

Вид: Пшениця м'яка (яра) *Triticum aestivum* L.**Заявка №** 20013010 **Назва сорту:** КВС Карусум **Заявник (код):** 2696 **Власник сорту (код):** 824**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 14.11.2022 **Патент №** 220672**Дата пріоритету:** 18.12.2020**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 10.11.2022**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 220653**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Колеоптиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	відсутня або дуже слабка	1	
2	Рослина: габітус (форма куща)	напівпрямий	3	
3	Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок	відсутнє або дуже слабке	1	
4	Кількість рослин із зігнутим прапорцевим листком	середня	5	
5	Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)	середній	5	
6	Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві	сильний	7	
7	Колос: восковий наліт	сильний	7	
8	Соломина: восковий наліт на верхньому міжвузлі	дуже сильний	9	
9	Рослина: за висотою (стебло і колос)	середня	5	
10	Соломина: виповнення (переріз між основою колосу і найближчим вузлом)	виповнена	7	
11	Колос: форма (вигляд збоку)	піраміdalна	1	
12	Колос: за щільністю	нештільний	3	
13	Колос: за довжиною (без остюків із зубців)	середній	5	
14	Колос: остюки або зубці нижніх квіткових лусок	наявні зубці	2	
15	Колос: зубці / остюки на верхівці за довжиною	дуже короткі	1	
16	Колос: забарвлення	біле або солом'яно-жовте	1	
17	Соломина: опущення опуклої поверхні верхнього вузла	слабке	3	
18	Нижня колоскова луска. Плече: за ширину (колосок в середині колоса)	середнє	5	
19	Нижня колоскова луска: Плече за формою	округле	2	
20	Нижня колоскова луска. Зубець: за довжиною	середній	5	
21	Нижня колоскова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	5	
22	Нижня колоскова луска: опущення внутрішньої поверхні	слабке	3	
23	Нижня квіткова луска. Зубець: за формою	середньо зігнутий	3	
24	Зернівка: забарвлення	червоне	2	
25	Зернівка: забарвлення у фенолі	світле	3	
26	Тип розвитку	ярий	3	
27	Зернівка: за довжиною	середня	5	
28	Зернівка: за ширину	середня	5	
29	Зернівка: відношення довжина/ ширина	середнє	5	
30	Зернівка: за крупністю	крупна	7	
31	Язишок: виявлення	середній	5	
32	Нижня квіткова луска: кіль	відсутній	1	
33	Вушка: за формою	гострі	2	
34	Нижня колоскова луска: опущення зовнішньої поверхні	слабке	3	
35	Нижня колоскова луска: форма (колосок із середньої третини колоса)	яйцеподібна	1	
36	Прапорцевий листок: восковий наліт листкової пластинки	помірний	5	
37	Нижня колоскова луска: опущення зовнішньої поверхні	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	2,51	4,26	3,67
урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,11	5,90	5,12
+ - до усередненої урожайності, т/га	2,60	1,64	1,45
+ - до усередненої урожайності, %	103,6	38,5	34,0
Довірчий інтервал, т/га	0,14	0,18	0,11
Тривалість періоду вегетації, діб	90	85	85
Висота рослини, см	89,3	87,8	87,8
Маса 1000 зерен (за стандартної вологості 14%), г	32,7	40,9	36,6
Вміст білка, %	13,1	13,8	14,7
Вміст сирої клейковини, %	26,5	27,5	30,1
Сила борошна (W), о.а.	269,5	281	293
Об'єм хліба зі 100 г борошна, мл	863,3	995	940
Стійкість до вилягання, бал	8	7	9
Стійкість до обсипання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	9	7
Стійкість проти борошнистої роси, бал	7	9	7
Стійкість проти бурої іржі, бал	7	9	7
Стійкість проти фузаріозу колоса, бал	9	9	7
Стійкість проти мухи шведської, бал	9	9	9
Стійкість проти клопа-черепашки, бал	9	9	9
Напрям використання	ЦН	ЦН	СЛН

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.