

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

**Заявка № 14020014 Назва сорту:** Бальзам **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 06.03.2018 **Патент №** 180823

**Дата пріоритету:** 24.11.2014

**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)	дуже ранній	1
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)	середня	5
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нешільний	3
16	Колос: за довжиною (без остюків)	короткий	1
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	короткі	3
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	великий	7
20	Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)	від паралельного до ледь відхиленого	2
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2
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	відсутнє	1
27	Зернівка: розташування лодикул	фронтальне	1
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	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	загострена	2
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
Урожайність, ц/га	31,6	43,6	37
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років			
ц/га	0,3	0,8	-0,3
%	1	2	-1
вегетаційний період, днів	87,0	90,0	91,0
висота рослин, см	66,2	66,7	64,7
маса 1000 зерен, г	43,6	43,7	48,4
стійкість до, бал:			
вильгання	8,2	8,3	8,2
осипання	9,0	8,8	8,8
посухи	8,7	8,0	8,5
гельмінтоспориозу	8,8	8,0	8,1
сажки	9,0	9,0	8,6
борошнистої роси	8,8	9,0	8,3
вміст білка, %	13,5	13,3	13,0
вирівнянність зерна, %	91,5	95,2	96,6
напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Усереднена врожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	31,3	42,8	37,3
Величина довірчого інтервалу, ц/га (±)	1,44	1,17	0,94

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