

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

Заявка № 19020006 Назва сорту: Новий Світанок **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 1591

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.11.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220716

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	помірна	5	
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)	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	нешільний	3	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	середній	2	
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: плівчастість	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутня або дуже слабка	1	
25	Зернівка: забулнення 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 плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	наявне	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	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	розвинутий	2	
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	2,76	4,49	3,74
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,14	4,96	4,5
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,38	0,47	0,76
+, - до усередненої урожайності, %	50,4	10,5	20,1
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,11	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	86	86	81
Висота рослини, см	76,2	71,4	73
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	43,8	49,7	41,2
Вміст білка, %	12,9	13,2	11,3
Вирівняність зерна, %	92,9	96,6	94,5
Стійкість до вилягання, бал	6	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	9	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти гелмінтоспоріозу, бал	8	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	пв

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.