

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

**Заявка № 14020007 Назва сорту:** МІП Сотник **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 № 171470**

**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	мала	3
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	слабка	3
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	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	середній	5
16	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	2
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)	паралельне	1
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	довші	3
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1
23	Зернівка: плівка	наявна	9
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	сильна	7
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабе	1
26	Зернівка: опушення вентральної бороздки	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	видовжено-еліптична	5
33	Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски	тонкозморшкувата	1
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	слабкий	3
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	28,3	45,2	38,2
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	3	5,8	3,4
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	12	15	10
Тривалість періоду вегетації, діб	86	89	90
Висота рослини, см	55,4	65,5	67,3
Маса 1000 зерен (г)	42,9	47,1	47,6
Стійкість до вилягання, бал	8,7	8,4	8,5
Стійкість до обсіпання, бал	8,7	8,7	8,8
Стійкість до посухи, бал	7,9	8,3	8,3
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8,6	8,8	8,0
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	9,0	8,6	8,6
Стійкість проти сажки, бал	8,9	8,9	8,4
Якісні показники:			
Вміст білка, %	11,8	12,9	12,0
Вирівняність зерна, %	93,2	95,7	96,8
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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