

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

Заявка № 21012008 Назва сорту: ЛГ Квітум **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.09.2023 **Патент № 230483**

Дата пріоритету: 18.02.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 25.09.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230682

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	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	помірно виповнена	5	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2	
12	Колос: за щільністю	нещільний	3	
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)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5	
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	світле	3	
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	крупна	7	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квітова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	помірне	5	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	яйцеподібна	1	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	сильний	7	
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	5,33	6,97	6,26
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,84	8,46	8,41
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,51	1,49	2,15
+, - до усередненої урожайності, %	47,1	21,4	34,3
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, дів	277	270	269
Висота рослини, см	80,1	84	88,2
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,9	43,4	44,4
Вміст білка, %	13,3	12,7	12,6
Вміст сирової клейковини, %	27,9	25,1	24,6
Показник альвеографа (W), о.а.	240	266,5	229,5
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	860	835	860
Стійкість до вилягання, бал	8	8	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	9	6	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	7	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	8
Стійкість проти мухи шведської, бал	8	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал		5	
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	7
Морозостійкість за штучного проморожування, бал		6,5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.