

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 13009131 Назва сорту: ДКС5632 **Заявник (код):** 844 **Власник сорту (код):** 844

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.12.2017 **Патент №** 170770

Дата пріоритету: 19.11.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.05.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170820

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	помірна	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	пізній	7
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	середній	5
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	пізній	7
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабе	1
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірно	5
18	Волость: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабе	1
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 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	середнє	5
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	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	жовто-оранжеве	4
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	слабе	3

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	61,2	-	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	10,9	-	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	22	-	-
Збиральна вологість зерна, %	19,1	-	-
Тривалість періоду вегетації, діб	124,7	-	-
Вихід зерна при обмолоті, %	83,3	-	-
Стійкість до, бал			
посухи	8	-	-
вилягання	9	-	-
пухирчастої сажки	9	-	-
Вміст, %			
білка	9,2	-	-
крохмалю	74,2	-	-
Усереднена врожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	50,3	-	-
Збиральна вологість зерна умовного стандарту, %	22,6	-	-
Величина довірчого інтервалу становить, ц/га	± 0,53	-	-

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.