

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

**Заявка № 15019003 Назва сорту:** МІП Гладіатор **Заявник (код):** 1589 **Власник сорту (код):** 1589

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 26.12.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171466**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	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 визначалась	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: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	дуже сильна	9
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3
11	Колос: положення в просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	короткі	3
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	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	слабка	3
25	Зернівка: зазубнення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабке	1
26	Зернівка: опушення вентральної борздки	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	видовжено-еліптична	5
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	тонкозморшківата	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	слабкий	3
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, ц/га	54,7	69,3	49,6
Довірчий інтервал, ц/га (±)	1,4	2,4	1,9
Урожайність, ц/га	56,8	67,6	53
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	2,2	-1,7	3,5
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	4	-2	7
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,6	7,1	7,1
Маса 1000 зерен (г)	41,7	44,5	42,6
Тривалість періоду вегетації, днів	250	260	264
Висота рослини, см	94,9	106,0	93,2
Стійкість до вилягання, бал	8,6	7,5	8,5
Стійкість до обсіпання, бал	8,8	8,9	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,7	8,5	9,0
Стійкість проти борошністої роси, бал	9,0	8,2	9,0
Стійкість проти бурі і ржі, бал	8,9	9,0	8,3
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	7,2	7,2	7,3
Стійкість проти сажки, бал	9,0	9,0	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	12,7	12,5	11,3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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