

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

Заявка № 13020024 Назва сорту: Арістей Заявник (код): 1669 Власник сорту (код): 1669

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.02.2018 Патент № 180821

Дата пріоритету: 05.12.2013

### Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
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	сильний	7
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	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нешільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	короткі	3
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	паралельне	1
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1
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	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	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	тонкозморшківата	1
34	Тільки для плівчастих 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	слабкий	3
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і 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,	25,3	39,4	34,8
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	1,0	0,6
Урожайність, ц/га	28,8	44,9	37
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	3,5	5,4	2,1
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	14	14	6
Тривалість періоду вегетації, діб	88	89	92
Висота рослини, см	62,1	68,3	66,3
Маса 1000 зерен (г)	39,2	45,9	45,8
Стійкість до вилягання, бал	8,9	8,5	8,7
Стійкість до обсіпання, бал	8,9	8,8	8,8
Стійкість до посухи, бал	7,9	8,1	8,2
Стійкість проти борошністої роси, бал	8,8	8,8	8,4
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8,8	8,8	8,6
Стійкість проти сажки, бал	8,9	8,9	8,6
Якісні показники:			
Вміст білка, %	12,8	12,9	12,1
Вирівняність зерна, %	94,2	96,2	97,0
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.