

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

Заявка №: 08012032 Назва сорту Армакс

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2013 Патент №: 130248

Дата пріоритету 03.12.2008

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

11.07.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130458

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус	напіврозлогий	5
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	сильне	7
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	помірний	5
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	пірамідальна	3
15	Колос: за щільністю	нещільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
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	довша	3
22	Зернівка: довжина волосків основної щетинки	короткі	1
23	Зернівка: наявність півки	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабке	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 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 півчастих 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	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	35,1	43,3	38,8
Гарантована прибавка, ц / га	2,3	0,7	-3,5
%	6,5	1,6	-9,0
Вегетаційний період, дн.	81,4	84,6	88,4
Висота рослин, см	57,9	69,9	76,0
Маса 1000 насінин, г	44,9	50,2	45,5
Стійкість до :			
- вилягання	8,7	8,3	7,8
- осипання	9,0	8,6	8,5
- посухи	7,7	8,0	8,5
- гельмінтоспоріозу	8,1	8,6	7,3

- сажки	8,5	8,9	8,7
- борошнистої роси	8,5	8,4	7,7
Якісні характеристики:			
- вміст білку, %	13,8	13,0	13,5
- вирівняність зерна, %	95,0	96,9	93,8

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп