

Вид: Ячмінь звичайний (ярий) *Hordeum vulgare* L.
 Заявка №: 09012019 Назва сорту Експлоєр

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 01.08.2013 Патент №: 130056

Дата пріоритету 04.12.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

17.04.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130242

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	помірне	5
5	Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком	середньо	5
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
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	відсутній або дуже слабкий	1
11	Колос: положення у просторі	пряме	1
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	пірамідальна	3
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довші	3
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	короткий	3
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 півки	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	тонкозморшківата	1
34	Тільки для півчастих 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	37,3	45,9	41,1
Гарантована прибавка, ц / га	4,5	3,3	-0,9
%	12,0	7,1	-2,1
Вегетаційний період, дн.	81,4	79,8	87,0
Висота рослин, см	53,4	63,9	61,4
Маса 1000 насінин, г	44,9	46,3	46,0
Стійкість до :			
- вилягання	8,5	8,8	8,5
- осипання	9,0	8,4	8,6
- посухи	9,0	7,6	8,6
- гельмінтоспоріозу	8,2	8,5	7,5

- сажки	9,0	8,9	8,8
- борошнистої роси	8,2	8,8	7,9
Якісні характеристики:			
- вміст білку, %	12,4	12,1	11,6
- вирівняність зерна, %	95,0	96,8	96,9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп