



ФГБУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои
МК 100

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

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика сорта

Включён в Госреестр селекционных достижений РФ в 2011 г. для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 106–112 дней, в среднем – 109 дней. Высота растений – 75 (57–92) см, прикрепления нижних бобов – до 20 см; лист 3-листочковый, форма листа ланцетовидная, цветок фиолетовый. Бобы коричневой окраски с рыжим опушением 2-, 3-семянные, незначительное количество 4-семянных. Семена шаровидной формы, жёлтые, поверхность семян гладкая. Рубчик коричневый, средний, овальной формы.

Масса 1000 семян – 122–164 г.

Содержание в семенах белка – 38,4 %, жира – 19,5 %.

Потенциальная урожайность семян – 3,23 т/га.

Срок посева – с 15 по 23 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 – 450–550 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 на 2,5–4,4 ц/га.

Растения данного сорта к возбудителям бактериоза, септориоза среднеустойчивы, филлостиктоза, корневой гнили – устойчивы.

Сорт хорошо приспособлен к механизированному возделыванию, форма куста сжатая, формирует до 3-х основных веток и ветки второго порядка, характеризуется полудетерминантным типом роста.

Сорт пластичный, со слабой реакцией на засуху и переувлажнение.

Предназначен для пищевого и зернового использования.