

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

Заявка № 14019004 **Назва сорту:** Каліфорнія **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 16.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170755

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначалась	0
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	мала	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізній	7
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	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	висока	7
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	3
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	0
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2
23	Зернівка: плівка	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабка	3
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної борізки	наявне	9
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	тонкозморшувата	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	загострена	2
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3
38	Язичок: ступінь виявлення	слабкий	3
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й 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	56,9	74,3	58,6
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років			
ц/га	3,8	9,6	5,9
%	7	15	11
вегетаційний період, днів	247	268	297
висота рослин, см	85,0	86,2	79,2
маса 1000 зерен, г	54,1	54,1	54,3
польова оцінка зимостійкості, бал	8,3	7,4	7,8
стійкість до:			
влягання	8,6	8,8	9,0
осипання	9,0	9,0	9,0
посухи	9,0	8,0	8,8
борошнистої роси	9,0	8,0	8,8
гельмінтоспорізу	8,3	8,3	7,0
сажки	9,0	9,0	9,0
вміст білка, %	11,3	12,7	10,0
напрямок використання	зерно	зерно	зерно

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