

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

Заявка № 20020015 Назва сорту: Хайленд Заявник (код): 2739 Власник сорту (код): 2739

Дата пріоритету: 12.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220745

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	слабка	3	
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)	ранній	3	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	слабка	3	
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	середня	5	
13	Колос: кількість рядів	шість	2	
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 сегменту	середній	5	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	малий	3	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	паралельне	1	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1	
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	грубозморшквата	9	
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	наявне	9	
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)	ознака не визначалась	0	
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	3,25	4,98	3,91
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,32	5,10	4,27
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,07	0,12	0,36
+, - до усередненої урожайності, %	2,2	2,4	7,2
Довірчий інтервал, т/га	0,11	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, днів	80	81	78
Висота рослини, см	78	75,5	82
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,8	52	43,4
Вміст білка, %	12,9	13,1	12,2
Вирівняність зерна, %	94,9	97,9	95,9
Стійкість до вилягання, бал	9	8	6
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	7
Стійкість до посухи, бал	6	8	5
Стійкість проти борошнистої роси, бал	6	8	7
Стійкість проти бурі ржі, бал	7	7	6
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	6	7	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	6	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.