

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

Заявка № 20020014 Назва сорту: Лексі **Заявник (код):** 2717 **Власник сорту (код):** 1149

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 08.11.2022 **Патент № 220671**

Дата пріоритету: 10.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.11.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220659

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	слабка	3	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	середня	5	
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	слабка	3	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5	
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	нещільний	3	
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 основної щетинки за довжиною	короткі	1	
23	Зернівка: плівчастість	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабка	3	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної борідки	наявне	9	
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	видовжено-еліптична	5	
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	
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	3,25	4,98	3,91
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,65	5,43	4,97
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,40	0,45	1,06
+, - до усередненої урожайності, %	43,1	9,0	21,3
Довірчий інтервал, т/га	0,11	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	86	76	79
Висота рослини, см	71,8	69,8	66,8
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	39,2	45,2	42,1
Вміст білка, %	10,7	11	11,2
Вирівняність зерна, %	94,6	93,2	93,7
Стійкість до вилягання, бал	6	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	9	9	5
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	7	5
Стійкість проти бурі ржі, бал	8	7	7
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	7	8	5
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	пв	пв	пв

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.