



ФГБНУ  
Всероссийский  
научно-  
исследовательский  
институт сои



## сорт сои Алёна

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

Период вегетации составляет 110–125 дней, в среднем – 117 дней. Высота растений – 98 (85–110) см, прикрепления нижних бобов до 25 см.; лист 3-листочковый, форма листа ланцетовидная, цветок фиолетовый. Бобы серой окраски, светло-серого опушения, 2-, 3-, 4-семянные (4-семянных около 40 %). Семена шаровидные, жёлтые, слабо блестящие, поверхность семян гладкая. Рубчик жёлтый, маленький, овальной формы.

Масса 1000 семян – 152–200 г.

Содержание в семенах белка – 38,4 %, жира – 19,0 %.

Потенциальная урожайность семян – 39,0 ц/га.

Срок посева – с 5 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 2,3 (1,4–3,2) ц/га.

Растения к бактериальным болезням и септориозу среднеустойчивы к корневым гнилям и филлостиктозу высокоустойчивы.

Сорт обладает устойчивостью к пониженным положительным температурам в период прорастания, рекомендуется ранний посев.

Сорт характеризуется индетерминантным типом роста. Форма куста прямостоячая, количество веток ограничено. Растения не полегают, надлома ветвей у основания стебля нет, бобы не растрескиваются; растения хорошо приспособлены к механизированному возделыванию.

Предназначен для пищевого и зернового использования.