

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

Заявка № 12012033 Назва сорту: КАТЕРІНЕ

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.03.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160703

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушенні піхви	наявне	9
3	Пропорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1
4	Пропорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначається	0
5	Рослина: частота рослин з похилим пропорцевим листком	середньо	5
6	Пропорцевий листок: восковий наліт на піхви	сильний	7
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	слабкий	3
11	Колос: положення в просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3
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	Стрижені колоси: за довжиною первого сегмента	середній	5
19	Стрижені колоса: вигин первого 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	слабке	3
26	Зернівка: опушенні вентральної борізди	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабке забарвлення	2
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: опушенні зовнішньої квіткової луски	відсутнє	9
35	Зернівка: переход від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3
38	Язичок: ступінь виявлення	короткий	3
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	59,6	67,5	55,6
Гарантована прибавка до усередн. урож.:			
ц/га	8,7	4,2	5
%	17	7	10
Вегетаційний період, днів	247	267	260
Висота рослин, см	87,6	77,5	80,5
Маса 1000 зерен, г	42,9	46,0	45,0
Польова оцінка зимостійкості, бал	8,6	8,3	9,0
Стійкість до, бал:			
Виллягання	7,3	7,7	8,2
Осипання	8,8	8,8	8,7
Посухи	9,0	8,8	9,0
Борошнистої роси	8,3	8,3	8,7
Тельмінгіоспорозу	8,3	8,4	8,3
Сажки	9,0	9,0	9,0
Вміст білка, %	13,3	12,7	12,2
Напрям використання	зерно	зерно	зерно

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