



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои
Золушка

г. Благовещенск,
Игнатьевское шоссе, д. 39,
Амурская область, 675027
Тел.: 8 (914) 940 20 33,
(4162) 36-94-59
E-mail: info@vniisoi.ru

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика сорта

Включен в Государственный реестр селекционных достижений в 2019 году для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 112–115 дней, в среднем – 114. Высота растений – 76 (71–81) см, прикрепления нижних бобов – до 17 см; лист 3-листочковый узкий, ланцетовидной формы, цветок фиолетовый. Бобы слабоизогнутой, почти прямой формы, серой окраски, серого опушения средней плотности. Семена жёлтые, слабо блестящие, шаровидно-приплюснутой формы, поверхность семян гладкая. Рубчик короткий, овальной формы, цвета семени (жёлтый).

Масса 1000 семян составляет – 150,9–177,2 г. Содержание в семенах белка – 39,3 %, жира 18,6 %.

Потенциальная урожайность семян – 32,8 ц/га.

Срок посева с 06 по 20 мая, при прогревании почвы до 8...10 °С на глубине заделки семян (5 см).

Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см).

Оптимальная густота стеблестоя к уборке – 400–500 тыс. шт/га.

Содержание подвижного фосфора (P_2O_5) в почве должно составлять не менее 40 мг/кг почвы.

Преимущества сорта перед известными аналогами

Сорт высокопродуктивный, превышает стандартный сорт Даурия по урожайности семян на 1,2–5,5 ц/га, при раннем сроке посева (5–15 мая) – на 2,0–3,2 ц/га. Сорт обладает устойчивостью к пониженным температурам в период прорастания.

Растения сои сорта Золушка к бактериальным болезням (бактериоз) и грибным (церкоспороз, филлостиктоз, корневые гнили) высокоустойчивы к септориозу устойчивы. Поражение пероноспорозом слабое. В годы изучения поражение данного сорта аскохитозом отсутствует.

Сорт характеризуется полудетерминантным типом роста, форма куста прямостоячая (компактная). Стебель прямой, с выполненной верхушкой главного стебля и ветвей, формирует в основном до 1 ветви. Растения не полегают, надлома ветвей у основания стебля нет, бобы не растрескиваются; растения хорошо приспособлены к механизированному возделыванию.

Предназначен для пищевого и зернового использования.