

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

Заявка №: 09012011 Назва сорту Лука

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 19.11.2013 Патент №: 130249

Дата пріоритету 13.11.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.06.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130435

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірне	5
5	Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком	мало	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
7	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середнє	5
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірне	5
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	однакової довжини	2
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	рівна	2
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	короткі	1
23	Зернівка: наявність плівки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабке	3
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 алейронового шару	слабко забарвлена	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
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	тонкозморшкувата	1
34	Тільки для півчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	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	середній	5
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)	слабко виповнена	3
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявна	9

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц / га	35,8	48,8	37,3
Гарантована прибавка, ц / га	3	6,2	-5
%	8,3	12,7	-13,4
Вегетаційний період, дн.	82,9	82,1	86,8
Висота рослин, см	58,7	64,1	67,6
Маса 1000 насінин, г	41,6	43,4	43,5
Стійкість до :			
- вилягання	8,3	8,4	7,8
- осипання	9,0	8,5	8,7
- посухи	9,0	7,8	8,5
- гельмінтоспоріозу	7,9	8,4	7,4

- сажки	9,0	8,8	8,8
- борошнистої роси	8,2	8,8	8,0
Якісні характеристики:			
- вміст білку, %	14,6	12,4	12,1
- вирівняність зерна, %	95,3	96,1	96,2

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп