

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

Заявка №: 11012031 Назва сорту Чіл

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 25.02.2015 Патент №: 150164

Дата пріоритет 20.12.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

30.12.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 141140

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	сильне	7
5	Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком	середньо	5
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	сильний	7
11	Колос: положення у просторі	напівпрямє	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	малий	3
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	тонкозморшкувата	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	загострена	2
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	26,6	41	36,3
Гарантована прибавка, +/- до нац.ст. ц/га	0,8	1,7	2,2
%	3,1	4,3	6,4
Вегетаційний період, дн.	82	81	88
Висота рослин, см	56,3	58,8	65,2
Маса 1000 насінин, г	43	45,1	44,4
Стійкість до :			
- вилягання	9	8,8	8,9
- осипання	8	8,8	8,8

- посухи	6,9	8,1	8,8
- гельмінтоспороїзу	8,3	9	8,6
- сажки	9	8,6	8,2
- борошнистої роси	8,3	8,2	8,9
Якісні характеристики:			
- вміст білку, %	13,6	12,7	12,2
- вирівняність зерна, %	92,4	97,6	97,3
Напрямок використання	зерновий	зерновий	пивоварний

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп, Полісся