



ФГБНУ «Всероссийский НИИ сои»

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК № 26–2018

### СОРТ СОИ НЕВЕСТА

УДК 633.853.52

ГРНТИ 68.35.31

**Оригинатор**  
ФГБНУ ВНИИ сои

**Раздел НИТ**  
Растениеводство.  
Зернобобовые культуры

**Назначение новшества**  
Зерновое, пищевое и кормовое использование

**Рекомендуемая область применения**  
Сельскохозяйственные предприятия Амурской области

**Техническая характеристика**  
Отсутствует

**Описание к информационному листку № 26 – 2018**  
Результат выполнения научной работы

Включен в Госреестр селекционных достижений в 2018 году для использования по 12 (Дальневосточный) региону. Относится к маньчжурскому (*manshurica*) подвиду, апробационной группе *communis* Enk.

Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим использованием многократного индивидуального отбора с прослеживанием по потомству (метод Педигри).

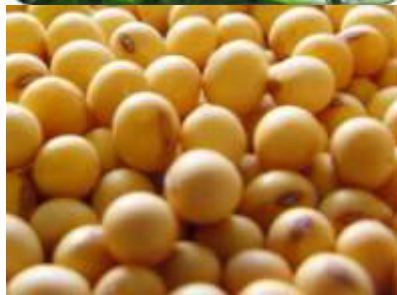
По производственной классификации, принятой в Амурской области, относится к группе среднеспелых сортов, с периодом вегетации 112...117 дней, в среднем 114 дней. Рекомендуется для возделывания в зонах с суммой активных температур 2300...2700 °С. Растение ветвистое с компактным кустом выполненной верхушкой главного стебля и ветвей, не полегает. За годы изучения в конкурсном сортоиспытании урожайность семян сорта Невеста составила 18,6...32,4 ц/га (средняя 26,0 ц/га), превысила стандартный сорт Даурия на 3,0 (2,3...3,5) ц/га. При сроках посева 6 и 15 мая по урожайности превысил стандартный сорт Даурия: 2013 г. – 8,1 и 9,4 ц/га; 2014 г. – 6,6 и 4,6 ц/га, соответственно.

Характеризуется полудетерминантным типом роста (форма куста прямостоячая). Стебель прямой, количество ветвей от 1 до 4, куст сжатый, надлома ветвей нет. Высота растений в среднем составляет 72 (66...77) см. Высота прикрепления нижних бобов – 16 см, (в разные годы от 11 до 24 см). Лист 3-листочковый, узкий (ланцетовидной формы). Соцветие – кисть, число цветков в кисти 15 (11...19), в одном узле 1...2 цветковые кисти, встречаются кисти на ножке (длиной от 1,8 до 4,7 см), сидячая кисть (1,5...2,8 см). Верхушечная кисть состоит из 22 (21...24) цветков, окраска цветка белая. Бобы слабоизогнутой формы, окраска опушения серая. Бобы в основном 3-семянные – 44 % и 4-семянные – 38,3 %. Семена ярко желтые, блестящие, шаровидно-приплюснутой формы, поверхность семян гладкая. Рубчик короткий, овальной формы, окраски цвета семени (желтой).

Масса 1000 семян составляет от 155 до 171,1 г, средняя – 162,4 г. Содержание в семенах белка – 40,1 % (39,8...40,7 %), жира – 17,8 % (17,1...18,5 %).

Растения к бактериальным болезням – бактериоз (*bacterium glaucinum* Coerper) и грибным – церкоспороз (*cercospora kikuhii*), филлостиктоз (*phyllosticta soyaecola* Mass), корневые гнили (*fusarium*) – высокоустойчивы; септориоз (*septoria glycines* Hemmi) – устойчивы. Поражение пероноспорозом (*peronospora manchurica*) слабое. В годы изучения поражение аскохитозом (*ascochyta sojaecola* Ab- gamov) – отсутствует.

Пригоден к механизированному возделыванию при ширине междурядий 15, 30 и 45 см, в зонах с суммой активных температур 2200...2700 °С. Рекомендуемые сроки посева – с 5 по 20 мая, норма высева – 450...550 тыс. всхожих семян на 1 га.



# СОРТ СОИ НЕВЕСТА

## Организация-разработчик

ФГБНУ ВНИИ сои

675027,  
г. Благовещенск,  
Игнатъевское шоссе 19,  
тел/факс (4162) 36-94-50  
e-mail:  
amursoja@gmail.com  
http: www.vniisoi.ru

## Авторы сорта

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

## Составитель-консультант

канд. с.-х. наук  
Евгения Михайловна  
Фокина  
Тел.+7(914)-383-69-97

## Преимущества перед известными аналогами

Сорт высокопродуктивный, предназначен для зернового и пищевого использования. Устойчив к пониженным температурам при прорастании

## Сертификат качества

Имеется

## Стадия освоения

Внедрение в производство

## Результаты испытаний, внедрения

Соответствует технической характеристике сорта

## Технико-экономический эффект

По продуктивности превышает стандартный сорт Даурия на 2,3...3,5 ц/га, обеспечивает условно чистый доход от 4600 до 7000 руб. с 1 га. При раннем сроке посева превышает стандартный сорт Даурия на 4,6...9,4 ц/га.

## Сведения о государственной регистрации

Работа прошла государственную регистрацию № 8457701

## Сведения об изобретении

Сорт включен в Госреестр селекционных достижений для использования в 2018 г.

## Шифр документации

Тема плана НИР № 0820-2014-0019

## Формы и условия передачи результатов НТР

По договору

## Возможность передачи за рубеж. Предложения по сотрудничеству

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

© ФГБНУ ВНИИ сои, 2018