

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

Заявка №: 10012010 Назва сорту Аватар

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 19.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

14.05.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140678

**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	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос з остюками)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нещільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	однакової довжини	2
18	Стрижень колосу: довжина першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
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 півки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабке	3
25	Зернівка: забуллення 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	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 пливчастих 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	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	37,1	48,1	43
Гарантована прибавка			
ц/га	3,9	1,8	1
%	11,7	4	2,5
Вегетаційний період, дб	80	82	84
Висота рослини, см	58	68	68
Маса 1000 зерен, г	45,3	48,5	46,2
Стійкість, до бал			
полягання	8,9	8,8	8,6
осипання	8,8	8,9	8,3

посухи	8,5	8,6	8,9
гельмінтоспориозу	8,0	9,0	9,0
сажки	9,0	9,0	9,0
борошнистої роси	8,5	8,6	8,5
Вміст білку, %	13,2	13,1	12,8
Вирівняність зерна, %	96	95,2	94,6

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Степ, Лісостеп, Полісся