

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

Заявка № 16012008 Назва сорту: Фортеця Заявник (код): 1591 Власник сорту (код): 1591

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190415

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: форма куща (габітус)	прямий	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	відсутня або дуже мала	1	
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	сильний	7	
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)	помірно виповнена	5	
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 остюки	3	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже довгі	9	
16	Колос: забарвлення	біле або соломяно-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)	відсутнє або дуже вузьке	1	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5	
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	ознака не визначається	0	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	помірне	5	
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	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)	ланцетна	4	

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	51,8	63,8	56,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,6	0,6	0,5
Урожайність, ц/га	46,3	67,7	58,6
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	-5,5	3,9	2
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	-11	6	4
Тривалість періоду вегетації, діб	253	269	267
Висота рослин, см	70,3	73,8	77,0
Маса 1000 зерен, г	38,6	45,2	45,3
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	9	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал	вищесередня		
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	9
Якість: вміст білка, %	13,3	14,1	13,0
Вміст клейковини, %	27,8	29,1	26,2
Сила борошна (W), о.а.	260	312	291
Об'єм хліба, мл	980	1050	1045
За хлібопекарськими якостями	цін	слн	цін
Блок: середньорослі			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.