

**КУЛЬТУРА: РЕДЬКА МАСЛИЧНАЯ**

**Сорт: НИКА**

**Авторы:** Я.Пиллюк, В.Шлапунов, Г.Шейгеревич, Р.Автушко, Г.Витковский

**Происхождение:** получен методом индивидуально-семейного отбора из гибридной популяции сортов Радуга х Силетина

**Заявитель:** РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси»

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 1998

***Морфологические признаки:***

Всходы темно-зеленые с антоциановым окрашиванием. Стебель прямостоячий, опушенный с антоциановой окраской. Лист слаборассеченный, зеленый, среднеопушенный, морщинистый; расположение листьев моноподиальное; прикорневые листья овально-удлиненные с интенсивным опушением, розеточные – удлиненно-овальные, крупные, с опушением. Соцветие кисть. На одном растении расположено 7-15 соцветий. Цветок бело-фиолетовой окраски. Стручок гладкий, без опушения, с легкой антоциановой окраской. Семена овально-округлой формы, ярко-коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Вегетационный период на семена 95-120 дней, на зеленую массу 45-50 дней. Средняя урожайность семян за 1995-1997 годы составила 17,8 ц/га, максимальная – 26,2 ц/га получена в 1997 году на Мозырской ГСС. Урожайность сухого вещества составила 51,4 ц/га, максимальная 64,5 ц/га получена в 1995 году на Вилейской госсортстанции. Содержание белка в сухом веществе 24,2%, сбор белка 10,6 ц/га. Характеризуется хорошей вымолачиваемостью, равномерностью цветения, дружностью созревания. Рекомендуются для использования на зеленый корм в основных и промежуточных посевах. На семенные цели высевается с нормой высева 1,2-1,5 млн.семян на 1 га, на зеленый корм – 2,5 млн. семян весной и 3,0 млн. семян на 1 га в промежуточных посевах.

**Сорт: ПРЫГАЖУНЯ**

**Авторы:** Л.Шофман, В.Цалко

**Происхождение:** получен методом индивидуально-семейного отбора из сорта Тамбовчанка.

Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

***Морфологические признаки:***

Всходы светло-зеленые, полусомкнутого типа. Стебель прямостоячий, слегка опушенный. Лист лировидной формы, сильно опушенный с нижней стороны; поверхность гладкая; расположение листьев супротивное; прикорневые листья перисто-надрезанные, опушенные, светло-зеленой окраски. Соцветие кисть: на одном растении расположено 4-12 соцветий. Цветок бело-сиреневой окраски. Стручок удлиненно-цилиндрический с едва заметными перетяжками, завершается остро-конечным носиком. Семена округло-овальной формы, светло-коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Вегетационный период 95-110 дней на семена и 35-40 дней на зеленую массу. Средняя урожайность семян за 1995-1997 годы составила 15,5 ц/га, максимальная 23,0 ц/га получена в 1997 году на Мозырской госсортстанции. Урожайность сухого вещества 51,0 ц/га, максимальная 70,2 ц/га получена в 1995 году на Вилейской госсортстанции. Содержание белка в сухом веществе колеблется от 18,8% до 23,5%, сбор белка с гектара 10,6-11,5 ц. Характеризуется холодостойкостью, всходы переносят заморозки до -3°C. Особенности агротехники – ранний срок сева. Норма высева на семена 1,5 млн. семян на 1 га, на зеленый корм 2,0-2,5 млн. семян на 1 га.

Сорт: **САБИНА**

Авторы: Л.Шофман, Ю.Терешонок

Происхождение: получен методом индивидуально-семейного отбора из коллекции ТСХА

Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

***Морфологические признаки:***

Всходы зеленые, раскидистого типа. Стебель прямостоячий. Лист перистый, темно-зеленый, с нижней стороны сильно опушенный; поверхность гладкая, расположение листьев очередное. Соцветие рыхлая кисть. Цветок от белой до светло-синей окраски. Стручок удлиненно-конический без перетяжек, завершается коническим носиком. Семена округло-плоской формы, бежевой и светло-коричневой окраски.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность семян за 1998-2000 годы составила 17,0 ц/га, максимальная 34,9 ц/га получена в 2000 году на Брестской ГСС. Урожайность сухого вещества 54,5 ц/га, максимальная 64,7 ц/га получена в 2000 году на Мозырской ГСС. Вегетационный период на семена 100-120 дней, на зеленую массу 45-50 дней. Высота 110-130 см. Крупносемянный, масса 1000 семян 15-18 г. Содержание белка в сухом веществе 23,6%, сбор белка с гектара 11,5 ц. Рекомендуется использовать зеленую массу на силос при возделывании в составе смесей с другими однолетними культурами. Особенности агротехники: ранний срок сева, тщательное выравнивание почвы, невысокие дозы азота - 45-60 кг. д.в., при возделывании на семена - десикация растений.

Сорт: **ИВЕЯ**

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

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

### ***Морфологические признаки:***

Растение полусомкнутого типа. Стебель с антоциановой окраской, высотой 130-150 см. Высота прикрепления нижних ветвей 22-30 см. Количество ветвей 1-го порядка 6-8 шт. Листья овальные и лировиднолопастные, светло-зеленые, слаборассеченные по краям, слабоопушенные, сильноофрированные. Длина листовой пластинки 9-10 см, ширина 5-7 см. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, с бело-фиолетовыми, крупными цветками. Стручок без антоциана, слабоопушен. Длина носика стручка 1,5-1,7 см. Семена округлые, ярко коричневые. В стручке насчитывается 7-9семян.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт среднеспелый. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность семян составила 19,3 ц/га. Максимальная урожайность 33,2 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2006 году. Масса 1000 семян 11,7 г. Вегетационный период на уровне контрольного сорта Ника и составляет 107 дней. Семена содержат 34,6% жира. Белка в шроте содержится 30,9%. Содержание олеиновой кислоты в масле 34,5%, линолевой 19,0%, линоленовой 13,3%, эруковой 14,8%. Иодное число жира 120. Цветение и созревание дружное.

Сорт: **ИКАРУС**  
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма  
«Feldsaaten Freudenberger GmbH & Co. KG» (Германия)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

***Морфологические признаки:***

Растение сжатого типа. Стебель с антоциановой окраской, высотой 125 см. Высота прикрепления нижних ветвей 20-27 см. Количество ветвей 1-го порядка 5-6 шт. Листья овальные, слаборассеченные, с антоциановой окраской, зеленые, волнистые по краям, с восковым налетом, слабоопушенные, гофрированные. Характер расположения листьев очередное. Соцветие кистевидное, количество соцветий на одном растении 4-5 шт. Цветки белые с фиолетовым оттенком, средние. Семена округлые, коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 76,7 ц/га. Максимальная урожайность 153 ц/га получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Содержание в сухом веществе: белка – 24,1%, кальция - 2,1%, магния – 0,28%, клетчатки – 23,7%. Сбор белка – 27,7 ц/га. Устойчивость к полеганию и засухе хорошая.