

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

**Заявка № 16020019 Назва сорту:** Фандага **Заявник (код):** 926 **Власник сорту (код):** 926

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.02.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190690**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	розлогий	7	
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	середня	5	
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	сильна	7	
10	Колос: восковий наліт	помірний	5	
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	низька	3	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	нешільний	3	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	короткі	3	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	відсутній або дуже малий	1	
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	довгі	2	
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 слабке	1	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	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	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	загострена	2	
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	28,0	41,9	36,5
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,9	0,6
Урожайність, ц/га	21,4	54,7	39
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га	-6,6	12,8	2,5
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	-24	31	7
Тривалість періоду вегетації, діб	85	88	82
Висота рослин, см	47,8	61,3	58,5
Маса 1000 зерен, г	40,8	53,6	50,7
Стійкість до вилягання, бал	8	8	9
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	9
Стійкість до посухи, бал	7	9	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	8	9
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти сажки, бал	9	9	9
Якість: вміст білка, %	11,6	12,9	11,4
Вирівняність зерна, %	93,0	96,9	97,6
Напрямок використання	зерн	зерн	пв

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