

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

Заявка № 15019006 Назва сорту: Карміна Заявник (код): 1564 Власник сорту (код): 1564

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.02.2018 Патент № 180818

Дата пріоритету: 29.04.2015

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напіврозлогий	5
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	середня	5
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	слабка	3
10	Колос: восковий наліт	помірний	5
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	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	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
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	відсутня або дуже слабка	1
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	наявне	9
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	грубозморшкувата	9
34	Тільки для плівкових сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	наявне	1
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2
36	Вушка: форма верхівки	шилоподібна	3
37	Вушка: охоплення соломини	повне	2
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	62,7	81,4	54
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	8,1	12	4,4
+, - до усередненого значення за попередніх років, %	15	17	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,6	7,8	7,4
Маса 1000 зерен (г)	48,4	52,6	49,3
Тривалість періоду вегетації, діб	246	258	266
Висота рослини, см	86,5	88,8	77,0
Стійкість до вилягання, бал	8,6	9,0	9,0
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,3	8,8	9,0
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9,0	8,4	9,0
Стійкість проти бурі іржі, бал	8,5	9,0	8,6
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	7,0	7,9	7,0
Стійкість проти сажки, бал	9,0	8,6	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	12,7	12,6	10,5
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.