ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

сорт сои Сентябринка

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 РФ в 2019 г. для использования по Дальневосточному региону; оригинатор ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои.

Период вегетации составляет 87…99 дней, в среднем – 94 дня.
Высота растений – 55 (52…61) см, прикрепления нижних бобов – 9…10 см.
Тип роста растения – индетерминантный;
Куст – прямостоячий, количество ветвей – от 1 до 3-х, надлома нет.
Лист – 3-листочковый, узкий, ланцетовидный, кончик листа заострённый;
Цветок – фиолетовый, соцветие – кисть, в основном 2 кисти в узле, на отдельных растениях по 3 кисти (число цветков в кисти – 9…12), в верхушечной части кисти – 20…24 цветка;
Семена – жёлтые, гладкие, слабоблестящие, округло-удлинённой формы, с коротким овальным рубчиком жёлтого цвета, иногда темнее окраски семян;
Бобы – коричневой окраски, изогнутой формы, опушение стеблей и бобов рыжее, в основном 3-семянные (53,5 %) и 4-семянные (20,2 %).

Масса 1000 семян – 132…157 г.
Содержание белка – до 42 %, жира – до 19 %.
Урожайность – 33,3 ц/га.

Сроки посева – с 20 мая по 5 июня, при прогревании почвы до 15 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 сои Лидия по урожайности семян в среднем на 1,5 ц/га.

Комплексно устойчив к грибным и бактериальным болезням сои.
Устойчив к переувлажнению почвы и полеганию.

Обеспечивает стабильную продуктивность независимо от способа возделывания.

Предназначен для выращивания на зерно с использованием как на пищевые, так и кормовые цели.
Рекомендуется возделывать в южных почвенно-климатических зонах Дальнего Востока.
Обработка семян – микробиологическим удобрением, раствором молибдата аммония, биопрепаратами, во влажные годы – фунгицидами.

При размножении семян сои данного сорта в неблагоприятные по погодным условиям годы (переувлажнение, засуха и т.д.) возможно появление в посевах типичных растений с пигментированными семенами бурого (коричневого) цвета различной интенсивности. Пигментация проявляется в результате соматических мутаций, вызванных сложными условиями среды, что не является засорением сорта, так как пигментированные семена имеют одинаковую генетическую природу с семенами жёлтого цвета конкретного сорта. Пигментация не влияет на другие морфологические признаки семян и не является сортовым признаком.