

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

**Заявка № 15019005 Назва сорту:** Монро **Заявник (код):** 1564 **Власник сорту (код):** 1564

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 14.02.2018 **Патент №** 180817

**Дата пріоритету:** 29.04.2015

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: форма куща (габітус)	напівпрямий	3
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	слабка	3
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	середня	5
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	помірний	5
7	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	пізній	7
8	Остюки: наявність антоціанового забарвлення кінчиків	наявне	9
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	помірна	5
10	Колос: восковий наліт	помірний	5
11	Колос: положення в просторі	напівпоникле	7
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
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	середній	5
19	Стрижень колоса: вигин першого сегмента	помірний	5
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	ознака не визначалась	0
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	коротші	1
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	короткі	1
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	наявне	9
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2
28	Зернівка: забарвлення алеїронового 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	грубозморшкувата	9
34	Тільки для плівкових 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	повне	2
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	57,4	73,9	47,2
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	2,7	4,5	-2,4
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	5	6	-5
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8,4	7,4	6,3
Маса 1000 зерен (г)	48,1	53,4	50,3
Тривалість періоду вегетації, діб	249	262	265
Висота рослини, см	87,0	92,8	85,3
Стійкість до вилягання, бал	8,8	9,0	9,0
Стійкість до обсіпання, бал	9,0	8,8	9,0
Стійкість до посухи, бал	8,4	8,6	9,0
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9,0	8,6	8,7
Стійкість проти бурі іржі, бал	9,0	9,0	8,7
Стійкість проти гелмінтоспоріозу, бал	7,4	8,3	8,3
Стійкість проти сажки, бал	9,0	9,0	9,0
Якість:			
Вміст білка, %	13,0	12,8	10,4
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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