

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

Заявка № 17019001 Назва сорту: СИ ГАЛІЛЕО **Заявник (код):** 1959 **Власник сорту (код):** 1959

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191352

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9
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	мала	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3
8	Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	слабка	3
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	середній	5
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	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначається	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	слабке	3
26	Зернівка: опушення вентральної борізки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	слабке забарвлення	2
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	тонкозморшківата	1
34	Тільки для плівкових 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 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, т/га	5,32	6,85	5,23
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,39	6,52	6,59
+,- до усередненої урожайності, т/га	-0,93	-0,33	1,36
+,- до усередненої урожайності, %	-17,5	-4,9	26
Довірчий інтервал, т/га	0,15	0,24	0,17
Тривалість періоду вегетації, діб	251	262	249
Висота рослини, см	76,2	90	95,7
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	48,3	53,1	50,4
Вміст білка, %	12,2	11,9	12
Стійкість до вилягання, бал	8	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	9
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	9	8
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	9	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.