ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

сорт сои Лучистая

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 2023 г. для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 105–107 дней, в среднем – 106.
Высота растений – 79 (72–85) см, прикрепления нижних бобов – 14 (13–15) см;
Тип роста – полудетерминантный.
Форма куста прямостоячая. Стебель прямой, формирует 2–4 длинные и короткие ветви.
Лист – 3-листочковый, заостренно яйцевидный;
Цветок – фиолетовый, соцветие – кисть, в узле в средней части стебля до 3 цветковых кистей количество в одном узле 4–12 цветков, верхушечная кисть 13–17 цветков;
Бобы – слабоизогнутой формы иногда прямые, окраска боба жёлто-коричневая. Опушение боба и стеблей среднее, окраска жёлтая. Бобы в основном 2-, 3-семянные, из них 1-сем. – 8,8 %; 2-сем. – 33,0 %; 3-сем. – 53,8 %; 4-семянные – 4,4 %.
Семена – жёлтые, шаровидной формы, поверхность семян гладкая. Рубчик цвета семени короткий, овальной формы.

Масса 1000 семян – 125–149 г.
Содержание белка – до 40 %, жира – до 21,3 %.
Урожайность – 31,2 ц/га.

Срок посева – с 15 мая по 01 июня, при прогревании почвы до 12 ºС на глубине заделки семян 5 см.

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

Преимущества сорта перед известными аналогами

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт Лидия по урожайности семян на 3,6 (2,0 – 3,9) ц/га.
Сорт устойчив к переувлажнению и полеганию.
Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои, высокоустойчив к возбудителям филлостиктоза, устойчив к бактериозу, среднестойчив к септориозу.
В годы изучения поражение сои данного сорта аскохитозом отсутствует.
Обеспечивает стабильную продуктивность независимо от способа возделывания.
Обработка семян – микробиологическим удобрением, раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами.

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

Рекомендуется возделывать в южных, центральных и северных почвенно-климатических зонах Дальнего Востока и Сибири.