

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

Заявка № 13019008 Назва сорту: ВАЛЬКІРІЯ **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 07.02.2018 **Патент №** 180813

Дата пріоритету: 19.11.2013

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначалась	0
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)	ранній	3
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірна	5
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення в просторі	напівпоникле	7
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	щільний	7
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	короткі	3
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	0
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1
23	Зернівка: плівка	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабка	3
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	білясте	1
29	Тип розвитку	озимий	1
30	Колос: остюки	наявні	9
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5
32	Зернівка: форма	видовжено-еліптична	5
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	тонкозморшувата	1
34	Тільки для плівкових сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	наявне	1
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3
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

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	54,7	69,3	49,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,4	2,4	1,9
Урожайність, ц/га	57,2	63,6	46,5
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	2,5	-5,7	-3
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	5	-8	-6
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,6	6,9	7,1
Маса 1000 зерен (г)	42,6	46,0	44,0
Тривалість періоду вегетації, діб	249	258	265
Висота рослини, см	77,3	75,3	69,5
Стійкість до вилягання, бал	8,8	8,3	8,7
Стійкість до обсіпання, бал	8,8	9,0	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,6	8,3	8,7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9,0	8,5	8,7
Стійкість проти бурі іржі, бал	9,0	9,0	8,0
Стійкість проти гельмінтоспороїзу, бал	7,2	6,6	6,7
Стійкість проти сажки, бал	9,0	9,0	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	11,7	11,9	10,5
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.