

КУЛЬТУРА: ЭХИНАЦЕЯ ПУРПУРНАЯ

Сорт: **ДУЭТ**

Авторы: А.Шкляр, А.Хоменков, Н.Гетко, В.Крипулевич

Происхождение: получен методом длительного индивидуального отбора из гетерогенной культурной популяции

Заявитель: РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Растение прямостоячего типа, высотой 70-130 см, хорошо кустится, имеет 10-15 прикорневых, среднеоблиственных побегов. Листья продолговато-яйцевидной формы с острой верхушкой, темно-зеленой окраски, опушенные, поверхность листовой пластинки шереховатая, жесткая. Длина листовой пластинки 12 см, ширина 6,5 см. Главный стебель и боковые побеги заканчиваются крупной одиночной корзинкой, которая в диаметре достигает 8-12 см. Конусовидный центр соцветия (трубчатые цветки) светло-коричневого цвета, краевые (язычковые) темно-малиновые. Плод серовато-бурая четырехгранная семянка, длиной 0,5 см.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Для выращивания сорта предпочтительны легкие и средние суглинки на открытых участка. На второй год отрастает со середины апреля. Цветет с начала июля до конца сентября. Семена созревают в конце августа. Высота растений 70 см. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 77 ц/га, максимальная - 91 ц/га. Продолжительность вегетационного периода 185 дней. Используется в фармацевтической и пищевой промышленности.

Сорт: **УСПЕХ**

Авторы: О.Манкевич, Н.Лунина

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение прямостоячего типа, высотой 40-43 см, хорошо кустится, имеет 10-15 прикорневых, среднеоблиственных побегов. Листья продолговато-яйцевидной формы с острой верхушкой, зеленой окраски, опушенные, поверхность листовой пластинки шереховатая, жесткая. Длина листовой пластинки 10 см, ширина 5,5 см. Главный стебель и боковые побеги заканчиваются крупной одиночной

корзинкой, которая в диаметре достигает 12-15 см. Конусовидный центр соцветия (трубчатые цветки) светло-коричневого цвета, краевые (язычковые) сиренево-розовые. Плод серовато-бурая четырехгранная семянка.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Хорошо растет и развивается на плодородных, открытых участках почвы. Отрастание побегов начинается со второй декады апреля. Цветет со второй декады июля до начала третьей декады сентября. Семена созревают в конце августа. Высота растений 50 см. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 37,1 ц/га, максимальная - 46,1 ц/га. Продолжительность вегетационного периода 180 дней. Плохо переносит затопление. Используется в фармацевтической промышленности и в декоративных целях.

Сорт: **МУСТАНГ**

Авторы: Н. Гетко, И. Кабушева, А. Кручонок, В. Кронивец,
Н. Лунина, И. Володько

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение прямостоячего типа, высотой 80-110 см. Куст образован 3-4 основными генеративными побегами, на которых формируется по 7-8 боковых побегов. Листья ланцетовидной формы, светло-зеленой окраски, опушенные, край слабоизрезан. Средняя длина листовой пластинки 12 см, ширина 4,5 см. Главный стебель и боковые побеги заканчиваются крупной одиночной корзинкой, коричневого цвета, которая в среднем в диаметре достигает 3,4 см. Конусовидный центр соцветия (трубчатые цветки) и краевые (язычковые) светло-свекольного цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Многолетнее травянистое растение лекарственного назначения. За годы испытания средняя урожайность семян составила 2,4 ц/га, максимальная – 3,2 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2011 году. Цветет с июня по сентябрь. Вегетационный период 160 дней. Сорт зимостойкий, устойчив к полеганию и засухе. Предпочитает дерново-подзолистые, супесчаные хорошо дренированные почвы.