

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

Заявка № 15012056 Назва сорту: КАРМІНА Заявник (код): 880 Власник сорту (код): 880

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.04.2018 Патент № 180499

Дата пріоритету: 03.07.2015

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутнє або дуже слабка	1
2	Рослина: форма куща (габітус)	напіврозлогий	5
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабе	1
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	мала	3
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів)	пізній	7
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Колос: восковий наліт	сильний	7
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7
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)	циліндрична	2
12	Колос: за щільністю	середній	5
13	Колос: за довжиною (без остюків і зубців)	довгий	7
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 солом'яно-жовте	1
17	Соломина: опушення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	вузьке	3
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	дуже короткий	1
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	3
22	Нижня колоскова луска: опушення внутрішньої поверхні	слабке	3
23	Нижня квітова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2
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	велике	7
30	Зернівка: за крупністю	середня	5
31	Язичок: виявлення	короткий	3
32	Нижня квітова луска: кіль	відсутній	1
33	Вушка: за формою	гострі	2
34	Колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овально-ланцетна	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	53,1	62,9	55,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,7	0,6
Урожайність, ц/га	56,2	70,3	64,4
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	3,2	7,4	8,7
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	6	12	16
Тривалість періоду вегетації, діб	262	269	276
Висота рослин, см	87,0	93,8	96,7
Маса 1000 зерен, г	39,2	44,8	46,2
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,3	8,7	9,0
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		низька	
Стійкість до вилягання, бал	8,8	9,0	8,8
Стійкість до обсіпання, бал	8,9	8,8	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,5	8,5	8,9
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,4	8,8	8,0
Стійкість проти бурі іржі, бал	8,6	9,0	8,6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9,0	8,9	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	13,8	13,6	13,5
Вміст клейковини, %	28,7	27,8	27,7
Сила борошна (W), о.а.	283	260	260
Об'єм хліба, мл	1030	1000	980
За хлібопекарськими якостями	ц	ц	ц

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.