



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои Евгения

г. Благовещенск,
Игнатьевское шоссе, д. 19,
Амурская область, 675027
Тел.: 8 (914) 940 20 13,
(4162) 36-94-50
E-mail: info@vniisoi.ru

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика сорта

Включён в Государственный реестр селекционных достижений в 2014 г. для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 107–121 дней, в среднем – 114 дней. Высота растений – 71 (67–78) см, прикрепления нижних бобов – до 19 см; лист 3-листочковый, заострённо-яйцевидной формы, цветок фиолетовый. Бобы 2-, 3-семянные, слабоизогнутые, серой окраски со светлым опушением. Семена жёлтые, блестящие, шаровидно-приплюснутые, поверхность семян гладкая, в отдельные годы наблюдается слабая морщинистость. Рубчик жёлтый, средний, овальной формы.

Масса 1000 семян – 177–197 г.

Содержание в семенах белка – 38,7 %, жира – 18,3 %.

Потенциальная урожайность семян – 32,7 ц/га.

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

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

Оптимальная густота стеблестоя к уборке – 400–450 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 Гармония по урожайности семян на 5,7 (4,4–6,5) ц/га.

Растения сорта слабо поражаются бактериальными болезнями. Устойчивы к септориозу, филлостиктозу, корневой гнили.

Растения не полегают, надлома ветвей у основания стебля нет, бобы не растрескиваются; растения хорошо приспособлены к механизированному возделыванию.

Устойчив к пониженным положительным температурам при прорастании.

Предназначен для пищевого и зернового использования.