

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 22009111 Назва сорту: КВС КАШАДО **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

Володілець патенту (код): 2649

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 29.11.2024 **Патент №** 240549

Дата пріоритету: 05.12.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 28.11.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240732

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7	
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	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	помірне	5	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
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	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3	
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	
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	довга	7	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
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	зубовидний	5	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовте	3	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	сильне	7	

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	6,51	8,99	7,94
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,87	9,47	8,19
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,64	0,48	0,25
+, - до усередненої урожайності, %	-9,8	5,3	3,1
Довірчий інтервал, т/га	0,13	0,07	0,09
Тривалість періоду вегетації, днів	120	127	127
Висота рослини, см	220	245,6	245,4
Вихід зерна, %	86,7	83,5	83,1
Висота прикріплення качана, см	74,3	87,1	86,6
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	34,5	17,3	7,4
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	4,5	5,7	3,1
Вміст білка, %	8,5	8	8,4
Вміст крохмалю, %	73,7	74,8	73,2
Стійкість до посухи, бал	5	8	7
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	6	5
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	6	9	7
Група стиглості (FAO)	3	3	3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.