

СОРТА ГОРОХА ОВОЩНОГО КОНСЕРВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЕКЦИИ ВНИИССОК



Котляр И.П. – кандидат с.-х. наук, с.н.с. лаб. селекции и семеноводства бобовых культур
Пронина Е.П. – кандидат с.-х. наук, зав. лаб. селекции и семеноводства бобовых культур
Ушаков В.А. – кандидат с.-х. наук, с.н.с. лаб. селекции и семеноводства бобовых культур
Бландинский Е.В. – кандидат с.-х. наук, н.с. лаб. селекции и семеноводства бобовых культур

ГНУ Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии
143080 Московская область, Одинцовский район, п. ВНИИССОК, у. Селекционная, д.14
E-mail: info@vniissok.ru

Представлен конвейер сортов гороха овощного консервного использования селекции ВНИИССОК.

Ключевые слова: горох овощной, сорта, конвейер, урожай, качество.

В лаборатории бобовых культур ВНИИССОК на основе простых и сложных многокомпонентных скрещиваний, повышающих эффекты рекомбиногенеза, созданы продуктивные, высококачественные сорта разных групп спелости, пригодные для современных прогрессивных технологий возделывания. Они могут обеспечить продолжительное равномерное поступление сырья на консервные заводы. Высокое качество зеленого горошка в период технической спелости сохраняется 3-7 суток в зависимости от сорта и климатических условий зоны возделывания. Конвейер сортов гороха овощного состоит, как правило, из 5-10 сортов разных групп спелости. В действующий конвейер ВНИИССОК входят сорта разных

групп спелости: раннеспелые – Чика и Совинтер 1; среднеранний – Жега-ловец; среднеспелые – Фрагмент, Грибовский юбилейный, Каира, Николас, Максдон, Матрона, Виола; среднепоздний – Дарунок. Эти сорта не уступают зарубежным аналогам по урожайности и качеству горошка, содержат в продукции высокий процент сахаров. В настоящее время производственные посевы этих сортов широко представлены в зонах консервных заводов Республики Мордовии, Белгородской области и Краснодарского края, а также в Республике Беларусь.

Чика. Раннеспелый. Период от полных всходов до начала технической спелости горошка 55-63 суток (сумма активных температур – 680°C). Стебель длиной 80 см. Бобы



длиной 7-8 см, число семян в бобе 7-8 шт. Высота прикрепления нижних бобов 25-42 см. Выход зеленого горошка из бобов 45%. Горошек в технической спелости зеленый, выравненный по размеру. Семена сильно-морщинистые, зеленые. Масса 1000 семян 180-190 г. Урожайность зеленого горошка 4-6 т/га. Вынослив к переувлажнению почвы.

Совинтер 1. Раннеспелый, период от всходов до технической спелости 47-63 суток (сумма активных температур – 720°C). Стебель длиной 70-87 см. Общее число междоузлий 18-19. На узле формируются один, чаще два боба, длиной 9 см. Число семян в бобе 7-9. Высота прикрепления нижнего боба 32-36 см. Семена крупные, морщинистые, светло-зеленые. Горошек в технической спелости зеленый с высокими вкусовыми качествами. Товарная урожайность зеленого горошка 3,2-6,8 т/га. В 2011 году в производственных посевах Краснодарского края урожайность зеленого горошка составила 7,1 т/га, в Республике Беларусь – 6,5 т/га. Урожайность семян этого сорта в Орловской облас-

ти составила 3,5 т/га. Устойчив к аскохитозу.

Жегаловец. Среднеранний. От всходов до начала технической спелости 52-65 суток, сумма активных температур – 740°C. Дружносозревающий. Стебель длиной 60-80 см. Бобы парные, длиной 7-8 см. Число семян 7-9. Семена морщинистые, желто-зеленые. Высота прикрепления нижних бобов 28-42 см. Горошек в технической спелости зеленый. Вкусовые качества свежего горошка отличные. Урожайность зеленого горошка в Центральном регионе до 7,8 т/га.



Максдон. Среднеспелый. От всходов до технической спелости – 57-68 суток, сумма активных температур – 820°C. Стебель длиной 75-95 см с укороченными междоузлиями, высота прикрепления нижнего боба – 30-35 см. Бобы парные, остроконечные, длиной 8-10 см. Число



Фрагмент. Среднеспелый. От всходов до технической спелости горошка 56-64 суток, сумма активных температур – 800°C. Стебель длиной 50-60 см. Бобы парные с заостренной верхушкой, длиной 8-10 см. Число семян в бобе 6-10. Семена зеленые, масса 1000 семян 140-160 г. Выход горошка от бобов 44,0-46,0%. Урожайность зеленого горошка 5,4-6,9 т/га. Ценность сорта: мелкосемянность, стабильная урожайность.



СОРТА ОВОЩНЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР

семян в бобе 8-10. Семена морщинистые, зеленые. Масса 1000 семян 160-170 г. Сорту дружносозревающий, относительно устойчив к полеганию, высокопродуктивный. По данным конкурсного сортоиспытания (2006-2008 годов) урожайность зеленого горошка в среднем за три года составила 8 т/га. В условиях Краснодарского края в производственных посевах консервного предприятия средняя урожайность зеленого горошка с учетом двух сроков сева составила 7,4 т/га. В период технической спелости содержание сахаров 10%, что обеспечивает высокие вкусовые качества свежего зеленого горошка и консервов.

Каира. Среднеспелый. От всходов до технической спелости – 54-68 суток, сумма активных температур – 850°C. Стебель длиной 85-100 см. Бобы парные, длиной 8-10 см, с числом семян 8-10. Семена морщинистые, желто-зеленые. По данным конкурсного сортоиспытания (2006-2008 годов) урожайность зеленого горошка составила около 9 т/га. В производственных условиях Крас-

нодарского края при втором и третьем сроках посева средняя урожайность составила 4,8 т/га.

Николас. Среднеспелый. От всходов до технической спелости – 64-68 суток сумма активных температур – 860°C. Стебель длиной 80-100 см. Бобы парные, длиной 8-12 см, число семян в бобе – 8-12. Семена морщинистые, зеленые. На растении образуется 8-12



Дарунок. Среднепоздний. От всходов до технической спелости 60-75 суток, сумма активных температур – 910°C. Стебель длиной 70-80 см. Тип листа – усатый (безлисточковый). Бобы парные, семена морщинистые, желто-зеленые. Горошек в технической спелости зеленый, выравненный по размеру. Урожайность зеленого горошка до 6,0 т/га.



нодарского края при втором и третьем сроках посева средняя урожайность зеленого горошка 8-9 т/га.

Грибовский юбилейный. Среднеспелый. От всходов до технической спелости – 54-65 суток, сумма активных температур – 840°C. Стебель этого сорта длиной 85-110 см. Бобы парные, длиной 8-10 см, число семян в бобе 6-9. Семена морщинистые, зеленые. Сорту дружносозревающий, относительно устойчив к полеганию. По данным конкурсного сортоиспытания (2006-2008 годов) урожайность зеленого горошка – 8,5 т/га. Содержание сахаров высокое (до 9,9%).

