

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

Заявка № 19012064 Назва сорту: МАНДАРИН **Заявник (код):** 1498 **Власник сорту (код):** 1498

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2021 **Патент №** 210846

Дата пріоритету: 19.06.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 13.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210797

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
2	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	слабке	3	до помірного
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	відсутній або дуже слабкий	1	до слабого
7	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	слабкий	3	до помірного
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: вивовнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабко вивовнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	нещільний	3	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	короткий	3	
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні остюки	3	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже довгі	9	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабке	1	до слабого
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	взьке	3	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	округле	2	
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	слабке	3	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	довга	7	
28	Зернівка: за шириною	широка	7	
29	Зернівка: відношення довжина/ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7	
31	Язичок: виявлення	відсутній	1	
32	Нижня квітова луска: кіль	наявний	9	
33	Вушка: за формою	тупі	1	
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 листової пластинки	слабкий	3	
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	5,19	6,69	5,99
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,06	6,35	6,25
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,13	-0,34	0,26
+, - до усередненої урожайності, %	-2,5	-5,1	4,3
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	266	257	275
Висота рослини, см	96,7	99,7	100,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41,1	46,2	41,5
Вміст білка, %	14,6	15,2	14,6
Вміст сирової клейковини, %	30,5	31,8	30,4
Сила борошна (W), о.а.	285	317	303
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1090	1060	1000
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	7	5	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	6	8	6
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	7	6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	5
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	6	7
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		1,0	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	слн	слн	слн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.