

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

Заявка № 19012006 Назва сорту: ЛГ Квадрат **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2021 **Патент № 210836**

Дата пріоритету: 22.01.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210753

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	відсутня або дуже мала	1	
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	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
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 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	слабке	3	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	широке	7	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	5	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	4	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3	
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	довгий	7	
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)	овально-ланцетна	3	
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	5,19	6,69	5,99
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,32	6,8	6,83
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,13	0,11	0,84
+, - до усередненої урожайності, %	2,6	1,7	14
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	268	261	279
Висота рослини, см	90,1	88,3	93,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,3	45,5	42
Вміст білка, %	13,4	13,5	12,7
Вміст сирової клейковини, %	26,8	27,6	24,3
Сила борошна (W), о.а.	204	216	161
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	850	940	880
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	6	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	7	7
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		4,0	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.