

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

Заявка № 20012003 Назва сорту: Київська 21 Заявник (код): 355 Власник сорту (код): 355

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.12.2022 Патент № 220765

Дата пріоритету: 25.02.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.11.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220680

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: 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	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	дуже сильний	9	
7	Колос: восковий наліт	дуже сильний	9	
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)	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	помірне	5	
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	короткий	3	
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	середньо зігнутий	3	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	темне	7	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	коротка	3	
28	Зернівка: за шириною	широка	7	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	мале	3	
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)	овальна	2	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	сильний	7	
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	7,42	7,09	6,62
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,22	0,33	0,60
+, - до усередненої урожайності, %	42,7	4,9	8,9
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,06	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	280	270	273
Висота рослини, см	105,6	93,3	97,2
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	45,3	45,3	42,3
Вміст білка, %	13,8	14	14,3
Вміст сирової клейковини, %	27,4	28,6	28,7
Сила борошна (W), о.а.	236	264	255,3
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	900	910	1000
Стійкість до вилягання, бал	7	8	6
Стійкість до обсипання, бал	9	7	9
Стійкість до посухи, бал	8	6	6
Стійкість проти борошністої роси, бал	7	7	5
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	7	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	2,5	2,5	2,5
Блок	1	1	1
Напрямок використання	Ф	ЦН	Ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.