

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

Заявка № 18012073 Назва сорту: Віталіна **Заявник (код):** 1946

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 02.12.2022 **Патент № 220739**

Дата пріоритету: 12.12.2018

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
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)	пізній	7	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на півхві	дуже сильний	9	
7	Колос: восковий наліт	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	висока	7	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й 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	середні	5	
16	Колос: забарвлення	біле або соломяно-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	пряме	3	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	4	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	довга	7	
28	Зернівка: за шириною	широка	7	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
32	Нижня квітова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	тупі	1	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	помірне	5	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овально-ланцетна	3	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листової пластинки	слабкий	3	
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	5,68	6,90	6,10
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,48	0,14	0,08
+, - до усередненої урожайності, %	9,2	2,1	1,2
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, дб	276	260	274
Висота рослини, см	107,5	101,8	111,1
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,4	44,5	41,1
Вміст білка, %	14,2	14,2	13
Вміст сирової клейковини, %	29,4	30,1	26,2
Сила борошна (W), о.а.	260	326	235
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	860	865	820
Стійкість до вилягання, бал	6	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	8
Стійкість до посухи, бал	7	7	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	6	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	9	7	6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	8	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	8	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	5,5	5,5	5,5
Блок	1	1	1
Напрямок використання	цїн	слн	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.