

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

Заявка №: 10012025 Назва сорту Лестер

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 29.01.2015 Патент №: 150268

Дата пріоритет 30.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

31.12.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 141138

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначалась	0
5	Рослина: частота рослин з похилим прапорцевим листком	мало	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів). Позначається дата колосіння сорту порівняно з двома добре відомими сортами	середній	5
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначалась	0
10	Колос: восковий наліт	помірний	5
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5
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)	довгі	3
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	відсутній або дуже малий	1
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	0
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	довша	3
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	довгі	2
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	слабке	3
26	Зернівка: опушення вентральної борідки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	білясте	1
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	тонкозморшкувата	1
34	Тільки для плівкових 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	49,9	64,9	47,2
Гарантована прибавка			
+,- до нац.ст.,ц/га	3,8	8,4	3,9
%	8,2	14,8	9
Вегетаційний період, днів	250	264	266
Висота рослин,см	85,1	79,6	81,8
Маса 1000 зерен, г	43,3	43,8	42,4
Зимостійкість, бал (польова оцінка)	6,9	7,5	7,9
Стійкість до: бал			

полягання	8	6,6	8,8
осипання	8,7	9	8,8
посухи	7,8	7,8	8,6
борошнистої роси	8,5	8,7	7,9
Гельмінтоспориозу,б	7,5	7,7	7,9
Вміст білку, %	13,1	13,3	12,7
Напряв використання	зерновий	зерновий	зерновий
Морозостійкість за проморожування,бал	4		

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп, Полісся