

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

**Заявка № 15020009 Назва сорту:** Діантус **Заявник (код):** 1669 **Власник сорту (код):** 1669

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 08.05.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200636**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	прямий	1	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	слабка	3	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	велика	7	
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	дуже сильна	9	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	нешільний	3	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	довгий	7	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	помірний	5	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2	
23	Зернівка: плівка	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутня або дуже слабка	1	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
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	9	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2	
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2	
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3	
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	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	2,71	4,23	3,64
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3	4,89	3,75
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,29	0,66	0,11
+, - до усередненої урожайності, %	10,6	15,7	2,9
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,09	0,06
Тривалість періоду вегетації, діб	82	84	81
Висота рослини, см	58	67,4	66,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	45,1	49,1	45
Вміст білка, %	13	13,7	14
Вирівняність зерна, %	91,1	93,6	92,1
Стійкість до вилягання, бал	7	8	7
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	9	8
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	8
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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