

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

Заявка № 17612002 Назва сорту: Скарб Пальміри **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 21.07.2020 **Патент № 200485**

Дата пріоритету: 12.01.2017

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.02.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200532

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначається	0	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	середня	5	
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	помірна	5	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: зависотою (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)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	відсутній або дуже малий	1	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалася	0	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	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	наявне	9	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабке забарвлення	2	
29	Тип розвитку	дворучка (альтернативний)	2	
30	Колос: остюки	наявні	9	
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5	
32	Зернівка: форма	видовженоеліптична	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
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	2,61	4,14	3,19
Тривалість періоду вегетації, діб	81	85	84
Висота рослини, см	51,2	65	65,4
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	45,5	48,9	44,2
Вміст білка, %	15,5	13,1	13,4
Вирівняність зерна, %	88,1	86,8	91,5
Стійкість до вилягання, бал	7	9	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	6	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8	8	8
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	8
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,72	5,41	5,04
Тривалість періоду вегетації, діб	251	261	250
Висота рослини, см	73,5	85,6	89,1
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	46,5	45,4	45,1
Вміст білка, %	13,5	13,3	12,1
Стійкість до вилягання, бал	8	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	9	8
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	9	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	8	9
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.