



ФГБНУ  
Всероссийский  
научно-  
исследовательский  
институт сои



## сорт сои Грация

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

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Характеристика сорта

Включён в Госреестр селекционных достижений РФ в 2010 г. для использования по Восточно-Сибирскому и Дальневосточному регионам, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 90–97 дней, в среднем – 94. Высота растений – 65 (50–80) см, прикрепления нижних бобов – до 13 см; лист 3-листочковый, форма широкояйцевидная, облиственность растения средняя; окраска цветка фиолетовая. Бобы в основном 2...3-семянные, 4-семянных – незначительное количество. Окраска опушения рыжевато-коричневая.

Семена шаровидно-приплюснутой формы, слабо блестящие, окраска желтая с зеленоватым оттенком, поверхность гладкая, в отдельные годы наблюдается пигментация. Рубчик короткий, овальный, цвета семени или темнее.

Масса 1000 семян – 121–160 г.  
Содержание в семенах белка – 39,3 %, жира 20,9 %.

Потенциальная урожайность семян – 32,8 ц/га.

Срок посева – с 19 по 31 мая, при прогревании почвы до 12–14 °С на глубине заделки семян (5 см).

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

Оптимальная густота стеблестоя к уборке – 600–650 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 Лидия по урожайности семян на 1,3–2,3 ц/га.

Сорт хорошо приспособлен к механизированному возделыванию, растения не полегают, при раннем созревании растений бобы не растрескиваются.

Растения данного сорта к корневым гнилям и филlostиктозу устойчивы, септориозу и бактериозу – среднеустойчивы.

Предназначен для пищевого и зернового использования.