



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои Закат

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

Включен в Госреестр селекционных достижений в 1998 году для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 85–95 дней, в среднем – 90 дней. Высота растений – 75 (65–86) см, прикрепления нижних бобов до 17 см; лист 3-листочковый, овальной формы с заостренным кончиком. Окраска гипокотилия и венчика цветка фиолетовая. Бобы слабоизогнутые, 2...3-семянные. Семена желтые, шаровидно-овальной формы. Окраска рубчика – цвета семени (желтая).

Масса 1000 семян – 150–170 г.
Содержание в семенах белка – 41,6 %, жира – 20,8 %.
Потенциальная урожайность семян – 22,0 ц/га.

Сроки посева – с 20 по 31 мая, при прогревании почвы до 12–15 °С на глубине заделки семян (5 см).

Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см).

Оптимальная густота стеблестоя к уборке – 650–700 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 Смена составляет в среднем на 1,2 ц/га.

Сорт обладает средней устойчивостью к грибным (церкоспороз, филлостиктоз, септориоз, корневые гнили) и к бактериальным (бактериоз) болезням сои, поражение пероноспорозом – слабое. Сорт характеризуется индетерминантным типом роста (форма куста прямостоячая).

Сорт относительно устойчив к полеганию, стебель прямой (форма куста прямостоячая), надлома ветвей у основания стебля нет, хорошо приспособлен к механизированному возделыванию.

Предназначен для пищевого и зернового использования.