

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

Заявка № 17020003 Назва сорту: Кварц **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.05.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200637

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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	дуже сильна	9	
5	Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком	велика	7	
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	дуже сильна	9	
10	Колос: восковий наліт	слабкий	3	
11	Колос: положення у просторі	напівпоникле	7	
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	дуже нещільний	1	
16	Колос: за довжиною (без остюків)	довгий	3	
17	Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)	довгі	7	
18	Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту	середній	5	
19	Стрижень колосу: вигин першого сегмента	великий	7	
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: плівка	наявна	9	
24	Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски	дуже сильна	9	
25	Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски	помірне	5	
26	Зернівка: опушення вентральної бороздки	відсутнє	1	
27	Зернівка: розташування лодикул	охоплююче	2	
28	Зернівка: забарвлення алейронового шару	сильне забарвлення	3	
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	шилоподібна	3	
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, т/га	2,80	4,19	3,65
Довірчий інтервал, т/га (±)	0,08	0,09	0,06
Урожайність, т/га (±)	1,91	4,39	3,69
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, т/га	-0,89	0,20	0,04
+, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %	-32	5	1
Тривалість періоду вегетації, дб	86	86	81
Висота рослин, см	52,7	63,9	65,5
Маса 1000 зерен, г	39,2	54,3	51,0
Стійкість до вилягання, бал	8	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	9
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	8
Стійкість проти гельмінтоспоруозу, бал	9	8	8
Стійкість проти сажки, бал	8	8	9
Якість: вміст білка, %	12,6	13,7	12,1
Вирівняність зерна, %	92,7	95,2	96,3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.