

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

Заявка № 18019009 Назва сорту: Азра Заявка (код): 2524 Власник сорту (код): 2524

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 20.10.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200798

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначається	0	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	середня	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	ранній	3	
8	Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначається	0	
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3	до середньої
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2	
14	Колос: форма	циліндрична	5	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	відсутній або дуже малий	1	
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначається	0	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2	
23	Зернівка: плівка	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутня або дуже слабка	1	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	наявне	9	
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1	
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	білясте	1	
29	Тип розвитку	озимий	1	
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 плівкових сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	наявне	1	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2	
36	Вушка: форма верхівки	загострена	2	
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3	
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й 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, т/га	5,34	6,96	5,26
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,66	5,97	6,21
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,69	-0,99	0,95
+, - до усередненої урожайності, %	-13	-14,3	18
Довірчий інтервал, т/га	0,16	0,26	0,18
Тривалість періоду вегетації, діб	251	256	262
Висота рослини, см	77	92,3	87,5
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	47,5	45,5	42,8
Вміст білка, %	12,3	13,2	11,2
Стійкість до вилягання, бал	8	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	8	9
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	7	8	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.