

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

**Заявка № 17020006 Назва сорту:** Лютер **Заявник (код):** 1223

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 19.02.2021 **Патент № 210538**

**Дата пріоритету:** 23.11.2017

**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	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	сильна	7	
10	Колос: восковий наліт	помірний	5	
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	нещільний	3	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	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	помірний	5	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1	
23	Зернівка: плівка	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	помірна	5	
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 плівкових сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	наявне	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	середній	5	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	

**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	2,71	4,23	3,64
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	2,69	4,31	3,8
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,02	0,08	0,16
+, - до усередненої урожайності, %	-0,8	1,8	4,4
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,09	0,06
Тривалість періоду вегетації, діб	83	85	82
Висота рослини, см	56,8	64,6	66,6
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	47,2	54,2	47,4
Вміст білка, %	12,4	12,8	12,9
Вирівняність зерна, %	93	94,8	94,1
Стійкість до вилягання, бал	8	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	8	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	8
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** ЛП.