



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои Пепелина

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

Период вегетации составляет 104–110 дней, в среднем – 107 дней. Высота растений – 63 (59–68) см, высота прикрепления нижних бобов – до 20 см; лист 3-листочковый, треугольной формы (узкий). Соцветие – кисть, цветок фиолетовый. Бобы в основном 3-семянные – 57,0 %, (1-семянные – 10,6 %, 2-семянные – 28,5 %, 4-семянные – 3,9 %). Бобы слабоизогнутой формы, окраска опушения и бобов серая. Семена жёлтые, блестящие, шаровидно-приплюснутой формы, поверхность семян гладкая. Рубчик короткий, овальной формы, светло-коричневой окраски, иногда слабо окрашен у микропиле.

Масса 1000 семян – 120,5–153,9 г.
Содержание в семенах белка – 39,1 %, жира – 17,8 %.

Потенциальная урожайность семян – 32,8 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 – 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 5,0 (2,4–7,6) ц/га, по содержанию белка в семенах на 2,3 %.

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

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

Предназначен для пищевого и зернового использования.