



Сорт: **ВИВАЛЕН 3218**

Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М., Говор Т.М., Туровец В.Н. Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки: Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, междоузлий стебля и воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, средневолнистые. Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и пыльников слабая, шелка от отсутствует до слабой. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, изогнутость отсутствует или слегка изогнутые, расположены под углом к главной оси от маленького до среднего, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на короткой ножке. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно зубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика: ФАО 230. Трехлинейный, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на зерно и силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность зерна составила 119 ц/га, максимальная – 141 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2020 году.

Средняя влажность зерна при уборке 29,3%. Выход зерна 77,4%, масса 1000 зерен 326 г. Зерно содержит 9,24% протеина, 69,35% крахмала. Сбор с гектара протеина 9,1 ц, крахмала 67,8 ц. При выращивании на силос средняя урожайность сухого вещества за годы испытания составила 209 ц/га, максимальная – 288 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,5%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,07%, сбор с гектара протеина 14,4 ц. Гибрид имеет быстрый стартовый рост и высокий темп накопления вегетативной массы в начальный период развития.

Допуск для возделывания:

- на зерно: Бр, Гм, Мн

- на силос: РБ



Сорт: ВИВАЛЕН 1118

Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М., Говор Т.М., Туровец В.Н. Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки: Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, междоузлий стебля и воздушных корней слабая. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая.

Время цветения метелки от раннего до среднего. Антоциановая окраска колосковых чешуй метелки, их оснований и пыльников слабая, шелка отсутствует или очень слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения от средней длины до длинных, изогнутость отсутствует или очень слегка изогнутые, расположены под маленьким углом, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, от средней длины до длинного, среднего диаметра, на ножке от короткой до средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка средней интенсивности. Зерно зубовидного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика: ФАО 230. Простой, среднеспелый гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 205 ц/га, максимальная – 262 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2020 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,2%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 8,46%, сбор с гектара протеина 13,8 ц. Гибрид медленно отдает влагу при созревании зерна, поэтому в условиях республики гибрид предназначен для использования на силос.

Допуск для возделывания:

- на зерно: -

- на силос: РБ



Сорт: ДАРЬЯН

Авторы: Надточаев Н.Ф., Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Мелешкевич М.А., Холодинская Н.Л., Степаненко Н.С., Говор Е.М. Заявитель: РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»; РУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА» Год включения в государственный реестр сортов: 2022

Морфологические признаки: Растения в период молочной спелости зерна средней высоты (250,0-274,9 см). Стебель ровный или очень слабо искривленный. Антоциановая окраска междоузлий стебля и влагалища листа над верхним початком отсутствует или очень слабая, воздушных корней средней интенсивности. Листья зеленые, слегка изогнутые, волнистость отсутствует или очень слабая. Время цветения метелки среднее. Антоциановая окраска оснований колосковых чешуй метелки отсутствует или очень слабая, колосковых чешуй, пыльников и шелка слабая. Боковые ветви метелки в конце цветения длинные, изогнутость варьирует от отсутствует до слегка изогнутых, расположены под средним углом к главной оси, их малое количество. Верхний початок коническо-цилиндрической формы, среднего размера, на ножке средней длины. Антоциановая окраска чешуек стержня початка отсутствует или

очень слабая и средней интенсивности в соотношении 1:1. Зерно промежуточного типа, верхняя и нижняя часть зерна желто-оранжевые.

Хозяйственно-биологическая характеристика: ФАО 210. Трехлинейный, среднеранний гибрид. Предназначен для выращивания на силос. За 2019-2021 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 211 ц/га, максимальная – 285 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2019 году. Среднее содержание сухого вещества в зеленой массе 32,7%. Содержание протеина в сухом веществе зеленой массы 7,49%, сбор с гектара протеина 11,5 ц. По данным заявителя гибрид устойчив к пузырчатой и пыльной головне.

Допуск для возделывания:

- на зерно: -

- на силос: *Бр, Вт, Гм, Мн, Мг*



Сорт: **ВИВАЛЕН 3419**

Авторы: Шиманский Л.П., Кравцов В.И., Говор Е.М., Говор Т.М., Туровец В.Н. Заявитель: РНДУП «ПОЛЕССКИЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА»
Год включения в государственный реестр сортов: 2023

Морфологические признаки:

гибрид среднерослый, высота растений 210-230 см, початки располагаются на одном уровне на высоте 90-100 см, не свисают, имеют

короткую длину ножки. Количество листьев на стебле – 12-14, листовая пластинка средняя. Початок среднего размера, конической формы, хорошо озерненный. Количество рядов зерен – 14-16. Зерно среднее, зубовидного типа, желтого цвета, в нижней части – желто-оранжевое. Имеется средний антациан стержня початка.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид среднеранний (ФАО 180). Предназначен для выращивания на на силос и зерно на всех видах почв. Отличается быстрым стартовым ростом и высоким темпом накопления вегетативной массы в начальный период развития. Обладает высокими показателями засухоустойчивости, жаростойкости, устойчивостью к предуборочному полеганию. Ремонтантность выражена в средней степени. Холодостойкость гибрида высокая. Устойчив к пузырчатой головне, листовым болезням и болезням початка. Средняя влажность зерна при уборке – 30-32 %. Характеризуется стабильной зерновой продуктивностью. Потенциальная урожайность зерна – 100-120 ц/га, средняя урожайность сухого вещества при уборке на силос – 170 ц/га.

Допуск для возделывания:

- на зерно: -

- на силос: РБ