ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

сорт сои Апис

г. Благовещенск,
Игнатьевское шоссе, д. 19,
Амурская область, 675028
Тел.: (4162) 36-94-50
E-mail: info@vniisoi.ru

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика сорта

Включен в Государственный реестр селекционных достижений в 2022 г. для использования по Дальневосточному региону, оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 100–104 дней, в среднем – 103.
Высота растений – 71 (62–81) см, прикрепления нижних бобов – 13 (12–16) см;
Тип роста – детерминантный.
Куст прямостоячий, сжатой форм, надлома ветвей у основания стебля нет, бобы не растрескиваются; Стебель прямой, формирует 1–3 ветви.
Лист – 3-листочковый, форма листа ланцетовидная;
Цветок – белый, соцветие – кисть;
Бобы – коричневые, слабоизогнутые, опушение боба и стеблей среднее, 3-, 4-семянные.
Семена – жёлтые, округлые, шаровидно-приплюснутые, поверхность семян гладкая. Рубчик короткий, линейной формы, цвета семени.

Масса 1000 семян – 146–166 г.
Содержание белка – до 40,1 %, жира – до 20,2 %.
Урожайность – 30,5 ц/га.

Срок посева с 20 мая по 10 июня, при прогревании почвы до 10 ºС на глубине заделки семян (5 см).

Способ посева – узкорядный, широкорядный (междурядья 15, 30, 45 см).
Норма высева – 600–650 тыс. всхожих семян/га.
Содержание (P_2O_5) в почве – не менее 40 мг/кг почвы.

Преимущества сорта перед известными аналогами

Скороспелый, высокопродуктивный, превышает стандартный сорт Лидия по урожайности семян на 3,0 (2,0 – 3,9) ц/га.

Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои (бактериозу, аскохитозу, септориозу, церкоспорозу, пероноспорозу, корневым гнилям).
Устойчив к переувлажнению почвы и полеганию.
Обеспечивает стабильную продуктивность независимо от способа возделывания.

Обработка семян – микробиологическим удобрением, раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами.

Предназначены для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели.

Рекомендуется возделывать во всех почвенно-климатических зонах Дальнего Востока.