



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои Персона

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 2013 г. для использования по Восточно-Сибирскому региону, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 103–109 дней, в среднем – 106 дней. Высота растений – 79 (61–98) см, прикрепления нижних бобов – до 14 см; лист 3-листочковый, форма листа ланцетовидная, цветок фиолетовый, Бобы 2-, 3-, 4-семянные, слабоизогнутые, серой окраски со светлым опушением. Семена жёлтые, слабоблестящие, округло-удлиненные, поверхность семян гладкая. Рубчик жёлтый, средний, овальной формы.

Масса 1000 семян – 110–139 г.

Содержание в семенах белка – 39,4 %, жира – 18,5 %.

Потенциальная урожайность семян – 31,8 ц/га.

Срок посева – с 15 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 – 500–600 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 Гармония в среднем на 2,8 ц/га.

Растения к возбудителям бактериоза, септориоза, корневых гнилей среднеустойчивы, филлостиктоза устойчивы.

Форма куста сжатая, характеризуется прямым стеблем с ограниченным количеством веток, отличается хорошо выполненной многоцветковой верхушечной кистью с 17–25 цветков. Сорт пластичный устойчив к переувлажнению, не полегает.

Сорт хорошо приспособлен к механизированному возделыванию

Предназначен для пищевого и зернового использования.