

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

**Заявка № 19012073 Назва сорту:** Бервалд **Заявник (код):** 2071 **Власник сорту (код):** 2071

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 13.10.2021

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 210799**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	середня	5	
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	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	до сильного
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)	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	помірне	5	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною (колосок у середині колоса)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	округле	2	
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	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	дуже зігнутий	4	
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	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	середня	5	
31	Язичок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	овальна	2	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листової пластинки	сильний	7	
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	5,19	6,69	5,99
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,1	7,48	6,83
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,91	0,79	0,84
+, - до усередненої урожайності, %	17,5	11,8	14,1
Довірчий інтервал, т/га	0,06	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, днів	268	260	280
Висота рослини, см	85,7	88,2	88,6
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	37,5	43,7	40,2
Вміст білка, %	13,3	13,8	13,5
Вміст сирової клейковини, %	26,6	28,9	27,6
Сила борошна (W), о.а.	152	223	142
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	950	900	840
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	7	5
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	7	6
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	6
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	8	8
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		2,5	
Блок	1	1	1
Напрямок використання	Ф	Ф	Ф

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛП.