

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

Заявка № 19012039 Назва сорту: ЛНЗ ПРОТЕКТ **Заявник (код):** 2265 **Власник сорту (код):** 2265

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210821

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	слабке	3	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	велика	7	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	до сильного
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	до сильного
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	середній	5	
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	середній	5	
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні остюки	3	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	довгі	7	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	відсутнє або дуже слабе	1	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	широке	7	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	пряме	3	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	довгий	7	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	вузька	3	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	дрібна	3	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	ознака не визначалась	0	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	яйцеподібна	1	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листової пластинки	помірний	5	
37	Нижня колосова луска: опушення зовнішньої поверхні	відсутнє	1	

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	5,19	6,69	5,99
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,64	6,95	6,19
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,45	0,26	0,2
+, - до усередненої урожайності, %	8,7	3,9	3,3
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, дів	268	260	279
Висота рослини, см	92,6	92,8	92,1
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	38,4	44,2	40
Вміст білка, %	13,8	13,8	13,2
Вміст сирової клейковини, %	28,2	28,4	26,4
Сила борошна (W), о.а.	241	276	230
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1010	900	890
Стійкість до вилягання, бал	8	8	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	6	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	7	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	8	7	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		6,5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	цїн	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.