



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

сорт сои Гармония

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

Характеристика сорта

Включён в Госреестр селекционных достижений РФ в 2003 г. для использования по Средневолжскому и Дальневосточному регионам, оригинал ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 102–107 дней, в среднем – 105 дней. Высота растений – 65 (51–80) см, прикрепления нижних бобов – до 18 см; лист узкий, копьевидный. Окраска цветка белая. Бобы слабоизогнутые с заостренной верхушкой, 2-, 3-, 4-семянные. Опушение рыжее. Семена желтые, иногда с зеленоватым оттенком, слабо блестящие. Форма семян округлая, округло-овальная. Рубчик средний, овальный, цвета семени, иногда темнее.

Масса 1000 семян – 153,7 г.

Содержание в семенах белка – 38,6 %, жира – 20,7 %.

Потенциальная урожайность семян – 37,7 ц/га.

Срок посева – с 15 по 25 мая, при прогревании почвы до 10 °C 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 ВНИИС-1 на 2,9 (1,1–4,3) ц/га.

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

Сорт хорошо приспособлен к механизированному возделыванию, куст компактный с 2–4 ветками, не полегает, бобы не растрескиваются, нет надлома ветвей у основания стебля.

Предназначен для пищевого и зернового использования.