

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

**Заявка № 07012019 Назва сорту:** Орвел **Заявник (код):** 371 **Власник сорту (код):** 371

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

**Дата пріоритету:** 26.11.2007

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 25.10.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171468**

**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	помірний	5
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	помірна	5
10	Колос: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1
11	Колос: положення у просторі	горизонтальне	5
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	висока	7
13	Колос: кількість рядів	два	1
14	Колос: форма	циліндрична	5
15	Колос: за щільністю	нешільний	3
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)	відхилене	3
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	слабка	3
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	відсутнє або дуже слабе	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	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	повне	2
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
Урожайність, ц/га	30,2	41,3	36,2
Гарантована прибавка до усеред. урож. за 5 поперед. років, ц/га	1,8	- 0,7	0,1
%	6	- 2	0
Вегетаційний період, днів	84	85	89
Висота рослин, см	59,4	65,6	67,8
Маса 1000 зерен, г	43,0	45,4	46,2
Стійкість до: бал			
Полягання	8,6	8,3	7,9
Осіпання	8,9	8,6	8,8
Посухи	8,2	7,8	7,9
Гельмінтоспоріозу	8,2	8,2	7,7
Сажки	9,0	8,9	8,7
Борошнистої роси	8,1	8,7	8,0
Вміст білка, %	13,8	11,7	11,4
Вирівняність зерна	94,4	94,2	93,0
Напрямок використання	зерновий	пивоварний	пивоварний

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