

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

Заявка №: 10012014 Назва сорту Травелер

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 26.03.2014 Патент №: 140389

Дата пріоритету 25.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

28.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140473

### 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	слабке	3
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)	пізні	7
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірне	5
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1
11	Колос: положення у просторі	пряме	1
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	дуже низька	1
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нещільний	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)	відхилене	3
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 боріздки	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 плівчастих 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	27,8	43,1	36,8
Гарантована прибавка, ц / га	0,4	3,2	3
%	1,4	8	8,8
Вегетаційний період, дн.	82	81	85
Висота рослин, см	53,6	58,8	60,7
Маса 1000 насінин, г	44,9	49,2	48,1
Стійкість до :			
- вилягання	9,0	8,7	8,6
- осипання	8,9	8,4	8,8
- посухи	6,8	8,0	8,4
- гельмінтоспоріозу	8,1	8,2	7,5

- сажки	8,7	9,0	8,8
- борошнистої роси	8,4	8,6	8,5
Якісні характеристики:			
- вміст білку, %	13,9	13,4	12,5
- вирівняність зерна, %	94,9	97,7	97,4

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп, Полісся