

КУЛЬТУРА: **МЕЛИССА ЛЕКАРСТВЕННАЯ**

Сорт: **ЗАРЯ**

Авторы: Л.Кухарева, С.Лобан

Происхождение: получен методом индивидуально-семейного отбора

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Растение прямостоячего типа, компактное. Стебель четырехгранный, зеленый, слабоопушенный, ветвистый, сильно облиственный, диаметром 0,4 см, высотой 30-60 см. Ветви расположены под острым углом к стеблю. Высота прикрепления нижних ветвей 10-20 см. Среднее количество ветвей 1-го порядка 10-16 шт. Листья черешковые, яйцевидной формы, длиной 4,2 см, шириной 2,8 см, по краям пильчатые, слегка опушенные, с нижней стороны несколько светлее, чем с верхней, поверхность листа слабоморщинистая. Соцветие зонтичная мутовка. Цветки расположены в пазухах листьев в виде мутовок, начиная со середины стебля, в основном на боковых ветвях и главном стебле до 35 соцветий. Цветки мелкие, беловатые с розовым оттенком, собраны по 3-7 шт. Чашечка зеленая, колокольчатая, венчик двугубый. Семена яйцевидной формы, бурые, длиной 2 мм и диаметром 1 мм.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт нужно выращивать на открытых участках с южным склоном на легких и средних по механическому составу почвах. В первый год при семенном размножении формирует хорошо развитую розетку листьев диаметром до 3 см. Со второго года регулярно цветет и плодоносит. Отрастание начинается в первой декаде апреля, бутонизация в конце июня, семена созревают в сентябре. Высота растений 64 см. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 48,5 ц/га, максимальная - 50,2 ц/га. Урожайность семян 2,4 ц/га. Продолжительность вегетационного периода 155 дней. На увлажненных участках поражается грибными болезнями. Используется в пищевой и фармацевтической промышленности, кулинарии.

Сорт: **ФАНТАЗИЯ**

Авторы: Л.Кухарева, Т.Гавриленко

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение кустового типа с 2-3 основными генеративными побегами, высотой до 80 см. Стебель четырехгранный, зеленый, слабоопушенный. Листья ланцетовидные со слабоволнистыми краями, темно-зеленые, жесткоопушенные. Длина листовой пластинки 10,2 см, ширина 3,6 см. Соцветие корзинка, в высоту достигает 1,0 см, диаметр равен 4,5 см. Диаметр с язычковыми цветками – 10,8 см. Язычковые цветки насыщенной розовой окраски. Семена яйцевидной формы, от темно-бурой до черной окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За годы испытания средняя урожайность семян составила 3,7 ц/га, максимальная урожайность 6,6 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2008 году. Сорт устойчив к полеганию. Vegetационный период составляет 172 дня. Сорт лекарственного назначения

СОРТ ДЛЯ ПРИУСАДЕБНОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Сорт: **ИСИДОРА**

Авторы: С.Гавриш, М.Циунель

Заявитель: ООО «Агрофирма «Гавриш» (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005 (для приусадебного возделывания)

Морфологические признаки:

Растение высотой 12-15 см, с горизонтальным расположением листьев, диаметром 15-23 см. Лист зеленый, средней величины, длиной 2-3 см, шириной 2 см, яйцевидной формы, с зазубренными краями, поверхность слабоморщинистая. Форма соцветия ложномутовчатая расположенная в пазухах листьев, длиной 1-2 см. Окраска цветков белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт требователен к плодородию почвы. При весеннем посеве семена начинают прорастать на седьмой-восьмой день при температуре почвы 20⁰С. Высота растений 64 см. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 39,5 ц/га, максимальная - 51,8 ц/га. Продолжительность вегетационного периода 155 дней. Используется в пищевой и фармацевтической промышленности.