

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

Заявка № 20013001 Назва сорту: Сигнал **Заявник (код):** 807 **Власник сорту (код):** 807

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2021 **Патент № 210848**

Дата пріоритету: 09.01.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210749

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	розлогий	7	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із згинутим прапорцевим листком	середня	5	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на півхві	слабкий	3	
7	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	слабкий	3	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і найближчим вузлом)	помірно виповнена	5	
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 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	слабке	3	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок в середині колоса)	широке	7	
19	Нижня колоскова луска. Плече за формою	пряме	3	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь згинутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
24	Зернівка: забарвлення	біле	1	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1	
26	Тип розвитку	ярий	3	
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 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)	яйцеподібна	1	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	відсутній або дуже слабкий	1	
37	Нижня колоскова 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	2,51	4,26	3,67
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,35	5,61	4,76
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,84	1,35	1,09
+, - до усередненої урожайності, %	73,2	31,8	29,7
Довірчий інтервал, т/га	0,14	0,18	0,11
Тривалість періоду вегетації, діб	93	92	93
Висота рослини, см	78,3	84,4	83
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	31,1	38,2	34,2
Вміст білка, %	14	13,5	13,5
Вміст сирової клейковини, %	28,5	27,2	27,7
Сила борошна (W), о.а.	293	279	282
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	1050	1000	980
Стійкість до вилягання, бал	9	8	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	7	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	6	9	6
Стійкість проти бурі ржі, бал	6	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Напрямок використання	слн	цїн	цїн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.