

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

**Заявка № 15020014 Назва сорту:** МІП Богун **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 № 171474**

**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	дуже сильна	9
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	велика	7
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
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	відсутній або дуже слабкий	1
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	пірамідальна	3
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	середній	5
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	малий	3
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	відхилене	3
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	помірна	5
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	білясте	1
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	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)	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	25,3	39,4	34,8
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	1,0	0,6
Урожайність, ц/га	26,1	49,8	40,5
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	1	10,4	5,6
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	4	26	16
Тривалість періоду вегетації, діб	84	92	88
Висота рослини, см	62,1	70,0	72,1
Маса 1000 зерен (г)	39,6	49,6	46,5
Стійкість до вилягання, бал	8,7	8,1	9,0
Стійкість до обсипання, бал	8,7	8,6	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,4	8,3	8,8
Стійкість проти борошністої роси, бал	9,0	9,0	9,0
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8,4	8,0	9,0
Стійкість проти сажки, бал	9,0	9,0	8,8
Якісні показники::			
Вміст білка, %	12,1	13,2	11,8
Вирівняність зерна, %	93,9	96,6	92,0
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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