

ИЗУЧЕНИЕ СОРТИМЕНТА ОГУРЦА В ТЕПЛИЧНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ РОССИИ

Ю.К. Земскова¹, И.В. Дустанов¹

¹ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, г. Саратов

Огурец – ведущая культура защищенного грунта в Российской Федерации и за рубежом. Для выращивания используют преимущественно специализированные гибриды первого поколения, отвечающие требованиям производства.

В настоящее время в тепличных комбинатах страны культуру огурца ведут в два оборота. Зимне-весенний оборот длится с декабря-января по июнь, в зависимости от световой зоны.

Целью данной работы было изучение сортимента огурца в тепличных хозяйствах России.

В основном выращиваются пчелоопыляемые гибриды огурца - F1 Эстафета, F1 Атлет, F1 Карамболь, F1 Магнит, F1 Картель и т.д. При этом урожайность составляет от 28 до 34 кг/м². В качестве опылителей используют гибриды F1 Казанова, F1 Бегунок и др.

Реже в зимне-весеннем обороте выращивают партенокарпические гибриды огурца с бугорчатыми плодами - F1 Раис, F1 Кадет и F1 Барселона. Они устойчивы к резким переходам от низкой освещенности к высокой.

Ведущая отечественная селекционная фирма по овощным культурам «Гавриш» предлагает ниже следующий перечень пчелоопыляемых гибридов.

Растения огурца одни из теневыносливых рекомендованных для зимне-весеннего и продленного оборотов - F1 Картель. Гибрид среднеспелый, в зависимости от периода выращивания в плодоношение вступает через 45-55 дней после появления всходов. Тип цветения смешанный, с высокой насыщенностью женскими узлами и цветками.

Плод цилиндрической формы, длиной 19-21 см, диаметром 4,0-4,5 см, массой 200-220 г. Основание плода со сбегом. Окраска плода тёмно-зелёная с характерными светло-зелёными полосами, достигающими до 1/3 величины плода. Кожица глянцевая. Поверхность плода бугорчатая, бугорки крупные, четкие, редкие. Окраска шипов белая. Гибрид толерантен к ВОМ-1 и корневым гнилям.

Урожайность 26,2-32,0 кг/м²

Карамболь F1 – теневыносливый гибрид огурца, для зимне-весеннего и продленного оборотов. Гибрид среднеспелый, в зависимости от периода выращивания в плодоношение вступает через 45-58 дней после появления всходов. Растения сильнорослые, с интенсивным типом развития, ветвление среднее. Лист крупный, темно-зеленый. Тип цветения смешанный, с высокой насыщенностью женскими узлами: на главном стебле количество женских узлов составляет, как правило, 60-70%, на боковых побегах – 80-85%.

Плод, как и у F1 Картель, цилиндрической формы, длиной 19-21 см, диаметром 4,0-4,5 см, массой 200-220 г. Основание плода со сбегом, возможно образование небольшой ручки в начале плодоношения. Окраска плода темно-зеленая со светлыми полосами до 1/3 длины плода. Поверхность плода бугорчатая, бугорки крупные, четкие, расположены редко. Шипы белые. Гибрид толерантен к ВОМ-1 и корневым гнилям. Урожайность 20,0-32,4 кг/м²

Фирма «Гавриш» предлагает также и ниже следующий перечень партенокарпических гибридов.

F1 Кадет – теневыносливый гибрид огурца. Растения отлично развиваются при самых ранних сроках посадки рассады – в 3-ей световой зоне конец декабря – начало января. Гибрид среднеспелый – от всходов до начала плодоношения в начале января при высадке рассады в теплицу проходит 55-60 дней. Растения сильнорослые, среднеоблиственные, хорошо наращивают вегетативную массу при низкой освещенности.

Тип цветения женский. В каждой пазухе листа закладывается по 1-2 завязи. При увеличении длины дня и прихода солнечной радиации число

закладывающихся в узле завязей может возрастать до трех. При более поздней посадке плодоношение начинается на 45-50-й день от появления всходов.

Зеленец бугорчатый, длиной 19-21 см, диаметром 3,5-4,5 см и массой 200-230 г. Плод цилиндрической формы с легкой сбежистостью к основанию, темно-зеленой окраски с небольшими светлыми полосами. Бугорки среднего размера, расположены часто. В начале плодоношения первые зеленцы у гибрида F1 Кадет несколько меньшего размера – длиной 16-18 см. Гибрид более или менее устойчив к корневым гнилям и аскохитозу.

Урожайность 15,9-18,8 кг/м²

Среднеспелый гибрид F1 Пикас, женского типа цветения для выращивания в зимне-весеннем и продленном оборотах. Растения среднерослые, степень ветвления средняя. В каждом узле формируется 1-3 плода.

Длина плода 19-21 см, диаметр 3,5-4,0 см, масса 180-200 г, без ручки, гладкие, глянцевые, темно-зеленые, салатного назначения. Гибрид толерантен к мучнистой росе и устойчив к корневым гнилям.

Урожайность 27,0-32,0 кг/м².

Выводы. При изучении сортимента огурца, выращиваемых в различных тепличных хозяйствах России. Поэтому можно рекомендовать их внедрение в производство и в ведущих тепличных хозяйствах Саратовской области.

Список литературы.

1. Тараканов, Г.И. Овощеводство/ Г.И.Тараканов, Д.В.Мухин, К.А.Шуин и др. – М.: Колос, 2002. - 472 с.
2. Портянкин, А.Е. F1 Кадет и F1 Раис – новые теневыносливые партенокарпические гибриды огурца для зимне-весеннего оборота/ А.Е Портянкин, В.Г. Король // НИИОЗГ. – 2007. - №5. – С. 2-4.
3. Король, В.Г. F1 Карамболь — лучший пчелоопыляемый гибрид огурца для зимневесеннего оборота/ В.Г. Король// НИИОЗГ. – 2010. - №6. – С. 6-9.
4. Портянкин, А.Е. F1 Картель — новый пчелоопыляемый гибрид огурца для зимне-весеннего оборота/ А.Е. Портянкин, В.Н. Шевкунов// НИИОЗГ. – 2011. - №4. – С. 2-3.