

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

Заявка № 21019007 Назва сорту: Тойто **Заявник (код):** 1797 **Власник сорту (код):** 1797

Дата пріоритету: 08.06.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 25.09.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230686

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
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)	середній	5	
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	горизонтальне	5	
12	Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)	висока	7	
13	Колос: кількість рядів	шість	2	
14	Колос: форма	циліндрична	5	
15	Колос: за щільністю	щільний	7	
16	Колос: за довжиною (з остюками)	середній	2	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
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: 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	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної боріздки	наявне	9	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алеїронового шару	слабке забарвлення	2	
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 плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски	відсутнє	1	
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 й верхнім вузлом)	слабко виповнена	3	
40	Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)	ознака не визначалась	0	
41	Рослина: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
42	Колос: розвиток стерильних колосків (лише для дворядних сортів)	ознака не визначалась	0	
43	Квіткова луска: форма основи	скошена	2	

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	5,51	6,58	6,62
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,77	8,15	7,90
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,26	1,57	1,28
+, - до усередненої урожайності, %	41,0	23,9	19,3
Довірчий інтервал, т/га	0,25	0,20	0,13
Тривалість періоду вегетації, діб	263	265	255
Висота рослини, см	86	93,2	94,1
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	48	53,9	47,7
Вміст білка, %	11,3	11	10,4
Стійкість до вилягання, бал	7	5	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	8	7	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	9	9	8
Стійкість проти бурі іржі, бал	9	9	8
Стійкість проти гельмінтоспороозу, бал	9	8	6
Стійкість проти внутрішньостеблових шкідників, бал	7	9	8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	9	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	пв	пв	пв

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.