

КУЛЬТУРА: ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

Сорт: ТИГИНА

Авторы: И.Литовченко, И.Унтила

Происхождение: получен методом совместного использования радиационного мутагенеза и гибридизации с последующим индивидуально-семейным отбором

Заявитель: Научно-исследовательский институт полевых культур НПО «Селекция» (Молдова)

Год включения в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель прочная соломина. Лист зеленый со слабым восковым налетом и опушением. Ушки серповидные, язычок обыкновенный, окраска стеблевых узлов коричневая. Колос прямоугольный, многорядный, соломенно-желтый; переход цветочной чешуи в ость постепенный; нервация цветочной чешуи выражена ясно; зубчики выражены слабо. Ости слегка расходятся, зазубренные, соломенно-желтые. Зерно крупное, основание зерна опушенное, полуудлиненное, соломенно-желтое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1997-1999 годы средняя урожайность зерна составила 40,1 ц/га. Максимальная урожайность 74,8 ц/га получена Щучинском ГСУ. Вегетационный период на 2-4 дня длинее, чем у стандартного сорта Вавилон. Сорт зимостойкий, относительно устойчив к полеганию. Масса 1000 семян 39,8-47,2 г. Натура зерна 542-606 г/л, что превышает стандарт на 37-55 г/л. Содержание белка 12,2-12,7%, крахмала – 56,7%, сбор белка с гектара 4,3 ц. Сорт кормового направления.

Сорт: МИХАЙЛО

Авторы: В.Шевцов, Ю.Грунцев, Н.Серкин, Т.Тихомирова, П.Васюков
В.Лукомец, Т.Калядина, П.Полухина, Н.Фоменко

Происхождение: получен методом внутривидовой гибридизации при повторном отборе из гибридной комбинации 307 с последующим скрещиванием сорта Радикал и линии 253/1 = Н1 (Завет 3 x Одесский 31) x Завет 3

Заявитель: Краснодарский НИИСХ им. П.П.Лукияненко (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой до 90 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос шестирядный, цилиндрической формы, длиной до 7 см, с 45-55 колосками в колосе. Ости по отношению к колосу короткие. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки слегка окрашен. Тип развития – двуручка.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, вегетационный период на два дня длиннее, чем у стандартного сорта Вавилон. За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность составила 43,5 ц/га. Максимальная урожайность 61,8 ц/га получена на Молодечненской СС в 2001 году. Зимостойкость 4,5 балла, что на уровне стандартного сорта. Сорт кормового назначения, стабилен по годам, обладает более интенсивным стартовым ростом. Масса 1000 семян - 48,0 г, что на 4 г меньше, чем у стандарта. Натура зерна 573 г/л. Содержание белка 12-13%, крахмала 55,6%.

Сорт: **МУГУРЕЛ**

Авторы: М.Кишка, И.Унтила, И.Литовченко

Происхождение: получен методом индивидуального отбора из гибридной популяции [(Woodwin x Senta) x Ocsamit]

Заявитель: Научно - исследовательский институт полевых культур
НПО «Селекция» (Молдова)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Стебель высотой 108-110 см. Положение колоса от полупрямостоячего до горизонтального. Колос шестирядный, цилиндрической формы, длиной 7-8 см, с 58-63 колосками в колосе. Ости по отношению к колосу длинные. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки сильно окрашен. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность за 2002-2004 годы испытания составила 54,4 ц/га, максимальная 76,4 ц/га получена в 2004 году на Щучинском ГСУ. Масса 1000 семян 39,8-44,9 г. Белка в зерне содержится в среднем 14,8%, сбор белка с гектара 7,0 ц. Зимостойкость на уровне стандартного сорта. Сорт устойчив к полеганию и листовым болезням.

Сорт: **ЦИНДЕРЕЛЛА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Deutsche Saatveredelung AG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. Стебель высотой 112 см. Положение колоса горизонтальное. Количество рядов в колосе больше двух. Колос цилиндрической формы, средней плотности, длиной 10-11 см, с 55 колосками в колосе. Длина остей по отношению к колосу средняя. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка с опушением. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 72,4 ц/га, максимальная – 110,7 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Зимостойкий сорт, с хорошей устойчив к засухе и полеганию. Масса 1000 семян в среднем составила 46,6 г. Содержание сырого протеина в зерне 11,2%, крахмала 55,6%.

Сорт: **ТЕРЕЗА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Secobra Recherches» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 115 см. Положение колоса горизонтальное. Количество рядов в колосе больше двух. Колос цилиндрической формы, средней плотности, длиной 7,4 см, с колосками в колосе. Длина остей по отношению к колосу от средней до длинной. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – озимый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 73,3 ц/га, максимальная – 94,4 ц/га, получена в 2007 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Зимостойкий сорт, с хорошей устойчив к засухе и полеганию. Масса 1000 семян в среднем составила 45,9 г. Содержание сырого протеина в зерне 11,7%, крахмала 54,1%.