

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

Заявка № 20012023 Назва сорту: Макаровка Заявник (код): 2445 2599 Власник сорту (код): 2445 2599

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.10.2022 Патент № 220604

Дата пріоритету: 29.05.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.09.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220560

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: 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	середня	5	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3	
7	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
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	відсутнє або дуже слабе	1	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3	
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	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	помірне	5	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	широка	7	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
32	Нижня квітова луска: кіль	наявний	9	
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)	овальна	2	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової 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	4,84	6,24	5,94
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,13	7,08	6,45
±, - до усередненої урожайності, т/га	1,29	0,84	0,51
±, - до усередненої урожайності, %	26,7	13,5	8,2
Довірчий інтервал, т/га	1,12	0,78	0,80
Тривалість періоду вегетації, діб	270	271	273
Висота рослини, см	114,8	107,5	111,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	37,1	39,4	37,5
Вміст білка, %	13,2	14	13,2
Вміст сирової клейковини, %	27,5	27,8	26,4
Сила борошна (W), о.а.	177	245	205
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	900	920	880
Стійкість до вилягання, бал	5	4	7
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	8
Стійкість до посухи, бал	7	7	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	7	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	7	7	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	8	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	8	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	9	8
Морозостійкість за проморозування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	7,0	7,0	7,0
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.