

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

Заявка № 20012029 Назва сорту: Протекція одеська Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата пріоритету: 19.06.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.11.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220700

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7	
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	середня	5	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	дуже ранній	1	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	дуже сильний	9	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
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)	циліндрична	2	
12	Колос: за щільністю	щільний	7	
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)	широке	7	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	піднесене	4	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	5	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	помірне	5	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
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	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)	ланцетна	4	
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	5,20	6,76	6,02
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,93	7,03	6,63
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,73	0,27	0,61
+, - до усередненої урожайності, %	14,0	4,0	9,0
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	268	268	269
Висота рослини, см	95	90,3	96
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	38,2	41,7	40,2
Вміст білка, %	14	14,2	13,5
Вміст сирової клейковини, %	28,6	28,3	26,6
Сила борошна (W), о.а.	266,7	290,3	315,4
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1025	1110	1050
Стійкість до вилягання, бал	4	4	6
Стійкість до обсіпання, бал	9	7	9
Стійкість до посухи, бал	7	5	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	8	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	7	7	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	7	5
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	6	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	6,0	6,0	6,0
Блок	1	1	1
Напрямок використання	цїн	слн	цїн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.