

**Вид:** Ячмінь звичайний (ярий) *Hordeum vulgare* L.

**Заявка № 23020003 Назва сорту:** Подільський-50 **Заявник (код):** 1669 **Володілець патенту (код):** 1669

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 14.10.2025 **Патент №** 250271

**Дата пріоритету:** 11.10.2023

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірна	5	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	мала	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	сильна	7	
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Колос: положення в просторі	горизонтальне	5	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	середня	5	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	довгий	3	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегмента	середній	5	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	малий	3	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1	
23	Зернівка: плівчастість	наявна	9	
24	Зернівка: антоціанове забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	слабке забарвлення	2	
29	Тип розвитку	ярий	3	
30	Колос: остюки	наявні	9	
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5	
32	Зернівка: форма	еліптична	3	
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубозморшкувата	9	
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	1	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2	
36	Вушка: форма верхівки	шилоподібна	3	
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3	
38	Язичок: ступінь виявлення	сильний	7	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	розвинутий	2	
43	Квіткова луска: форма основи	не скошена	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	4,04	5,29	4,37
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,43	5,58	5,80
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,39	0,29	1,43
+, - до усередненої урожайності, %	9,7	5,5	32,7
Довірчий інтервал, т/га	0,13	0,11	0,09
Тривалість періоду вегетації, діб	84	92	89
Висота рослини, см	68	71,7	68,6
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,1	45,1	42,7
Вміст білка, %	13,4	12,7	11,5
Вирівняність зерна, %	86	93,7	95,9
Стійкість до вилягання, бал	7	5	6
Стійкість до обсіпання, бал	9	7	7
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошністої роси, бал	9	7	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	8	7
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	7	7	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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