

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 20009126 Назва сорту: КВС ЕДІТІО **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 22.12.2022 **Патент №** 220863

Дата пріоритету: 18.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.12.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220768

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1	до слабого
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабке	1	до слабого
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мала	1	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	коротка	3	до середньої
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	до середнього
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	мала	3	до середньої кількості
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	ознака не визначається	0	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0	
36	Качан: тип зернівки	кременистопоподібний	2	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відсутнє або дуже слабке	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	5,24	8,22	7,18
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,83	7,55	8,43
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,59	-0,67	1,25
+, - до усередненої урожайності, %	49,4	-8,2	15,2
Довірчий інтервал, т/га	0,10	0,06	0,07
Тривалість періоду вегетації, днів	114	118	119
Висота рослини, см	236,7	267,1	255,9
Вихід зерна, %	79,7	79,2	80,8
Висота прикріплення качана, см	81,5	87,9	93,9
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	44,7	6,3	9,4
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	6,8	6,2	4,3
Вміст білка, %	9,3	8,1	8,3
Вміст крохмалю, %	72,3	73,2	72,7
Стійкість до посухи, бал	6	8	6
Стійкість до вилягання, бал	9	7	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	8	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	8	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	6	6	7
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	9	9	8
Група стиглості (FAO)	2	2	2
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СП.