

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

Заявка № 19020019 Назва сорту: Геркулес **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.11.2021 **Патент № 210940**

Дата пріоритету: 16.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.11.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210921

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	середня	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	до пізнього
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	ознака не визначається	0	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначається	0	
10	Колос: восковий наліт	помірний	5	
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3	
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)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	ознака не визначається	0	
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)	від паралельного до ледь відхиленого	2	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	коротші	1	
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	відсутні	1	
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	зубці	3	
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	ознака не визначається	0	
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2	
37	Вушка: охоплення соломини	неповне	1	
38	Язичок: ступінь виявлення	слабкий	3	
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	2,76	4,49	3,74
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,75	5,37	4,18
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,99	0,88	0,43
+, - до усередненої урожайності, %	72,4	19,9	11,4
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	90	86	82
Висота рослини, см	72	70,6	74,8
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,9	45,7	40,8
Вміст білка, %	13,1	13,5	12,9
Вирівняність зерна, %	91,5	92,3	88,7
Стійкість до вилягання, бал	7	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	9	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти гельмінтоспороїзу, бал	8	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.