



ФГБНУ
Всероссийский
научно-
исследовательский
институт сои



сорт сои Бонус

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 Государственный реестр селекционных достижений в 2014 г. для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 112–118 дней, в среднем – 115. Высота растений – 70 (65–75) см, прикрепления нижних бобов – до 18 см; лист 3-листочковый, крупный, форма листа овальная, цветок белый. Бобы светло-коричневой окраски, 2-, 3-, 4-семянные (3-семянных 60 %). Семена округлой формы, жёлтые, слабо блестящие. Поверхность семян гладкая, рубчик жёлтый, маленький, овальной формы.

Масса 1000 семян составляет – 175–204 г.
Содержание в семенах белка – 39 %, жира 18,9 %.

Потенциальная урожайность семян – 37,0 ц/га.

Срок посева с 05 по 15 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 – 400–500 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 стандартный сорт Даурия по урожайности семян на 2,4 (1,2–2,9) ц/га.

Растения сои сорта Бонус к бактериальным болезням и септориозу среднеустойчивы; к корневым гнилям и филлостиктозу – высокоустойчивы.

Сорт характеризуется детерминантным типом роста. Форма куста прямостоячая, ветвление слабое. Растения не полегают, надлома ветвей у основания стебля нет, бобы не растрескиваются; растения хорошо приспособлены к механизированному возделыванию.

Предназначен для пищевого и зернового использования.