ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

сорт сои Грэй

г. Благовещенск,
Игнатьевское шоссе, д. 19,
Амурская область, 675028
Тел.: (4162) 36-94-50
E-mail: info@vniisoi.ru

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика сорта

Включен в Государственный реестр селекционных достижений в 2022 г. для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 110–113 дней, в среднем – 112.
Высота растений – 84 (76–91) см, прикрепления нижних бобов – 15 (14–17) см;
Тип роста – детерминантный.
Куст компактный с 1–2 ветками, бобы не растрескиваются, нет надлома ветвей у основания стебля.
Лист – 3-листочковый, узкий, ланцетовидный;
Цветок – белый, соцветие – кисть;
Бобы – тёмно-серые, слабоизогнутые и иногда прямые, опушение боба и стеблей серое, 3-, 4-семянные.
Семена – жёлтые, шаровидные, поверхность семян гладкая. Рубчик цвета семени короткий, овальной формы.

Масса 1000 семян – 140–145 г.
Содержание белка – до 40,8 %, жира – до 19,4 %.
Урожайность − 34,2 ц/га.

Срок посева с 15 по 25 мая, при прогревании почвы до 10 ºС на глубине заделки семян (5 см).

Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см).
Норма высева – 500–550 тыс. всхожих семян/га.
Содержание (P_2O_5) в почве – не менее 40 мг/кг почвы.

Преимущества сорта перед известными аналогами

Среднеспелый, высокопродуктивный, превышает стандартным сортом Даурия по урожайности семян на 2,1 (1,1 – 4,0) ц/га.

Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высокоустойчив к возбудителям филлостиктоза и бактериоза.

Обеспечивает стабильную продуктивность независимо от способа возделывания.

Обработка семян – микробиологическим удобрением, раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами.

Предназначены для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели.

Рекомендуется возделывать в южных почвенно-климатических зонах Дальнего Востока.