

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

Заявка № 20012011 Назва сорту: Поларкап **Заявник (код):** 807 **Власник сорту (код):** 807

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.09.2022 **Патент № 220571**

Дата пріоритету: 05.05.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.09.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220555

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	слабке	3	
4	Кількість рослин із зігнутих прапорцевим листком	мала	3	
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	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	дуже сильний	9	
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	дуже короткі	1	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	помірне	5	
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	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	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	короткий	3	
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	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	5,20	6,76	6,02
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,26	7,61	7,41
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,06	0,85	1,39
+, - до усередненої урожайності, %	39,6	12,6	20,6
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	271	270	274
Висота рослини, см	89	85,4	89,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,5	44,2	41,3
Вміст білка, %	13,9	14	13,7
Вміст сирової клейковини, %	28,4	29,1	27,9
Сила борошна (W), о.а.	220	172	192
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	900	850	860
Стійкість до вилягання, бал	7	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	8	6	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	7	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	7	9	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	9	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	3,0	3,0	3,0
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.