



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои Китросса

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 в 2016 году для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 113–114 дней, в среднем – 114 дней. Высота растений – 84 (71–97) см, прикрепления нижних бобов – до 22 см; лист 3-листочковый, ланцетовидный (узкий). Бобы 3-, 4-семянные, их окраска серая, опушение серо-бурое. Характеризуется увеличенным количеством семян в бобах (4-семянные – 45,2 %). Семена ярко жёлтые без блеска, шаровидной формы, поверхность гладкая, рубчик жёлтый.

Масса 1000 семян – 145,0–185,5 г.
Содержание в семенах белка – 38,9 %, жира – 18 %.

Потенциальная урожайность семян – 40,0 ц/га.
Срок посева – с 05 по 25 мая, при прогревании почвы до 10 °С на глубине заделки семян (5 см).
Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30 и 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 стандартный сорт сои Даурия по урожайности семян на 2,7 ц/га, по содержанию в семенах белка – 2,0 %.

Растения высокоустойчивы к бактериальным (бактериоз) и к грибным болезням (церкоспороз, филлостиктоз), к септориозу – среднеустойчивые.

Сорт хорошо приспособлен к механизированному возделыванию, растения не полегают, надлома ветвей у основания стебля нет, бобы не растрескиваются.

Предназначен для зернового и пищевого использования.