

Вид: Жито посівне (озиме) *Secale cereale* L.

Заявка № 12003006 Назва сорту: ЗУ Мефісто **Заявник (код):** 1900 **Власник сорту (код):** 1900

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 26.10.2016 **Патент № 160786**

Дата пріоритету: 21.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.05.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160832

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: плоїдність	диплоїд	2
2	Зернівка: забарвлення алейронового шару	світле	1
3	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5
4	Колеоптіль: за довжиною	середній	5
5	Прапорцевий листок: піхва за довжиною	дуже коротка	1
6	Прапорцевий листок: пластинка за довжиною	коротка	3
7	Рослина: габітус	прямий	1
8	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
9	Час початку колосіння	середній	5
10	Підпрапорцевий листок: пластинка за довжиною	середня	5
11	Підпрапорцевий листок: пластинка за шириною	дуже вузька	1
12	Колос: сизий наліт	помірний	5
13	Соломина: опушення під колосом	помірно	5
14	Рослина: за висотою (разом з колосом і остюками)	низька	3
15	Соломина: відстань між верхнім вузлом та колосом	середня	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	5
17	Колос: за щільністю	нещільний	3
18	Колос: положення в просторі	напівпохиле	7
19	Зернівки: маса 1000 шт.	середня	5
20	Зернівка: за довжиною	середня	5
21	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1
22	Тип розвитку	озимий	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	72,6	57,6	55,5
Гарантована прибавка до усеред. урож.			
ц/га	12,4	5	8,4
%	21	10	18
Вегетаційний період, днів	267,0	264,5	285,4
Висота рослин, см	123,0	123,9	131,4
Маса 1000 зерен, г	31,6	34,9	32,2
Морозо-, зимостійкість, бал (загальна оцінка)	7,5		
Група зимостійкості	висока		
Стійкість до: бал			
Вилягання	7,1	8,6	8,2
Осипання	8,3	8,8	8,6
Посухи	9,0	9,0	8,1
Борошнистої роси	8,1	8,8	8,3
Снігової плісняви	9,0	9,0	9,0
Вміст білка, %	10,1	9,4	10,1
Число падіння	221	245	165
Придатність до механ. збирання	7,5	8,8	8,3
Напрямок використання	зерно	зерно	зерно

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп, Полісся.