



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои
Соната

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 Госреестр селекционных достижений РФ в 1998 г. по Средневолжскому, Восточно-Сибирскому и Дальневосточному регионам, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 91–99 дней, в среднем – 95. Высота растений – 73 (62–83) см, прикрепления нижних бобов – до 18 см; лист – овально-заостренный. Цветок средней величины, фиолетовый. Бобы коричневые, слабоизогнутые 2-, 3-, 4-семянные. Опушение рыжее с более светлым желтоватым оттенком. Семена округлые и округло-овальные, окраска светло-желтая, белесая, без блеска с матовым оттенком, пигментация не наблюдается. Рубчик средний, линейный, слабо овальный, цвета семени, иногда темнее, у основания рубчика имеется слабовыраженная точка. Поверхность семян гладкая, встречается слабая морщинистость.

Масса 1000 семян – 120–145 г.
Содержание в семенах белка – 39,9 %, жира – 20,4 %.

Потенциальная урожайность семян – 24,5 ц/га.

Срок посева – с 19 по 31 мая, при прогревании почвы до 12–14 °С на глубине заделки семян (5 см).

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

Оптимальная густота стеблестоя к уборке – 600–650 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 Смена на 1,5–2,5 ц/га.

Растения устойчивы к бактериальным (бактериоз) и грибным болезням (церкоспоров, филлостиктоз), к септориозу – среднеустойчивы.

Куст компактный слабо ветвистый с 1–2 ветвями, стебель с хорошо выполненной верхушкой, не полегает, нет надлома ветвей у основания стебля.

Сорт хорошо приспособлен к механизированному возделыванию.

Предназначен для пищевого и зернового использования.