



ФГБНУ
Всероссийский научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои Куханна

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 2017 г. в Государственный реестр селекционных достижений РФ для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 107–113 дней, в среднем – 110 дней. Высота растений – 60 (56–63) см, прикрепления нижних бобов – до 21 см; лист 3-листочковый, узкий (ланцетовидной формы), окраска цветка – белая. Бобы слабоизогнутой формы, окраска опушения серая с фиолетовым оттенком. Бобы в основном 4-семянные – 50 %, отмечено незначительное количество 1-семянных – 2,3 %. Семена жёлтые, слабо блестящие, овальной формы, поверхность семян гладкая. Рубчик средний, овальной формы, цвета семени (желтой) окраски.

Масса 1000 семян – 156,1–174,0 г.

Содержание в семенах белка 41,3 %, жира – 17,4 %.

Потенциальная урожайность семян – 34,3 ц/га ц/га.

Срок посева – с 5 по 25 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 — 450–500 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 стандарт Даурия по урожайности семян на 7,0 (4,0–11,9) ц/га, по содержанию белка в семенах на 3,6 %.

Сорт обладает комплексной устойчивостью к грибным (церкоспороз, филлостиктоз, пероноспороз, корневые гнили) и бактериальным (бактериоз) болезням сои, устойчив к пониженным температурам в период прорастания.

Растения не полегают, стебель прямой (форма куста прямостоячая), надлома ветвей у основания стебля нет.

Сорт хорошо приспособлен к механизированному возделыванию.

Предназначен для пищевого и зернового использования.