

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

Заявка № 22019001 Назва сорту: МІП Атлас **Заявник (код):** 2859 **Володілець патенту (код):** 2859

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 24.09.2024 **Патент №** 240349

Дата пріоритету: 10.01.2022

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
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	мала	3	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5	
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
8	Остюки: антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	відсутня або дуже слабка	1	
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Колос: положення в просторі	напівпряме	3	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	висока	7	
13	Колос: кількість рядів	шість	2	
14	Колос: форма	циліндрична	5	
15	Колос: за щільністю	середній	5	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	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	короткі	1	
23	Зернівка: плівчастість	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабка	3	
25	Зернівка: забулнення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1	
28	Зернівка: забарвлення алейронового 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	ромбічна	7	
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубозморшкувата	9	
34	Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	1	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	широкий (біля основи остюка напливи)	3	
36	Вушка: форма верхівки	шилоподібна	3	
37	Вушка: охоплення соломини	повне	2	
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5	
39	Соломина: вивовнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	проміжна	5	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	ознака не визначалась	0	
43	Квіткова луска: форма основи	скошена	2	

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	6,33	6,72	7,00
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,11	7,49	6,59
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,78	0,77	-0,41
+, - до усередненої урожайності, %	12,3	11,5	-5,9
Довірчий інтервал, т/га	0,26	0,18	0,11
Тривалість періоду вегетації, діб	244	263	253
Висота рослини, см	95	99,8	98,2
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	48	47,3	46,4
Вміст білка, %	10,8	12,2	10,6
Стійкість до вилягання, бал	9	6	6
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	8
Стійкість до посухи, бал	7	7	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	7	7
Стійкість проти бурі іржі, бал	9	8	7
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	9	7	5
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	6	9	7
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.