

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

Заявка № 14020006 **Назва сорту:** Айріс **Заявник (код):** 1669 **Власник сорту (код):** 1669

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 23.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170758

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірне	5
5	Рослина: частота рослин з викривленим прапорцевим листком	мало	3
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
7	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	дуже раннє	1
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірне	5
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нещільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довші	3
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	великий	7
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	паралельне	1
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	рівна	2
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	короткі	1
23	Зернівка: наявність плівки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	сильне	7
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної борізки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	сильно забарвлена	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	грубозморшкувата	9
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	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	32,1	42	37,1
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років			
ц/га	1,1	-0,9	-0,2
%	3	-2	-1
вегетаційний період, днів	86	90,0	92,0
висота рослин, см	64,5	68,1	69,6
маса 1000 зерен, г	42,7	44,3	46,5
стійкість до, бал:			
вильгання	8,3	8,2	8,4
осипання	9,0	8,7	8,8
посухи	8,5	8,1	8,1
гельмінтоспориозу	8,6	8,0	7,9
сажки	8,8	9,0	8,6
борошнистої роси	8,6	8,9	7,9
вміст білка, %	12,1	12,9	11,5
вирівняність зерна, %	94,7	96,8	97,4
напрямок використання	зерновий	зерновий	пивоварний

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Полісся.