

**Вид:** Кукурудза звичайна – батьківський компонент *Zea mays* L.

**Заявка №** 14909196 **Назва сорту:** ДК4538 ЗСЗМ **Заявник (код):** 1854 **Власник сорту (код):** 1854

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

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 13.03.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 170523

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3
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	середній	5
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Волоть: час цвітіння	середній	5
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабке	1
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	середній	5
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волоть: щільність розташування колосків	нешільне	3
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
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	довга	7
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	дуже мале	1
26	Листок: ширина пластинки	вузька	3
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	дуже довгий	9
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
31	Качан: кількість зернових рядів	мала	3
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зерна. Качан: кількість забарвлених зернин	ознака не визначається	0
33	Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	кременистий	1
37	Тільки сорти з цукровим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	оранжеве	5
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки	оранжеве	5
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відсутнє або дуже слабке	1