

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

Заявка № 19020008 Назва сорту: Євгенія **Заявник (код):** 1797

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 06.10.2022 **Патент № 220607**

Дата пріоритету: 29.11.2019

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірна	5	
5	Рослина: кількість рослин із похилим пррапорцевим листком	мала	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірна	5	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	коротка	3	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	піраміdalна	3	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	довгий	3	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5	
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	довші	3	
22	Зернівка: волоски основової щетинки за довжиною	короткі	1	
23	Зернівка: плівчастість	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 центральної борізди	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1	
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабке забарвлення	2	
29	Тип розвитку	ярий	3	
30	Колос: остюки	наявні	9	
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5	
32	Зернівка: форма	еліптична	3	
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубоозморшкувата	9	
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	наявне	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	сильний	7	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	відсутній або рундиментарний	1	
43	Квіткова луска: форма основи	не скосена	1	

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	3,25	4,98	3,91
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,26	5,68	5,18
+,- до усередненої урожайності, т/га	2,01	0,70	1,27
+,- до усередненої урожайності, %	61,8	14,1	25,5
Довірчий інтервал, т/га	0,11	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	85	77	77
Висота рослини, см	71,3	68,6	70
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	40,3	50,7	43,6
Вміст білка, %	10,2	11,6	11,1
Вирівняність зерна, %	93,2	96,2	94,6
Стійкість до вилягання, бал	7	7	7
Стійкість до обсипання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	9	9	5
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	9	5
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	9	7
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	6	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрям використання	пв	зерн	пв

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.