



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



ФГБНУ Всероссийский НИИ сои

Информационный листок № 21–2018

СОРТ СОИ ИНТРИГА

УДК 633.853.52

ГРНТИ 68.35.31

Оригинатор
ФГБНУ ВНИИ сои

Раздел НИТ
Растениеводство. Зерно-
бобовые культуры

Назначение новшества
Зерновое, пищевое и
кормовое использование

Рекомендуемая область
применения
Сельскохозяйственные
предприятия Амурской
области

Техническая характе-
ристика
Отсутствует

Описание к информа-
ционному листку № 21
– 2018
Результат выполнения
научной работы

Включён в Госреестр селекционных достижений в 2017 году для использования по 12 региону (Дальневосточный). Относится к маньчжурскому (*manshurica*) подвиду, апробационной группе – *flavida* Enk. Создан методом гибридизации с использованием многократного индивидуального отбора с прослеживанием по потомству (метод педигри), родительские формы ♀ Ам.879 γ10 кр (ВНИИ сои), ♂ Лидия (ВНИИ сои).

Согласно международной и производственной классификации относится к группе среднеспелых сортов, период вегетации составляет 111...114 (в среднем 112) дней.

За годы изучения (2010–2012) в конкурсном сортоиспытании урожайность семян составила 3,01...3,22 (средняя 3,10) т/га. Предназначен для раннего посева. При раннем посеве (12 мая) данный сорт превысил по урожайности стандартный сорт Даурия на 0,20 т/га.

Сорт характеризуется индетерминантным типом роста. Форма куста полусжатая, в среднем высота растений составляет 86 (80...102) см. Высота прикрепления нижних бобов – 16 см (в разные годы была стабильной). Лист 3-листочковый, заострённо-яйцевидной формы. Соцветие-кисть (2...3 кисти, одна из которых на ножке), число цветков в кисти 5...7, в узле 14...17 цветков, верхушечная кисть 15 (8...20) цветков; цветок белый. Бобы 2-, 3-семянные (встречаются 4-семянные), слабоизогнутые, с вытянутой верхушкой, коричневой окраски, с рыжевато-коричневым опушением. Семена жёлтые без блеска, шаровидно-приплюснутой формы, поверхность их гладкая, в отдельные годы наблюдается разрыв оболочки. Рубчик цветом семени или темнее, короткий, овальной формы.

Масса 1000 семян составляет 152,5 г, в отдельные годы – 203,8 г. Содержание в семенах белка – 39,4 (38,7...40,5) %, превышает по данному показателю стандартный сорт Даурия на 2,2 %; жира – 18,5 (18,0...18,8) %.

Растения к бактериозу высокоустойчивы; к церкоспорозу, филлостиктозу – высокоустойчивы, к септориозу, корневым гнилям – устойчивы, в отдельные годы к септориозу среднеустойчивы.

Всходы не поражаются болезнями, устойчивы к пониженным температурам при раннем посеве.

Пригоден для механизированного возделывания с шириной междурядий 15, 30, 45 см, в зонах с суммой активных температур 2200...2700 °С. Срок посева – с 01 по 20 мая, норма высева – 450 тыс. всхожих семян на 1 гектар.



СОРТ СОИ ИНТРИГА

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

Авторы сорта

Н.Д. Фоменко,
Е.Н. Мельникова,
Г.Н. Беляева,
С.А. Титов,
Н.Г. Калицкая

Составители

зав. лабораторией селекции
сои ФГБНУ ВНИИ сои Н.Д.
Фоменко,
ст. научный сотрудник лабо-
ратории селекции сои Г.Н.
Беляева

Преимущества перед известными аналогами

Сорт высокопродуктивный, с высоким содержанием в семенах белка, предназначен для зернового и пищевого использования

Сертификат качества

Имеется

Стадия освоения

Внедрение в производство

Результаты испытаний, внедрения

Соответствует технической характеристике сорта

Технико-экономический эффект

Всходы не поражаются болезнями, устойчивы к пониженным температурам при раннем посеве. При раннем посеве увеличения урожайности на 0,20 т/га по сравнению с сортом Даурия

Сведения о государственной регистрации

Работа прошла государственную регистрацию № 8757391

Сведения об изобретении

Патент № 9184 от 19.07.2017

Шифр документации

По заданию НИР 04.07.02.01

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