

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

Заявка № 19020007 Назва сорту: Гузель **Заявник (код):** 1797 **Власник сорту (код):** 1797

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2021 **Патент №** 210872

Дата пріоритету: 29.11.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.10.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210785

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	розлогий	7	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	сильна	7	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	велика	7	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	слабкий	3	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірна	5	
10	Колос: восковий наліт	помірний	5	
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	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	нешільний	3	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	середній	2	
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 основної 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	відсутнє або дуже слабке	1	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алеїронового 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	грубозморшкувата	9	
34	Тільки для плівчастих 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	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 рундментарний	1	
43	Квіткова луска: форма основи	не скошена	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	2,76	4,49	3,74
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,51	5,82	4,87
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,75	1,33	1,13
+, - до усередненої урожайності, %	100	29,7	30,1
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	87	86	82
Висота рослини, см	72,5	69	70,7
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41,5	51,3	41,3
Вміст білка, %	10,9	11,8	11,3
Вирівняність зерна, %	92	95,8	91,8
Стійкість до вилягання, бал	8	7	7
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	9	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	9	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти гелмінтоспоріозу, бал	8	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	8
Блок	1	1	1
Напрям використання	пв	зерн	пв

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.