

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

**Заявка № 20020008 Назва сорту:** Генерал **Заявник (код):** 2706 **Власник сорту (код):** 2706

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 25.10.2023 **Патент № 230616**

**Дата пріоритету:** 02.11.2020

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 19.10.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 230867**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напіврозлогий	5	
2	Нижні листки: опушення піхви	відсутнє	1	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	наявне	9	
4	Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок	сильна	7	
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)	ранній	3	
8	Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків	наявне	9	
9	Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків	сильна	7	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення в просторі	напівпоникле	7	
12	Рослина: за довжиною (стебло, колос та остюки)	середня	5	
13	Колос: кількість рядів	два	1	
14	Колос: форма	пірамідальна	3	
15	Колос: за щільністю	нещільний	3	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	довгий	3	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	короткий	3	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	помірний	5	
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	довгі	2	
23	Зернівка: плівчастість	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	слабке	3	
26	Зернівка: опушення вентральної борізки	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	наявне	9	
35	Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка	поступовий	2	
36	Вушка: форма верхівки	шилоподібна	3	
37	Вушка: охоплення соломини	перекриваюче	3	
38	Язичок: ступінь виявлення	сильний	7	
39	Соломина: виповнення (переріз між основою колоса й верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	наявне	9	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	розвинутий	2	
43	Квіткова луска: форма основи	не скошена	1	

**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	3,34	5,19	4,04
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,81	4,84	4,27
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,47	-0,35	0,23
+, - до усередненої урожайності, %	14,1	-6,7	5,7
Довірчий інтервал, т/га	0,13	0,11	0,08
Тривалість періоду вегетації, діб	87	85	80
Висота рослини, см	83,1	66,7	71,3
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	47,1	52,1	46,7
Вміст білка, %	12,8	13,7	14,1
Вирівняність зерна, %	94,3	98,2	96,7
Стійкість до вилягання, бал	6	5	4
Стійкість до обсипання, бал	9	8	7
Стійкість до посухи, бал	8	6	5
Стійкість проти борошністої роси, бал	8	8	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	8	8	7
Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал	8	8	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	9	9	9
Блок	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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