

КУЛЬТУРА: **ГОРЧИЦА БЕЛАЯ**

Сорт: **АРЭСА**

Авторы: Я.Пилюк, О.Пикун, Н.Лабановская, В.Позняк, А.Залесский

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение сжатого типа. Стебель с антоциановой окраской, высотой 125-135 см. Высота прикрепления нижних ветвей 58-66 см. Количество ветвей 1-го порядка 4,0-6,0 шт. Листья зеленые с антоцианом, сильнорассеченные, опушенные, гофрированные. Длина листовой пластинки 10-12 см, ширина 5 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, крупные. Стручок отходит от стебля под углом 75-80°. Длина носика стручка 2,0-2,5 см. Семена округлые, желтые. В стручке насчитывается 5-7 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность семян составила 20,8 ц/га. Максимальная урожайность 46,1ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2006 году. Вегетационный период в среднем составляет 99 дней. Масса 1000 семян 7,4 г. Семена содержат 24,9% жира. Белка в шроте содержится 34,8%. Содержание олеиновой кислоты в масле 26,7%, линолевой 9,9%, линоленовой 10,7%, эруковой 37,0%, гондоиновой 10,1%. Иодное число масла 113. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию.

Сорт: **ЕЛЕНА**

Авторы: Я.Пилюк, О.Пикун, Н.Лабановская, В.Позняк, А.Залесский

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение сжатого типа. Стебель с антоциановой окраской, высотой 125-140 см. Высота прикрепления нижних ветвей 55-61 см. Количество ветвей 1-го порядка 4,0-6,0 шт. Листья зеленые,

сильнорассеченные, опушенные, гофрированные. Длина листовой пластинки 11-12 см, ширина 5 см. Расположение листьев очередное. Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, крупные. Стручок отходит от стебля под углом 75-80°. Длина носика стручка 1,8-2,2 см. Семена округлые, желтые. В стручке насчитывается 6-8 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность семян составила 21,2 ц/га. Максимальная урожайность 47,2 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2006 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 98 дней. Масса 1000 семян 7,5 г. Семена содержат 24,9% жира. Белка в шроте содержится 34,8%. Содержание олеиновой кислоты в масле 25,6%, линолевой 10,2%, линоленовой 11,0%, эруковой 36,6%, гондоиновой 10,1%. Иодное число масла 114. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию.