

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

**Заявка № 16019014 Назва сорту:** Люсьєн **Заявник (код):** 926 **Власник сорту (код):** 926

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 03.12.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 181102**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9	
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	мала	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3	
8	Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначалась	0	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5	
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2	
14	Колос: форма	циліндрична	5	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	короткий	1	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	малий	3	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначається	0	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2	
23	Зернівка: плівка	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	сильне забарвлення	3	
29	Тип розвитку	озимий	1	
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 плівкових 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	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, ц/га	54,5	69,0	51,2
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,4	2,5	1,9
Урожайність, ц/га	43,4	74,4	54,8
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	-11,1	5,4	3,6
+ , - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	-20	8	7
Тривалість періоду вегетації, діб	253	259	254
Висота рослин, см	42,8	87,0	79,8
Маса 1000 зерен, г	46,1	53,1	51,6
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	8	8
Стійкість до вилягання, бал	8	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	9	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	9	8	8
Стійкість проти сажки, бал	9	9	9
Якість: вміст білка, %	12,0	11,4	11,2
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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