

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

Заявка № 19012007 Назва сорту: ЛГ Маріус **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2021 **Патент № 210837**

Дата пріоритету: 22.01.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210754

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	до розлогого
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)	пізній	7	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
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	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	короткі	3	до середніх
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опущення 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	округле	2	
20	Нижня колоскова луска: Зубець: за довжиною	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска: Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опущення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квітова луска: Зубець: за формою	середньо зігнутий	3	
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	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квітова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опущення 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: опущення 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	5,42	6,51	6,21
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,23	-0,18	0,22
+, - до усередненої урожайності, %	4,5	-2,6	3,7
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	267	261	279
Висота рослини, см	92,7	91,8	95,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41,4	46,6	43,1
Вміст білка, %	13,6	14,7	13,3
Вміст сирової клейковини, %	27,3	30,9	27,4
Сила борошна (W), о.а.	165	231	255
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	870	790	910
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	6	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	7	7
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		3,0	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СП.