

СОРТИМЕНТ ГОРОХА ОВОЩНОГО СЕЛЕКЦИИ ВНИИССОК

Ушаков В.А. – кандидат с.-х. наук, зав. сектором первичного семеноводства лаборатории бобовых культур

Пронина Е.П. – кандидат с.-х. наук, зав. лабораторией селекции и семеноводства овощных бобовых культур

ГНУ Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии
143080, Московская область, Одинцовский район, пос. ВНИИССОК, ул. Селекционная, д.14,
e-mail: vniissok@mail.ru

Показаны достоинства сортов гороха овощного селекции ВНИИССОК: консервного направления, для заморозки, для огорожников и универсального использования.

Ключевые слова: горох овощной, сорта, зеленый горошек, урожайность

Сбалансированное сочетание белково-углеводного комплекса, биологически активных и минеральных веществ делают зеленый горошек ценным диетическим продуктом питания и источником пищевого белка.

Неоспоримым преимуществом зеленого горошка как продукта питания является то, что его можно употреблять как летом в свежем виде, так и в любое время года – в консервированном.

На сегодняшний день в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию (2012 год) включены 115 сортов гороха овощного, из них 23 сорта селекции ВНИИССОК. Еще 5 лет назад количество включенных в Государственный реестр сортов гороха овощного было наполовину меньшим и составляло всего 55 сортов (18 – селекции ВНИИССОК).

Значительное расширение сортимента гороха овощного, прежде всего, связано в последние годы с развитием консервной промышленности и

соответственно, со значительным увеличением посевных площадей гороха овощного консервного направления использования. Вместе с этим, наблюдается увеличение интереса к гороху овощному и у огорожников.

Как же все-таки выбрать из такого большого сортимента гороха овощного именно тот сорт, который бы устроил по всем параметрам?

Прежде всего, необходимо знать, что все сорта гороха овощного делятся на 2 типа: лущильные и сахарные. К лущильным относятся сорта с наличием пергаментного слоя в створках боба, благодаря чему такие бобы легко раскрываются, и в пищу употребляется непосредственно зеленый горошек. Такие сорта можно назвать универсальными – благодаря высоким вкусовым качествам они широко используются в консервной промышленности и достаточно востребованы среди огорожников. Сахарные сорта гороха характеризуются отсутствием пергаментного слоя в створках бобов и повышенным содержанием сахаров. В пи-

щу можно употреблять бобы целиком в технической стадии спелости.

Вместе с тем, у каждого сорта существуют свои достоинства и каждый потребитель, будь то дачник или перерабатывающее предприятие, предъявляет свои требования: высокая урожайность, жаро- и засухоустойчивость, устойчивость к болезням, высокие вкусовые качества, размер и цвет горошка, семян и т.п. В этой статье приведены основные достоинства девяти сортов гороха овощного консервного направления использования и двух сахарных сортов селекции нашего института.

Чика

Раннеспелый. Очень урожайный сорт для ранней группы спелости, урожайность зеленого горошка 4-6 т/га. Бобы (по 2 боба на узле) длиной 7-8 см с 7-8 горошинами. Горошек в технической спелости зеленый, выровненный по размеру. Выровненный зеленый цвет горошка сохраняется до биологической спелости. Вкусовые



качества свежего горошка отличные. Вынослив к переувлажнению почвы и устойчив к поражению корневыми гнилями.

Совинтер 1

Среднеранний. Боб слабоизогнутый, верхушка заостренная, длиной 9 см, 8-9-семянный. Среднее число бобов на растении – 12, максимальное – 22. Горошек в технической спелости зеленый, с отличными вкусовыми качествами. Обладает дружным созреванием и замедленным переходом сахара в крахмал. Товарная урожайность зеленого горошка 5-9 т/га. Сорт экологически пластичный, выдерживает ранние и поздние сроки сева, устойчив к неблагоприятным метеороусловиям. Может быть использован как базовый сорт в севообороте.



Фрагмент

Среднеспелый. Боб изогнутый, узкий с заостренной верхушкой, длиной 8-10 см, 6-10-ти семянный. Зеленый



горошек выровненный, зеленого цвета, с преобладанием (до 70%) зерен мелкой фракции (7-8мм). Вкусовые качества консервированного горошка отличные. Урожайность зеленого горошка 4,5-6,0 т/га. Созревание бобов дружное, относительно устойчив к полеганию.

Каира



Среднеранний, дружносозревающий. Бобы изогнутые с острой верхушкой, длинные. Горошек в технической спелости от зеленого до темно-зеленого, отличается пониженным содержанием крахмала. Вкусовые качества свежего горошка хорошие и отличные. Урожайность зеленого горошка от 4 до 8 т/га. Вынослив к переувлажнению почвы.

Виола

Среднеспелый. Боб темно-зеленой окраски, прямой, тупоконечный. Дли-



на боба 6-8 см, в бобе 6-9 зерен. Горошек в технической спелости зеленого цвета, выровненный по окраске и размеру. Вкусовые качества горошка в свежем и консервированном виде хорошие. Урожай зеленого горошка 5-9 т/га. Отличается продолжительным периодом уборки – до 10 дней. Относительно устойчив к аскохитозу.

Изумруд

Среднеспелый. Бобы прямые, тупоконечные, в технической спелости темно-зеленые. Длина боба 7-8 см, в бобе 6-9 зерен. На растении 8-12 бобов. Горошек среднего размера, интенсивно-зеленого цвета. Семена зеленые. Вкусовые качества зеленого горошка отличные. Товарная урожайность горошка 4-8 т/га.



Максдон

Среднеспелый. Бобы изогнутые с острой верхушкой, длинные по 8-10 горошин. Горошек в технической спелости темно-зеленый. Вкусовые качества свежего горошка хорошие и отличные. Высокое содержание сахаров в зеленом горошке – до 10%. Урожайность зеленого горошка 4,7-8,7 т/га. Вынослив к переувлажнению почвы.



Дарунок

Среднепоздний сорт афильного (безлисточкового) типа, дружносозревающий. Бобы слабоизогнутые, средней длины и ширины, по 2 на узле, в технической спелости темно-зеленые. Горошек в технической спелости зеленый, выровненный по размеру. Вкусовые качества свежего горошка отличные. Урожайность зеленого горошка 4-7 т/га. Относительно устойчив к мучнистой росе, устойчив к полеганию в технической стадии спелости.



чив к полеганию. Горошек среднего размера, темно-зеленый.

растении дружное. Вкусовые качества бобов в технической спелости хорошие. Товарная урожайность бобов 6,5-7,9 т/га. Рекомендуется для садово-огородных участков, приусадебных и фермерских хозяйств.

Великан

(Проходит ГСИ). Среднеранний сахарный сорт десертного назначения, для свежего потребления. Стебель высотой 120-150 см с удлиненными междоузлиями. Высота прикрепления нижних бобов – 65-70 см.



Неистощимый 195

Среднеранний сахарный сорт. Стебель простой, средней длины (75-115 см). Боб прямой с тупой верхушкой, в фазе технической спелости светло-зеленый, длиной 8-10 см, шириной 1,6-1,8 см, семян в бобе 6-7. Созревание бобов на



Викинг

(Проходит ГСИ). Позднеспелый, консервного использования. Бобы парные, лущильные, прямые, тупоконечные, зеленые. Длина боба 7-8 см, число семян в бобе 7-9. На растении образуется 10-14 бобов. Сорт дружносозревающий с верхним расположением бобов, относительно устой-

Бобы длинные – 10-11 см, парные, без пергаментного слоя в створках. Период плодоношения растянут, предполагает до 3-5 сборов. На растении 12-16 бобов светло-зеленой окраски. Урожайность бобов 11-12,8 т/га. Семена зеленые, мозговые, масса 1000 семян – 170-180 г. Рекомендован для приусадебного хозяйства по всем регионам РФ.

Литература

1. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. /2012.-Том 1.

