

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка № 22009110 Назва сорту:** КВС НЕВО **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

**Володілець патенту (код):** 2649

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 29.11.2024 **Патент №** 240548

**Дата пріоритету:** 05.12.2022

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 28.11.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 240731

**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	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	від раннього до середнього	4	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	до помірного
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	до помірного
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 раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5	
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 слабе	1	до слабого
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	помірне	5	
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	до середньої
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
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	коротка	3	
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	
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	кременистоподібний	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 слабе	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	5,32	8,01	6,78
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	3,91	7,00	7,45
+, - до усередненої урожайності, т/га	-1,41	-1,01	0,67
+, - до усередненої урожайності, %	-26,5	-12,6	9,9
Довірчий інтервал, т/га	0,29	0,21	0,24
Тривалість періоду вегетації, діб	101	98	101
Висота рослини, см	206,3	230,9	239,8
Вихід зерна, %	83,1	82,2	81,5
Висота прикріплення качана, см	74,2	79,3	82,9
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	59,7	14	6
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	4,9	4	4
Вміст білка, %	9,5	8,7	8,9
Вміст крохмалю, %	71	71,7	71
Стійкість до посухи, бал	5	4	9
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	6	6	3
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	7	9	7
Група стиглості (FAO)	1	1	1
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: П.**