

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

**Заявка № 17020014 Назва сорту:** МІП Захисник **Заявник (код):** 1589 **Власник сорту (код):** 1589

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.12.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 191355**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	помірна	5
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	велика	7
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	сильна	7
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення у просторі	напівпряме	3
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	пірамідальна	3
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2
23	Зернівка: плівка	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	слабка	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 алеїронового шару	слабке забарвлення	2
29	Тип розвитку	ярий	3
30	Колос: остюки	наявні	9
31	Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення	остюки	5
32	Зернівка: форма	еліптична	3
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	грубозморшкувата	9
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	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)	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	2,71	4,23	3,64
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	2,63	4,7	3,77
+/- до усередненої урожайності, т/га	-0,08	0,47	0,13
+/- до усередненої урожайності, %	-2,9	11,1	3,7
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,09	0,06
Тривалість періоду вегетації, діб	82	84	83
Висота рослини, см	54	67,1	65,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	45,1	51,7	47,9
Вміст білка, %	13,6	13,6	13,5
Вирівняність зерна, %	93,8	93,4	94
Стійкість до вилягання, бал	8	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти бурого іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	8
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.**