

Вид: Ячмінь звичайний (озимий) *Hordeum vulgare* L.
Заявка № 23019002 Назва сорту: Імператор **Заявник (код):** 2783 **Власник сорту (код):** 2783
Володілець патенту (код): 2783
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.11.2025 **Патент №** 250298
Дата пріоритету: 06.04.2023
Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 17.11.2025
Свідцтво про державну реєстрацію № 250571
Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1	
4	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	ознака не визначається	0	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	середня	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
8	Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1	
9	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	ознака не визначається	0	
10	Колос: восковий наліт	помірний	5	
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	середня	5	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	щільний	7	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	малий	3	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	від паралельного до ледь відхиленого	2	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1	
23	Зернівка: плівчастість	відсутня	1	
24	Зернівка: антоціанове забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	слабке	3	
26	Зернівка: опушення вентральної борізки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алеїронового 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	ромбічна	7	
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	тонкозморшківата	1	
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	1	
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	сильний	7	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	проміжна	5	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	розвинутий	2	
43	Квіткова луска: форма основи	скошена	2	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	4,85	5,93	5,38
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,35	6,46	7,01
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,50	0,53	1,63
+, - до усередненої урожайності, %	30,9	8,9	30,3
Довірчий інтервал, т/га	0,71	0,61	0,38
Тривалість періоду вегетації, діб	232	263	262
Висота рослини, см	100,3	99,9	110,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	47,4	49,1	48,3
Вміст білка, %	12,8	14,8	11,6
Стійкість до вилягання, бал	8	5	6
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	7
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	7	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	9	7
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	9	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	5	7	7
Блок	2	2	2
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.