



ФГБНУ  
Всероссийский  
научно-  
исследовательский  
институт сои



## сорт сои Лидия

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 2005 г. для использования по Восточно-Сибирскому и Дальневосточному регионам, оригинатор ФГБНУ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 96–104 дней, в среднем – 100 дней. Высота растений – 73 (57–90) см, прикрепления нижних бобов – до 18 см; лист 3-листочковый, заостренно-яйцевидный, окраска цветка фиолетовая. Бобы средних размеров 2-, 3-семянные, слабоизогнутые с сильно заострённым кончиком. Окраска бобов светло-коричневая, опушение рыжее. Семена жёлтые, блеск очень слабый. Форма семян овально-удлинённая или овально-плоская, поверхность гладкая, в отдельные годы морщинистая до разрыва оболочки. Рубчик широкоовальной удлинённой формы, встречается средних размеров, коричневой окраски, очертание рубчика расплывчатое, середина рубчика в виде глазка.

Масса 1000 семян – 158–168 г.

Содержание в семенах белка – 40,2 %, жира – 21,2 %.

Потенциальная урожайность семян – 30,5 ц/га.

Срок посева – с 29 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 Смена по продуктивности на 2,6–3,9 ц/га, по содержанию белка на 1,8 %.

Растения формируют по 2–5 веток, форма куста полусжатая. За счет большого количества бобов на главном стебле и ветвях, данный сорт формирует высокую урожайность.

Сорт пригоден к механизированному возделыванию, нет надлома ветвей у основания стебля.

Предназначен для пищевого и зернового использования.