

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

Заявка №: 12012006 Назва сорту СИ ЛЕУ

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.01.2015 Патент №: 150270

Дата пріоритет 03.04.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

05.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150293

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначалась	0
5	Рослина: частота рослин з похилим прапорцевим листком	мало	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів). Позначається дата колосіння сорту порівняно з двома добре відомими сортами	ранній	3
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	відсутня або слабка	1
10	Колос: восковий наліт	сильний	7
11	Колос: положення в просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2
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)	довгі	3
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	0
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	рівна	2
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	довгі	2
23	Зернівка: плівка	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	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабке забарвлення	2
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	грубозморшкувата	9
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	тупа	1
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3
38	Язичок: ступінь виявлення	короткий	3
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	57,3	66	50,1
Гарантована прибавка			
+,- до нац. ст., ц/га	11,2	9,5	6,8
%	24,2	16,8	15,7
Вегетаційний період, днів	246	264	257
Висота рослин, см	86,1	81	75,2
Маса 1000 зерен, г	42	45,5	42
Зимостійкість, бал (польова оцінка)	8,5	8,3	8,1
Стійкість до: бал			

полягання	7,8	8,5	9
осипання	8,8	9	8,7
посухи	8,5	8,8	8,3
борошнистої роси	8,3	7,8	8,5
Гельмінтоспориозу	7,7	7,6	7,7
Вміст білку, %	12,7	13	12,7
Напрямок використання	зерновий	зерновий	зерновий
Морозостійкість за проморожування, бал	3,5		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся