

Вид: Пшениця м'яка (озима) *Triticum aestivum* L.

Заявка № 15012058 Назва сорту: Муза білоцерківська **Заявник (код):** 1635 1097 **Власник сорту (код):** 1635 1097

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 26.02.2018 **Патент №** 180501

Дата пріоритету: 24.07.2015

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеопіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	мала	3
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів)	середній	5
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Колос: восковий наліт	сильний	7
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	висока	7
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	середній	5
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	середні	5
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	середнє	5
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	пряме	3
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	5
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	прямий	1
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5
26	Тип розвитку	озимий	1
27	Зернівка: за довжиною	середня	5
28	Зернівка: за шириною	середня	5
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	велике	7
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7
31	Язичок: виявлення	середній	5
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1
33	Вушка: за формою	гострі	2
34	Колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	53,1	62,9	55,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,7	0,6
Урожайність, ц/га	56,8	63,4	60,5
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	3,7	0,4	4,9
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	7	1	9
Тривалість періоду вегетації, діб	259	266	274
Висота рослин, см	88,3	95,6	94,2
Маса 1000 зерен, г	40,7	46,0	47,7
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,2	8,6	9,0
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		висока	
Стійкість до вилягання, бал	8,8	8,9	8,9
Стійкість до обсіпання, бал	8,9	8,8	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,7	8,7	9,0
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,4	8,6	8,6
Стійкість проти бурі іржі, бал	9,0	8,9	9,0
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,9	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	13,2	13,4	13,5
Вміст клейковини, %	27,4	27,0	27,5
Сила борошна (W), о.а.	274	260	260
Об'єм хліба, мл	1060	1000	1000
За хлібопекарськими якістьми	ц	ц	ц

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.