

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

Заявка № 20019007 Назва сорту: Єкатеріна **Заявник (код):** 2524 **Власник сорту (код):** 2524

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.11.2023 **Патент № 230725**

Дата пріоритету: 22.05.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 10.11.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220657

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: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначається	0	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	велика	7	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	дуже сильний	9	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізній	7	
8	Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначається	0	
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Колос: положення в просторі	напівпоникле	7	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	довгий	7	
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	великий	7	
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	довгі	2	
23	Зернівка: плівчастість	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутня або дуже слабка	1	
25	Зернівка: забування внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	наявне	9	
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 плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	1	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	широкий (біля основи остюка напливи)	3	
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)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	ознака не визначалась	0	
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	5,24	6,65	6,29
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,17	6,49	6,80
+ , - до усередненої урожайності, т/га	1,93	-0,16	0,51
+ , - до усередненої урожайності, %	36,8	-2,4	7,7
Довірчий інтервал, т/га	0,19	0,19	0,13
Тривалість періоду вегетації, діб	270	267	263
Висота рослини, см	91,6	86,5	86,4
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	50,9	52	50,3
Вміст білка, %	13,5	13	11,7
Стійкість до вилягання, бал	8	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	9	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	9	8
Стійкість проти гелмінтоспоріозу, бал	7	8	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	7	7	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.