

КУЛЬТУРА: СУРЕПИЦА ОЗИМАЯ

Сорт: **ВЕРОНИКА**

Авторы: Я.Пилюк, В.Белявский, Н.Крыжевская, В.Куликовский, В.Радовня

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, высотой 125-135 см. Высота прикрепления нижних ветвей 22-30 см. Количество ветвей 1-го порядка 4,0-7,0 шт. Листья светло-зеленые, рассеченные, зубчатые, без опушения, слабо-гофрированные. Длина листовой пластинки 9-11 см, ширина 6-8 см. Расположение листьев моноподиальное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 8-14 шт. Цветки желтой окраски, среднего размера. Стручок отходит от стебля под углом 35-45°. Длина носика стручка 1,4-1,8 см. Семена округлые, желто-коричневые. В стручке насчитывается 18-24 семян.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составляет 23,5 ц/га. Максимальная урожайность 49,8 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2006 году. Период от всходов до уборочной спелости составляет 314-322 дня. Масса 1000 семян 2,7 г. Семена содержат 38,8% жира. Белка в шроте содержится 23,5%. Содержание олеиновой кислоты в масле 50,5%, линолевой 22,4%, линоленовой 11,6%, эруковой 6,4%. Иодное число масла 119. Зимостойкость хорошая.

Сорт: **ДЕРЖАВА**

Авторы: Я. Пилюк, С. Яковчик, Е. Решетник, О. Пикун, А. Залесский

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение полусомкнутого типа. Стебель без антоциановой окраски, средняя высота 140 см. Листья светло-зеленые, рассеченные, зубчатые, без опушения. Длина листовой пластинки 9-10 см, ширина 7-8 см.

Соцветие кистевидное. Цветки желтой окраски, среднего размера. Длина носика стручка 1,4-1,6 см. Семена округлые, желто-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность составила 14,2 ц/га. Максимальная урожайность 32,7 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя масса 1000 семян 3,3 г. Вегетационный период в среднем составляет 311 дней. Семена содержат 38,0% жира, глюкозинолатов 0,39%. Содержание белка в шроте 26,0%. Сбор масла с гектара 4,4 ц, белка 2,8 ц. Содержание эруковой кислоты в жире 0,04%, олеиновой 61,3%, линолевой 28,2%, линоленовой 0,08%, пальмитиновой 5,15%, стеариновой 2,67%. Зимостойкость оценивается в 3,9 балла.