

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

Заявка № 18012037 Назва сорту: Херсонська Фортеця **Заявник (код):** 1698 **Власник сорту (код):** 1698

Дата пріоритету: 23.05.2018

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.11.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200826

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
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	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	помірний	5	
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)	середній	5	
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже короткі	1	
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)	середнє	5	
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	прямий	1	
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	помірне	5	
26	Тип розвитку	озимий	1	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за шириною	вузька	3	
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)	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, т/га	5,28	6,71	5,87
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,53	6,79	6,02
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,25	0,08	0,15
+, - до усередненої урожайності, %	4,6	1,3	2,5
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,06	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	267	256	270
Висота рослини, см	90,3	87,2	97,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,7	43	39,5
Вміст білка, %	13,5	13,5	14
Вміст сирової клейковини, %	27,1	27,1	27,7
Сила борошна (W), о.а.	232	267	276
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	990	1000	1110
Стійкість до вилягання, бал	7	7	4
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	7	6
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	7	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	8	8	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	8	7
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		6,8	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	ф	цін	цін

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.