

КУЛЬТУРА: АЛТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Сорт: РАССВЕТ

Авторы: Л.Кухарева, С.Лобан, А.Эльяшевич

Происхождение: получен методом индивидуально-семейного отбора

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Растение рыхлого типа, диаметром 15-20 см. Стебель опушенный, диаметром 0,5 см, высотой 120 см. Ветви прямые, вверх направленные. Высота прикрепления нижних ветвей от 3 до 15 см. Среднее количество ветвей 1-го порядка около 10 шт. Листья грязно-зеленые, широко-яйцевидные, нижние неправильно пятилопастные, верхние трехлопастные, цельные, мягко и бархатисто опушенные, гладкие, по жилкам морщинистые. Длина листовой пластинки 8,7 см, ширина 8,3 см. Соцветие колосовидной формы, длиной 2,5-3,0 см, число мутовок от 3 до 5 шт. Цветки правильной формы, бледно-розовые с фиолетовыми тычинками, в диаметре 2,0 см. Плод – многосемянка, в одном соплдии от 15 до 20 семян. Семена почковидной формы, темно-бурой до желтовато-серой окраски. Корень стержневой, сильно разветвлен, длиной до 20 см, диаметром 7,0 см.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

К условиям выращивания сорт не требователен. В первый год после посева развиваются только вегетативные органы. Цветет и плодоносит со второго года. Продолжительность вегетационного периода 185 дней. Средняя урожайность сухих корневищ составила 24,6 ц/га. Урожайность семян 2,5 ц/га. Высота растений 96 см. Хорошо растет на почвах среднего плодородия. Используется в фармацевтической промышленности.