

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

Заявка № 22012010 Назва сорту: ЛГ Арагоніт **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Володілець патенту (код): 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 24.09.2024 **Патент №** 240345

Дата пріоритету: 11.04.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 27.09.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240547

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: 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	дуже сильний	9	
7	Колос: восковий наліт	дуже сильний	9	
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)	слабко виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
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	короткі	3	
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 у середині колоса)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3	
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	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
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 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	5,50	7,07	6,34
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,34	8,80	8,08
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,84	1,73	1,74
+, - до усередненої урожайності, %	15,3	24,5	27,4
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,06	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	260	267	269
Висота рослини, см	85,5	86,8	94,1
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,5	43,5	43,7
Вміст білка, %	13,5	13	11,8
Вміст сирової клейковини, %	26,5	25,8	22,5
Показник альвеографа (W), о.а.	286	295,5	214
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	710	840	730
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	9	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	9
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	8
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал		8	
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	7
Морозостійкість за штучного проморожування, бал	5,9	5,9	5,9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	цїн	цїн	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.