

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

**Заявка № 18019008 Назва сорту:** Белла **Заявник (код):** 1223 **Власник сорту (код):** 1223

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 23.10.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200849**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
2	Нижні листки: опушення піхви	наявне	9	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє	1	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	ознака не визначається	0	
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: антоціанового забарвлення кінчиків	відсутнє	1	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	ознака не визначається	0	
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
11	Колос: положення в просторі	пряме	1	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	середня	5	
13	Колос: кількість рядів	більше двох	2	
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)	середні	5	
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 визначається	0	
21	Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки	рівні	2	
22	Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною	довгі	2	
23	Зернівка: плівка	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	відсутня або дуже слабка	1	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	відсутнє	1	
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	тонкозморшкувата	1	
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	загострена	2	
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3	
38	Язичок: ступінь виявлення	середній	5	
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, т/га	5,35	6,96	5,26
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	4,27	6,64	6,47
+, - до усередненої урожайності, т/га	-1,08	-0,34	1,21
+, - до усередненої урожайності, %	-20,3	-4,8	23
Довірчий інтервал, т/га	0,17	0,26	0,18
Тривалість періоду вегетації, діб	252	255	264
Висота рослини, см	85	95	94,8
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	46,1	43,3	40,9
Вміст білка, %	13,3	13,1	11,3
Стійкість до вилягання, бал	7	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	9
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	8
Стійкість проти гелмінтоспоріозу, бал	8	8	7
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	8	9	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	7	8	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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