

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

**Заявка № 22009113 Назва сорту:** КВС БАВАРІО **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

**Володілець патенту (код):** 2649

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 29.11.2024 **Патент №** 240551

**Дата пріоритету:** 05.12.2022

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

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 240734

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	до сильного
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2	
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	від раннього до середнього	4	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	до слабого
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабе	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3	до середнього
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабе	1	до слабого
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	слабе	3	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	до довгої
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	довга	7	до дуже довгої
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	короткий	3	до середнього
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	до дуже великого
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	зубовидноподібний	4	
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	жовто-оранжеве	4	
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	6,09	8,55	7,42
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,77	8,16	8,48
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,68	-0,39	1,06
+, - до усередненої урожайності, %	11,2	-4,6	14,3
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,06	0,08
Тривалість періоду вегетації, днів	111	115	114
Висота рослини, см	229,3	244,5	253
Вихід зерна, %	84,3	82,1	83,4
Висота прикріплення качана, см	84,7	86,1	86
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	74,2	25,3	19,8
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	5,6	4,3	2,8
Вміст білка, %	9	8,4	8,4
Вміст крохмалю, %	72,8	72,7	73,1
Стійкість до посухи, бал	5	6	9
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	8	4
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	8	9	8
Група стиглості (FAO)	2	2	2
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

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