

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

Заявка №: 10012021 Назва сорту: Грейс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет: 30.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

26.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150419

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напіврозлогий	5
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірне	5
5	Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком	мало	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середнє	5
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	слабке	3
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нешільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довші	3
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	паралельне	1
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	довша	3
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	довгі	2
23	Зернівка: наявність плівки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної борізки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	біляста	1
29	Тип розвитку	ярий	3
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 пливчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	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	середній	5
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)	слабко виповнена	3
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявна	9

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц / га	26,5	42,9	35,4
Гарантована прибавка, +/- до нац.ст. ц/га	0,7	3,6	1,3
%	2,7	9,1	3,8
Вегетаційний період, дн.	83	81	87
Висота рослин, см	56,1	60,3	65,8
Маса 1000 насінин, г	43,4	46,7	46,3
Стійкість до :			
- вилягання	8,9	8,7	8,8
- осипання	9	8,7	8,8

- посухи	7	8,2	8,6
- гельмінтоспороїзу	8,3	8,4	8
- сажки	9	8,9	8,8
- борошнистої роси	8,3	8,6	7,9
Якісні характеристики:			
- вміст білку, %	13,6	12,8	11,8
- вирівняність зерна, %	95,9	99,1	97,8
Напрямок використання	зерновий	зерновий	пивоварний

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся