

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

Заявка № 21012002 Назва сорту: Малуша **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.10.2023 **Патент № 230608**

Дата пріоритету: 04.01.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 02.10.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230733

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптіль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	слабке	3	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	велика	7	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
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 остюки	3	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	довгі	7	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	довга	7	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	ланцетна	4	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листової пластинки	помірний	5	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	наявне	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,33	6,97	6,26
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,37	8,63	8,20
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,04	1,66	1,94
+, - до усередненої урожайності, %	38,3	23,8	31,0
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	274	268	266
Висота рослини, см	86,2	86,4	89,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41,3	43,8	43,2
Вміст білка, %	13,1	12,6	12,3
Вміст сирової клейковини, %	26,1	24,7	24,7
Показник альвеографа (W), о.а.	239,5	247	253
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	815	876,7	860
Стійкість до вилягання, бал	7	6	6
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	7	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	8	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал		5	
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	8
Морозостійкість за штучного проморожування, бал		8,5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	Ф	Ф	Ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.