

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

Заявка № 21020005 Назва сорту: Брант **Заявник (код):** 1669 **Власник сорту (код):** 1669

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.10.2023 **Патент № 230635**

Дата пріоритету: 03.11.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 10.10.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230811

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
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	середня	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
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	помірна	5	
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Колос: положення в просторі	пряме	1	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	коротка	3	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	нещільний	3	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	довгий	3	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	помірний	5	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	паралельне	1	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2	
23	Зернівка: плівчастість	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	слабке	3	
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	середній	5	
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)	відсутній або рундментарний	1	
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	3,34	5,19	4,04
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,60	5,75	4,51
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,26	0,56	0,47
+, - до усередненої урожайності, %	7,8	10,8	11,6
Довірчий інтервал, т/га	0,13	0,11	0,08
Тривалість періоду вегетації, діб	85	88	83
Висота рослини, см	53,2	59,9	54,9
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41	49,9	45,2
Вміст білка, %	11,8	13	11,9
Вирівняність зерна, %	89,7	98,8	93,9
Стійкість до вилягання, бал	9	6	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	7	7
Стійкість до посухи, бал	6	8	6
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти гельмінтоспороозу, бал	7	8	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	7	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.