НОВЫЕ СОРТА ФАСОЛИ ОВОЩНОЙ

*Мусаев Ф.Б. – кандидат с.-х. наук, зав. сектором адаптивного семеноводства
Мирошникова М.П. – с.н.с. лаб. селекции и семеноводства бобовых культур
Скорина В.В.* – доктор с.-х. наук, зав. лабораторией биотехнологии
Цыганок Н.С. – вед.н.с. сектора механизации, кандидат с.-х. наук*

*ГНУ «Всероссийский НИИ селекции и семеноводства
овощных культур» Россельхозакадемии
Россия, 143080, Московская область, п. ВНИИССОК
Тел.: +7 (495) 599-24-42
E-mail: vniissok@mail.ru*

**УО «Полесский государственный университет»
Республика Беларусь, Брестская обл., г. Пинск
E-mail: skorina@list.ru*

Овощи – основа целебного и диетического питания. Целебные свойства фасоли овощной давно известны человеку, в ней хорошо сочетаются незаменимые аминокислоты, витамины и микроэлементы. В результате совместной работы ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур и Белорусской ГСХА получен ряд сортов этой ценной культуры и передан для испытания в сети Госсортоиспытания Российской Федерации и Республики Беларусь. В статье представлено описание новых сортов фасоли овощной.

Овощи – основа целебного и диетического питания. В последнее время преобладает именно такой подход к овощной продукции, то есть овощи это не только продовольствие, а также, в какой-то степени, лекарство. Целебные свойства фасоли овощной, этой древней культуры, давно известны человеку. В ней хорошо сочетаются незаменимые аминокислоты, витамины и микроэлементы. Исключительные вкусовые качества фасоли ценятся в кулинарии многих народов мира.

В лаборатории селекции и семеноводства бобовых культур ВНИИССОК работа по селекции фасоли овощной проводится с 1940 года. За эти годы получены и включены в Госреестр РФ селекционных достижений 15 сортов фасоли овощной различных направлений использования. С 2003 года к этому процессу подключились сотрудники лаборатории экологических методов селекции ВНИИССОК и белорусские коллеги из Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (Могилевская область, РБ), а в 2008 году ученые Полесского государственного университета (Брестская область).

В Государственном реестре сортов и древесно-кустарниковых пород по Республике Беларусь сортов фасоли овощной было мало, а белосемянных – не было вовсе. Благодаря совместной работе получен ряд сортов и передан для испытания в сети Госсортоиспытания РФ и РБ: Настёна, Магура и Миробелла.

Настёна. Сорт раннеспелый (48-50 суток), универсально-го использования. Боб прямой, светло-зеленый, слабово-

локнистый, число семян в бобе 6-7, число бобов на растении 8-10 шт. Семена белые, округло-валковатые. Масса 1000 семян – 280-290 г. Урожайность бобов – 10,4-11,3 т/га. Сорт высокоадаптивен, характеризуется стабильно высоким урожаем по годам испытания: 10,4 т/га – в 2005 году, 11,3 т/га – в 2006 году.

Магура. Сорт раннеспелый: период от всходов до технической спелости 50-55 суток, до созревания семян 77-85 суток, универсального назначения. Форма кустовая, высотой 40-45 см. Сорт пластичный к погодным условиям. Имеет хорошие вкусовые качества зерна. Средняя товарная урожайность составляет от 9,0 т/га и выше. Бобы в технической спелости зелёного цвета, в биологической – жёлтого. В бобе 5-6 семян. Семена в биологической спелости бежевого цвета с коричневым рубчиком, эллиптической формы. Масса 1000 семян – 260-270 г. Урожайность зеленых бобов 14-22 т/га, семян – 2,6-3,2 т/га. Засухоустойчив.

Миробела. Растение кустовой формы, высотой до 45-50 см, сильнооблиственное, с высоким расположением бобов над поверхностью почвы – 20-24 см. Лист удлинённый, крупный, гофрированный тёмно-зелёной окраски. Цветки кремовые. Боб зеленый, плоский, 12-17 см длиной, 1,2-1,5 см шириной, слабо изогнут, имеет волокна вдоль шва, выражен пергаментный слой. Семена округло-эллиптические, белые. Масса 1000 семян 250-260 г. Сорт высокоурожайный даже в засушливые годы. В фазу технической спелости урожайность бобов – 13-26 т/га, семян 2,2-2,5 т/га.

Настёна

По результатам Госсортоиспытания в Государственный реестр сортов растений и древесно-кустарниковых пород по Республике Беларусь в 2009 году включен сорт Магура, в 2010 – сорт Миробела. В Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации в 2010 году включен сорт Настёна.

Магура

Миробела