

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

Заявка № 22012013 Назва сорту: Київська 20 **Заявник (код):** 355 **Володілець патенту (код):** 355

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.09.2024 **Патент №** 240358

Дата пріоритету: 28.04.2022

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
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	помірний	5	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
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)	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	сильне	7	
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	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3	
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	помірне	5	
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	довга	7	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	довгий	7	
32	Нижня квітова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	помірне	5	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2	
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	5,50	7,07	6,34
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,71	8,20	7,67
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,21	1,13	1,33
+,- до усередненої урожайності, %	3,8	16,0	21,0
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,06	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	258	261	268
Висота рослини, см	91,5	97,4	99,1
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	42,4	46,8	44,2
Вміст білка, %	13,1	12,7	12
Вміст сирової клейковини, %	26,5	25,1	23,2
Показник альвеографа (W), о.а.	243	254,7	244
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	880	890	960
Стійкість до вилягання, бал	9	8	7
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	6	8	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	5
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	8
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	8
Стійкість проти летючої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти твердої сажки за штучного зараження, бал		8	
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	6	7
Морозостійкість за штучного проморожування, бал	6,5	6,5	6,5
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	ф	ф

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.