

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

Заявка № 12012034 Назва сорту: Лорелей

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.03.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160704

**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 визначається	0
5	Рослина: частота рослин з похилим прапорцевим листком	багато	7
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50 % колосів). Позначається дата колосіння сорту порівняно з двома добре відомими сортами	ранній	3
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначалась	0
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1
11	Колос: положення в просторі	горизонтальне	5
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	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	0
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	рівна	2
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	помірне	5
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	сильне забарвлення	3
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	грубозморшкувата	9
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	60,9	69,8	55
Гарантована прибавка до усеред. урож.:			
ц/га	10	6,5	4,4
%	20	10	9
Вегетаційний період, днів	247	268	260
Висота рослин, см	93,7	87,0	89,3
Маса 1000 зерен, г	47,5	50,7	49,0
Польова оцінка зимостійкості, бал	8,5	8,4	8,7
Стійкість до, бал:			
Виягання	7,5	8,0	8,7
Осіпання	9,0	9,0	8,7
Посухи	9,0	8,7	9,0
Борошнистої роси	8,5	8,7	8,7
Гельмінтоспоріозу	8,2	8,8	8,3
Сажки	9,0	9,0	9,0
Вміст білка, %	12,6	12,8	12,4
Напрямок використання	зерно	зерно	зерно

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп, Полісся.