

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

Заявка № 20012004 Назва сорту: Синтетик 239 Заявник (код): 355 Власник сорту (код): 355

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.12.2022 Патент № 220766

Дата пріоритету: 25.02.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.11.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220681

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	сильна	7	
2	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1	
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	
7	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу й найближчим вузлом)	слабо виповнена	3	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	пірамідальна	1	
12	Колос: за щільністю	нешільний	3	
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	дуже довгі	9	
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)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою вершини	піднесене з наявністю другої	5	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже довгий	9	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	прямий	1	
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	темне	7	
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	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)	овально-ланцетна	3	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової 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	6,53	7,40	6,16
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,33	0,64	0,14
+, - до усередненої урожайності, %	25,6	9,5	2,1
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	278	269	271
Висота рослини, см	106,8	101,1	105,9
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,1	43,9	41,2
Вміст білка, %	13,7	14,1	13,3
Вміст сирової клейковини, %	28,2	28,9	26,6
Сила борошна (W), о.а.	293	361,7	439,5
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	945	1115	1100
Стійкість до вилягання, бал	4	5	3
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	7	7	7
Стійкість проти борошністої роси, бал	7	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	7	7	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	5	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	8	6
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	цпн	слн	цпн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.