

НОВЫЕ СОРТА ОГУРЦА СЕЛЕКЦИИ ВНИИССОК



Коротцева И.Б. – кандидат с.-х. наук, с.н.с. лаб. селекции и семеноводства тыквенных культур

ГНУ Всероссийский НИИ селекции и семеноводства
овощных культур Россельхозакадемии
143080, Московская обл., Одинцовский р-н,
п. ВНИИССОК, ул. Селекционная, 14
Тел.: +7 (495) 599-24-42, факс: +7 (495) 599-22-77,
e-mail: vniissok@mail.ru

Огурец – одна из ведущих овощных культур, возделываемых в открытом и защищённом грунте Российской Федерации. Однако в последние годы производственные площади под этой культурой резко снизились по ряду причин, одной из которых является поражение посевов огурца болезнями. Наиболее экономичным и экологически безопасным методом защиты огурца от болезней является создание и внедрение в производство устойчивых сортов. Путём отбора на искусственном и естественном инфекционных фонах во ВНИИССОК создан новый сорт огурца Водопад и партенокарпический гибрид F₁ Красотка.

Ключевые слова: огурец, сорт, гибрид F₁

Огурец – одна из ведущих овощных культур, возделываемых в открытом и защищённом грунте Российской Федерации. Однако в последние годы производственные площади под этой культурой резко снизились по ряду причин, одной из которых является поражение посевов огурца болезнями. В Нечернозёмной зоне России значительный ущерб урожаю огурца в открытом грунте наносят болезни: ложная и настоящая мучнистая роса, оливковая, угловатая, а в отдельные годы и бурая пятнистость. Применение ядохимикатов для борьбы с болезнями значительно увеличивает себестоимость этой культуры, загрязняет окружающую среду и снижает качество продукции. Наиболее экономичным и экологически безопасным методом защиты огурца от болезней является создание и внедрение в производство устойчивых сортов.

Путём отбора на искусственном и естественном инфекционных фонах из сорта Водолей был создан новый сорт – Водопад. Сорт огурца Водопад районирован с 2012 года для товарного производства, а также для приусадебного и дачного использования на территории Центрального региона, в настоящее время проходит испытание в Центрально-Чернозёмном и Восточно-Сибирском регионах РФ. Сорт пчёлоопыляемый, раннеспелый, начало съёмной спелости – на 40-45 суток после полных всходов, предназначен для выращивания в открытом грунте и весенних плёночных теплицах. Растения плетистые, индетерминантного типа, средневетвистые, преимущественно женского типа цвете-

ния. Плоды овальной формы, зелёные с полосками, крупнобугорчатые, белоопушённые, массой – 70-80 г, длиной – 11-13 см, диаметром – 3,5-4,0 см, с генетически закреплённым отсутствием горечи, хороших вкусовых качеств и универсального использования (салаты, консервирование, засолка). Сорт обладает устойчивостью

Широкое внедрение в практику последних будет способствовать повышению урожайности и снижению себестоимости продукции при выращивании плодов огурца.

Новый партенокарпический гибрид огурца F₁ Красотка, созданный во ВНИИССОК, предназначен для выращивания в открытом грунте и весен-

них плёночных теплицах. Это раннеспелый гибрид – вступает в плодоношение на 40-45 суток после полных всходов, растения плетистые, индетерминантного типа, средневетвистые. Плоды овальной формы, крупнобугорчатые, буроопушённые, массой 70-80 г, длиной – 10-12 см, диаметром – 3,5-4,0 см, предназначены для употребления в свежем виде и консервирования. Гибрид обладает генетически обусловленным отсутствием горечи в плодах.

F₁ Красотка характеризуется устойчивостью к настоящей мучнистой росе, оливковой и угловатой пятнистости, выносливостью к бурой пятнистости и ложной мучнистой росе. Урожайность плодов этого гибрида составляет 40-50 т/га.

Так как гибрид Красотка создан в условиях Нечерноземной зоны, он отличается повышенной холодоустойчивостью и более мощной корневой системой по сравнению с сортами иностранной селекции. Выращивание этого гибрида позволит получать гарантированный урожай плодов хорошего качества.



Водопад

к настоящей мучнистой росе, оливковой и угловатой пятнистости, выносливостью к бурой пятнистости и ложной мучнистой росе.

В настоящее время в открытом грунте наряду с пчёлоопыляемыми гибридами и сортами огурца повышенным спросом, как у производителей, так и у овощеводов-любителей пользуются мелкоплодные партенокарпические гибриды огурца для открытого грунта и весенних плёночных теплиц. Их преимущества по сравнению с пчёлоопыляемыми гибридами заключаются в более высокой ранней урожайности, в способности завязывать плоды в любую погоду (пасмурную, холодную, дождливую), при полном отсутствии опыления насекомыми, так необходимого для пчёлоопыляемых сортов.



Красотка F₁