

Вид: Пшениця тверда (озима) *Triticum durum* Desf.

Заявка № 19007001 Назва сорту: Кришталевий **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 1591

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 15.12.2021 **Патент № 211092**

Дата пріоритету: 26.02.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.11.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211002

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеопиль: антоціанове забарвлення	помірне	5	
2	Перший листок: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
3	Рослина: габітус	напівпрямий	3	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	мала	3	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Прапорцевий листок: восковий наліт на листовій пластинці (з нижнього боку)	помірний	5	до сильного
8	Остюки: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	до слабого
9	Соломина: опушення верхнього вузла	помірне	5	
10	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	помірний	5	
11	Колос: восковий наліт	помірний	5	
12	Рослина: за висотою (стебло і колос)	низька	3	до середньої
13	Колос: наявність і розміщення остюків	по всій довжині колоса	4	
14	Колос: довжина остюків на верхівці відносно довжини колоса	довша	3	
15	Нижня колоскова луска: за формою	видовжена	5	
16	Нижня колоскова луска. Плече: за формою	скошене	1	
17	Нижня колоскова луска. Плече: за шириною	вузьке	3	
18	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5	
19	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	ледь зігнутий	2	
20	Нижня колоскова луска: опушення зовнішньої поверхні	наявне	9	
21	Соломина: вивонення (між основою колоса й верхнім вузлом)	помірне	5	
22	Остюки: забарвлення	біле	1	
23	Колос: за довжиною (без остюків)	середній	5	
24	Колос: опушення країв нижніх 2-4 сегментів стрижня	сильне	7	
25	Колос: інтенсивність забарвлення за досягання	біле	1	
26	Колос: форма	пірамідальна	1	
27	Колос: за щільністю	помірний	5	
28	Зернівка: форма	видовжена	7	
29	Зернівка: чубок за довжиною (вид зі спинки)	середній	5	
30	Зернівка: забарвлення у фенолі	відсутнє або дуже світле	1	
31	Тип розвитку	озимий	1	
32	Колос: забарвлення	білий або солом'яно-жовте	1	
33	Язичок: за формою	трикутний	2	
34	Язичок: за довжиною	середній	5	
35	Вушка: охоплення соломини	неповне	1	
36	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
37	Лише для сортів пшениці двозерної звичайної. Колос: ламкість	ознака не визначається	0	
38	Лише для сортів пшениці двозерної звичайної. Зернівка: маса 1000	ознака не визначається	0	
39	Лише для сортів пшениці двозерної звичайної. Рослина: час досягання зерна	ознака не визначається	0	

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	4,62	5,83	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,14	5,5	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,52	-0,33	
+, - до усередненої урожайності, %	11,2	-5,6	
Довірчий інтервал, т/га	0,24	0,37	
Тривалість періоду вегетації, діб	262	258	
Висота рослини, см	87	78,8	
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	41,2	46,9	
Вміст білка, %	13,6	14,3	
Стійкість до вилягання, бал	8	8	
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	
Стійкість до посухи, бал	7	8	
Стійкість проти борошнистої роси, бал	8	8	
Стійкість проти бурі іржі, бал	8	8	
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	8	
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	
Зимостійкість: польова оцінка, бал	9	9	
Стійкість проти твердої сажки, бал	9	9	
Морозостійкість за проморожування (за даними Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва), бал		4,5	
Блок	1	1	
Напрямок використання	х	х	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.