

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

Заявка № 21012007 Назва сорту: ЛГ Оптиміст Заявник (код): 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.09.2023 Патент № 230482

Дата пріоритету: 18.02.2021

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
2	Рослина: габітус (форма куща)	розлогий	7	
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)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
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: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	помірно виповнена	5	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	циліндрична	2	
12	Колос: за щільністю	середній	5	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5	до довгого
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: 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	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	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: 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	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	5,33	6,97	6,26
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	8,30	8,99	8,63
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,97	2,02	2,37
+, - до усередненої урожайності, %	55,7	29,0	37,9
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	277	270	269
Висота рослини, см	81,4	82	86
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	42,2	45,7	46,3
Вміст білка, %	13,7	12,7	12,2
Вміст сирової клейковини, %	28	24,1	23,7
Показник альвеографа (W), о.а.	236	256,7	228
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	810	895	910
Стійкість до вилягання, бал	8	6	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	9	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	9	9
Стійкість проти бурого іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	9
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	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	8	7
Морозостійкість за штучного проморожування, бал		8,0	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.