КУЛЬТУРА: ВИКА ОЗИМАЯ

Сорт: СЛАВНАЯ

Разновидность: виллоса

Авторы: В.Жданович, А.Курочкин, Р.Лопушкова, С.Фомченко Происхождение: методом индивидуального семейного отбора от

переопылившихся форм местной популяции

Заявитель: Гомельская областная государственная

сельскохозяйственная опытная станция

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Всходы от светло до темно-зеленой окраски с фиолетовым оттенком, слабоопушенные. Лист с 14-16 линейными или продолговатыми, с тупой вершинкой среднеопушенными листочками. Облиственность растения сильная. зеленый с фиолетовым оттенком. Соцветие - кисть, цветонос средний, зеленый. Цветок средней величины, голубоваторозово-фиолетовый. Боб удлиненно-ромбический, слабоопушенный, светло-бурого швета. Семена средние. округлые, черные, гладкие, матовые с налетом; рубчик коричневый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Урожайность за 1997-1999 годы испытания зерна в смеси с рожью составила 27,7 ц/га, в т.ч. вики 5 ц/га. Вегетационный период на зерно 290-318 дней. Средняя урожайность сухого вещества смеси составила 75,8 ц/га, в т.ч. вики 32 ц/га. Слабо поражается аскохитозом и антрокнозом. Высевается в смесях в третьей декаде августа на зеленую массу, на семена- в первой декаде сентября. Вегетационный период на зеленый корм 240 -270 дней, на зерно 290-318дней. Зимостойкость 4,8 балла. Масса 1000 семян 26-34 г. Озимая вика переносит минусовые температуры до 30°, однако для нее губительны резкие колебания температур и частые оттепели. Содержание белка в абсолютно CVXOM веществе зеленой массы Переваримость сухого вещества зеленой массы 69%.

Сорт: ЛУГОВСКАЯ

Разновидность: виллоса

Авторы: Ю.Тюрин, Е.Новоселова

Происхождение: методом гибридизации от исходных форм Э-5 и Э-10.

Заявитель: Всероссийский научно-исследовательский

институт кормов им. В.Р.Вильямса (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Растение промежуточного типа; стебель обычной формы, зеленый со слабым опушением. Всходы зеленые без опушения. Лист зеленый, цельнокрайний с усиками; кончик листа закругленный. Соцветие - кисть; цветонос зеленый, длинный; цветки крупные. Боб лущильного типа, удлиненный, коричневый без опушения. Семена средние, округлые, темносеро-черные, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Урожайность за 1997-1999 годы испытания зерна в смеси с рожью составила 29,4 ц/га, в т.ч. вики 5,5 ц/га. Средняя урожайность сухого вещества смеси 82,6 ц/га, в т.ч. вики 42,5 ц/га. Вегетационный период на зерно 290-318 дней. Вегетационный период на зеленый корм 235-260 дней. Зимостойкость 4,8 балла. Масса 1000 семян 26-37 г на 3-5 г выше сорта Славная. Содержание белка в абсолютно сухом веществе зеленой массы 20,4%, сбор белка с гектара 9,4 ц. Переваримость сухого вещества зеленой массы 57,7%.

Сорт: БЕЛОРУССКАЯ 8

Авторы: Л. Белявская, Л. Заливако, Л. Крайко, В. Шор,

Е. Карпович, Н. Лешкевич, Т. Крайко

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по

земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение раскидистой формы. Лист у первого соцветия представлен 6 парами цельнокрайных, зеленых листочков, удлиненно-овальной формы, с очень короткими усиками. Прилистники мелкие, выемчатые, зеленые, с тупым кончиком. Стебель обычной формы, высотой 90-95 см. Общее количество междоузлий 17 шт., до первого соцветия 13 шт. Цветок пазушный, представлен 2 крупными цветками на цветоносе. Окраска цветка на 1-2 день после раскрытия бутона: паруса и крыльев — лиловая; лодочки — зеленая. Боб лущильного типа с сильным пергаментным слоем и грубоволокнистыми швами, с редким опушением, желто-коричневой окраски в период

окончания налива семян и полной спелости. Средняя длина боба 6,7 см, ширина 0,7 см. Максимальное количество семян в бобе 10 шт. Семена округлой формы, серо-бежевые, гладкие, матовые. Окраска семядолей серо-зеленая. Рубчик семени хорошо выражен, коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2009-2011 годы испытания составила 29,3 ц/га, сухого вещества — 77,0 ц/га. Максимальная урожайность зерна 45,3 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2009 году, сухого вещества — 144 ц/га на Каменецком ГСУ в 2011 году. Масса 1000 семян 72,6 г. Сорт устойчив к осыпанию семян и полеганию, облиственность средняя. Вегетационный период при выращивании на зерно в среднем составляет 97 дней, на зеленую массу 55 дней. Содержание белка в зерне 32,8%, сбор белка с гектара 8,2 ц. В зеленой массе белка содержится 19,7%, сбор белка с гектара 15,1 ц. Содержание кальция в зеленой массе 1,12%, магния 0,28%, клетчатки 29,0%.