

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

Заявка №: 12012026 Назва сорту Авалон

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 21.01.2015 Патент №: 150280

Дата пріоритет 14.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

22.12.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 141141

**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	середньо	5
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Початок колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середнє	5
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	горизонтальне	5
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	нешільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довші	3
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	короткий	3
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	від паралельного до ледь відхиленого	2
21	Середній колосок: довжина колоскової луски і остюка відносно зернівки	довша	3
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	довгі	2
23	Зернівка: наявність плівки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабе	1
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабе	1
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	слабко забарвлена	2
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	тонкозморшкувата	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	загострена	2
37	Вушка: охоплення соломини	повне	2
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5
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	20,7	37,5	33,5
Гарантована прибавка			
+,- до нац. ст., ц/га	-4,5	-0,6	2
%	-17,8	-1,5	6,3
Вегетаційний період, дб	85	83	91
Висота рослини, см	53,1	60,4	59,8
Маса 1000 зерен, г	43	48	47,8
Стійкість, до бал			
полягання	9	8,7	9

осипання	9	8,6	8,8
посухи	6,8	7,9	8,6
гельмінтоспориозу	8	8,1	8,2
сажки	9	8,8	8,8
борошнистої роси	8	7,8	8,3
Вміст білку, %	13,8	12,3	12,1
Вирівняність зерна, %	94	96	96,9
Напрямок використання	зерновий	пивоварний	пивоварний

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Полісся