

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

Заявка № 15012050 Назва сорту: Катаріна Заявник (код): 1694 Власник сорту (код): 2537

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.11.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 181036

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	велика	7	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	сильний	7	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	низька	3	
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)	короткий	3	
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)	відсутнє або дуже вузьке	1	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	короткий	3	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	5	
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	світле	3	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	коротка	3	
28	Зернівка: за шириною	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7	
31	Язичок: виявлення	короткий	3	
32	Нижня квіткова 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)	яйцеподібна	1	

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	50,2	63,1	55,0
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,9	2,0	1,5
Урожайність, ц/га	48,6	63,7	56,8
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	-1,6	0,6	1,8
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	-3	1	3
Тривалість періоду вегетації, діб	258	262	267
Висота рослин, см	58,6	66,8	68,5
Маса 1000 зерен, г	36,3	40,4	43,4
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	дуже низька		
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	8
Якість: вміст білка, %	13,5	13,0	13,3
Вміст клейковини, %	27,8	26,7	26,3
Сила борошна (W), о.а.	260	260	272
Об'єм хліба, мл	970	920	1000
За хлібопекарськими якостями	цін	цін	цін
Блок: напівкарлики			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.