

Перец овощной: возможности и перспективы культуры

Сорта и гибриды перца от компании «Поиск» пользуются популярностью по всей России.

Перец овощной приобретает все большее экономическое значение среди других огородных культур. С одной стороны, это связано с высокими вкусовыми качествами плодов, а с другой – с возможностью круглогодичного использования как в свежем виде, так в качестве важного премикса, улучшающего пищевые достоинства не только овощных, но и мясных и рыбных блюд, разнообразных консервов. Различные направления применения плодов приводят к необходимости совершенствования возделываемого сортамента культуры. Чем разнообразнее сортовой состав, тем шире возможности реализации получаемой продукции. Причем это касается не только профессионального рынка, но и любительского производства.

Агрофирма «Поиск» активно занимается селекцией перца овощного. Созданный здесь сортимент пользуется популярностью и среди любителей, и среди профессионалов в различных регионах России, где выращивают культуру. Наибольшей популярностью традиционно пользуют-

ся сорта и гибриды с конусовидной формой плода, которая востребована при приготовлении перца фаршированного. Одновременно плоды такой формы пригодны и для свежего потребления, и для добавки к различным консервам, подходят они и для заморозки. В раннеспелой группе следует особо отметить гибриды **F₁ Белогор**, **F₁ Император**, а также сорта **Князь серебряный** и **Соломон Агро**. В среднеспелой группе это гибрид **F₁ Фараон**, сорт **Гладиатор Агро**. Последний отличается ярко-желтой окраской в биологической спелости и светло-зеленой в технической спелости, остальные гибриды в технической спелости имеют окраску светлых тонов – от желтоватой до светло-зеленой и кремовой, а в биологической – они ярко-красные. Плоды имеют массу от 100 до 160 г, они толстостенные, с толщиной мякоти 0,5–0,7 см, обладают хорошо выраженным перечным ароматом. Плоды богаты витаминами и сахарами, обладают отличными вкусовыми качествами и привлекательным внешним видом. Высокая лежкость позволяет

перевозить плоды на большие расстояния и хранить в течение 10–15 дней в нерегулируемых условиях.

Интересные сорта и гибриды появились и в группе кубовидных. Плоды такой формы востребованы чаще в биологической спелости, но пригодны для использования и в технической спелости. Кроме свежего потребления их можно консервировать и готовить лечо и дру-

гие закусочные консервы. Размер плодов превышает 140–160 г, а толщина стенок может достигать 0,6–1,0 см. В раннеспелой группе выделяется гибрид **F₁ Атлет** с желтоватой окраской плодов в технической спелости и ярко-красной в биологической. Гибрид **F₁ Илона** имеет светло-зеленую окраску в технической спелости и темно-красную в биологической. Среди сортов крупные плоды формирует сорт **Доминатор**. Он – рекордсмен по накоплению витаминов. В технической спелости плоды у **Доминатора** зеленоватые, а в биологической – темно-красные.

Отличительная особенность сортов и гибридов селекции агрофирмы «Поиск» – высокая устойчивость к болезням увядания, распространенным в районах массового производства культуры и часто приводящим к потере до 50% урожая и более, а также снижению товарных качеств плодов. Для повышения устойчивости наряду с подбором сортамента следует включать в севооборот промежуточные злаковые культуры, при разложении растительных остатков которых угнетается вредная микрофлора в почве.

При выборе сортамента для условий с высоким уровнем агротехники предпочтительны гибриды. Они отзывчивее на хорошее орошение и удобрение. В более жестких условиях лучше выращивать сорта, так как они значительно неприхотливей. Но потенциальный уровень сортов составляет 45–60 т/га, тогда как у гибридов он достигает 80–100 т/га. Выше у гибридов и товарность урожая. Поскольку гибриды имеют более развитый куст, их необходимо размещать с меньшей плотностью стояния, что касается и выращивания рассады. Сильное загущение при вы-





ращивании рассады для гибридов неприемлемо. Также при производстве рассады предпочтительно использовать кассеты или контейнеры. С одной стороны, это повышает приживаемость рассады, а с другой – уменьшает повреждаемость болезнями увядания. Забег при выращивании рассады перца обычно составляет 45–60 дней. Чем более продолжительный период проведет растение до высадки, тем больше должен быть объем субстрата в кассетах или контейнерах. В возрасте 60 дней на растениях уже формируются плоды, и чтобы не угнетать рост рассады иногда их приходится удалять, особенно если высадка происходит в неблагоприятных погодных условиях.

Все вышеназванные сорта и гибриды можно выращивать не только в открытом, но и в утепленном и защищенном грунте. И если в открытом и утепленном грунте растениям достаточно обеспечить вертикальное положение в пространстве, то в весенних теплицах необходимо норми-



ровать урожай и оставлять 1–2 побега во второй половине вегетации, прищипнув выше сформировавшегося плода точку роста у остальных побегов.

Перец очень отзывчив на минеральное питание, в том числе некорневые подкормки. Внесение свежей органики для него нежелательно. Кроме основного удобрения, которое должно включать более дешевые комплексные балластные удобрения типа нитроаммофоски в дозе 120 кг д.в. на 1 га, применяют также корневые и некорневые подкормки. Для этого лучше использовать специальные марки удобрений – безбалластные полностью водорастворимые, с 7–9 микроэлементами. При выращивании гибридов такие подкормки обязательны, без них потенциал гибрида не может быть реализован.

Перец редко поражается опасными вредителями. Наибольшую проблему представляют различные тли и совки. Эти вредители появляются в период плодоношения, что не поз-

воляет применять химические препараты. В период формирования и проведения сборов плодов можно использовать только биопрепараты – фитоверм, битоксибациллин и др. Из болезней опасность представляет такое физиологическое заболевание, как вершинная гниль плодов. Это заболевание носит сортовой характер и связано с нарушением водного режима. Подбор устойчивого сорта и нор-

мализация водообеспеченности играют основную роль в предохранении от вершинной гнили. Современные гибриды имеют высокую облиственность, предохраняющую от солнечных ожогов, при этом проведение листовых подкормок калийсодержащими препаратами улучшает приток влаги в крону и создает микроклимат в ней. Перец положительно реагирует и на увлажнительные поливы дождеванием. В жаркий период предпочтительны листовые подкормки, а не корневые, приводящие к повышению концентрации солей в зоне корневой системы.

Плоды перца можно убирать в разной фазе зрелости. При уборке в технической зрелости общий урожай формируется выше, чем при ограниченном сборе в предбиологической или в полной биологической зрелости. К уборке приступают тогда, когда плод приобретет типичный размер и глянец на поверхности, предохраняющий от увядания. Собранные плоды необходимо как можно быстрее переместить в более прохладные условия.

Правильный подбор сортимента, соблюдение агротехники и учет внешних факторов среды с их корректировкой позволяют получать высокие урожаи плодов перца овощного и удовлетворять потребности как в условиях промышленного производства, так и в частном секторе в самых разнообразных регионах нашей страны.

Огнев Валерий Владимирович,
канд. с. – х. наук, доцент, директор ССЦ «Ростовский» агрофирмы «Поиск»

