

СОРТ СОИ ДАУРИЯ

УДК 633.853.52

ГРНТИ 68.35.31

Раздел НИТ

Растениеводство. Зернобобовые культуры

Назначение новшества

Зерновое и пищевое использование

Рекомендуемая область применения

Сельскохозяйственные предприятия Амурской области

Техническая характеристика

Отсутствует

Описание к информационному листку № 14–2014

Результат выполнения научной работы

Сорт сои Даурия включен в Государственный реестр селекционных достижений для использования по 12 (Дальневосточный) региону в 2003 году, сорт высокопродуктивный, вызревающий в условиях Амурской области. Относится к группе скороспелых сортов согласно международной классификации и классификации ВИР. По производственной классификации относится к среднеспелым сортам. Относится к маньчжурскому подвиду (*manshurica*), апробационная группа *communis* Епк. Период вегетации (от всходов до хозяйственной спелости) – 106 дней. Растения средневысокорослые (50...100 см), куст компактный. Опущение светлое. Число междоузлий от 8 до 12. Форма листа яйцевидная, листья трехлисточковые; при созревании опадают.

Цветки фиолетовые, собранные в кисть. Число цветков на цветоносе 4-9. Бобы серые, слабоизогнутые, заостренные 2-, 3-, 4-семянные. Форма семян округлая, почти шаровидная. Окраска семян желтая. Рубчик цвета семени, линейный. У основания рубчика темная точка, которая иногда превращается в расплывчатое пятно коричневого цвета.

Масса 1000 семян – 195,7 г, с колебаниями по годам 182,5...214,5 г. Содержание жира в семенах 19,9...21,9 %, белка – 37,3...40,3%. Растения сорта проявляют устойчивость к бактериозу

(*Bacterium glycineum* Coerper), септориозу (*Septoria glycinis* Hemmi), филлостиктозу (*Phyllosticta soyaecola* Massal), к корневым гнилям (*Fusarium*).



СОРТ СОИ ДАУРИЯ

Организация-разработчик, -консультант

ФГБНУ

Всероссийский

НИИ сои

675027, г. Благовещенск,

Игнатьевское шоссе 19,

тел/факс

(4162) 36-94-50

e-mail:

amursoja@gmail.com

http: www.vniisoi.ru

Консультант

Н. С. Слободяник

Тел. 8-914-551-86-26

Составители

Зав. лабораторией
селекции сои ВНИИ сои

Н.Д. Фоменко, ст.

научные сотрудники

лаборатории селекции

сои Г.Н. Беляева и Е.Н.

Мельникова

Преимущества перед известными аналогами

Приспособленность к механизированному посеву и уборке, устойчивость к гербицидам

Сертификат качества

Отсутствует

Стадия освоения

Внедрение в производство

Результаты испытаний, внедрения

Соответствует технической характеристике сорта

Технико-экономический эффект

Урожайность составляет 3,64 т/га

Сведения о государственной регистрации

Работа прошла государственную регистрацию № 9810171

Сведения об изобретении

Патент № 1850 от 07.05.2003

Шифр документации

08.01

Формы и условия передачи результатов НТР

По договору.

Инновационное предложение

Инновационное предложение отсутствует

Возможность передачи за рубеж. Предложения по сотрудничеству

В соответствии с законодательством РФ об охране авторских прав на открытия и изобретения