

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

**Заявка №13009269**

**Назва сорту:** KBC 2322

**Заявник (код):** 2092

**Власник сорту (код):** 2092

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 21.07.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160851

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	2
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	Волость: час цвітіння	від раннього до середнього	4
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабе	3
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	слабе	3
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мало	1
15	Качан: час появи шовку	середній	5
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабе	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волость: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабе	3
21	Волость: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5
22	Волость: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
23	Волость: бічна гілочка за довжиною	коротка	3
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукристим 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 цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	середня	5
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5
26	Листок: ширина пластинки	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3
28	Качан: за довжиною	короткий	3
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зерна. Качан: кількість забарвлених зернин	ознака не визначається	0
33	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	зубоподібний	4
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовтий	3
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	жовто-оранжевий	4
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	помірне	5

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	51,6	74,0	77,7
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0	-2	5
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	0	-3	8
Тривалість періоду вегетації, днів	109	118	125
Збиральна вологість зерна, %	14,9	18,4	21,2
Вихід зерна при обмолоті, %	81	79	80
Стійкість до, бал			
посухи	8	8	9
вильгання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білка	9,6	9,1	9,5
крохмалю	74,3	74,0	74,0

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп, Полісся.