый фламинго** и др.

– **Какая модель сорта или гибрида томата наиболее востребована?**

– Мы раньше высаживали низкорослые сорта и гибриды, а после люди стали отдавать предпочтение полудетерминантным образцам. Однако «дети» (образцы с ограниченным ростом) и «полудети» требуют постоянного формирования. Но в последние лет десять многие станичники перешли на выращивание индетерминантных томатов – с ними легче работать и плодonoшение у них

растянуто во времени. Сейчас я снова наблюдаю постепенный переход на «полудети» с укороченными междоузлиями, чтобы увеличить сбор плодов, даже несмотря на некоторые сложности в работе с ними. Они дают мгновенный «выхлоп» большого количества стандартной продукции и многим это подходит.

Окраска покупателям нравится: яркая, насыщенная, блестящая, прямо-таки глянцева. Обязательно, чтобы плод был вкусный. И у томатов «ПОИСКА» тут явное преимущество перед конкурентами. Ну и конечно же «носик» у томата – это наша отличительная особенность, по которой определяют, что он выращен именно в Кривянке.

– **Что вы можете сказать об отечественной селекции томата для юга России?**

– В настоящее время многое из того, что существовало в советское время, разрушено. Сейчас Валерий Владимирович Огнев, руководитель ССЦ «Ростовский», смог добиться того, что российские сорта и гибриды снова заявили о себе в нашем регионе. Селекцию нужно планомерно возрождать, привлекая в эту отрасль самых разных специалистов. Важно, чтобы в эту сферу шла молодежь, иначе ничего не получится. Как их заинтересовать? Без вовлеченности государства и признания важности и приоритетности всей селекционно-семеноводческой отрасли, увы, ничего не получится.

– **Что, по вашему мнению, могло бы облегчить жизнь кривянских производителей овощей?**

– Хотелось бы, чтобы в продажу поступили новые российские высокоурожайные сорта и гибриды, более устойчивые к болезням (в первую очередь, к «бактериалке», как мы ее называем). Желательно, чтобы семена были бюджетнее импортных и не уступали им по качеству.

Пока мы смогли более-менее сдержать лишь распространение вирусов, надеюсь, что и другие заболевания в ближайшем будущем не будут превышать порога вредоносности. На самом деле, чтобы избавиться от местного бича – зараженной почвы, нам всем нужно года на три вообще отказаться от выращивания традиционных для Кривянки овощных культур. Понятное дело, что это невозможно.

**Бутов И.С.**  
Фото автора