

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

Заявка № 14013001 Назва сорту: МАТТУС Заявник (код): 1304 Власник сорту (код): 1304

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.05.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180704

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1
2	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1
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	помірний	5
7	Колос: восковий наліт	сильний	7
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	низька	3
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і 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	дуже короткі	1
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабке	1
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок в середині колоса)	вузьке	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	ледь зігнутий	2
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	темне	7
26	Тип розвитку	ярий	3
27	Зернівка: за довжиною	середня	5
28	Зернівка: за шириною	середня	5
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	велике	7
30	Зернівка: за крупністю	середня	5
31	Язичок: виявлення	короткий	3
32	Нижня квітова 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	23,5	35,3	35,1
Урожайність, ц/га	21,4	43,6	38,8
+ - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	-2	8,3	3,7
+ - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	-9	24	11
Висота рослин, см	59	72	76
Тривалість періоду вегетації, діб	89	90	98
Маса 1000 зерен, г	34,9	39,5	37,6
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	9	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	8	8
Якість:			
вміст білка, %	13,5	13,5	13,2
вміст клейковини, %	27,2	28,7	28,0
сила борошна (W, о.а.)	275	280	260
об'єм хліба, мл	1100	1030	1050
За хлібопекарськими якістьми	цінна	цінна	цінна
Напрямок використання	зерновий	зерновий	зерновий

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.