

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

Заявка № 13909251 Назва сорту: ДК445М Заявник (код): 1854 Власник сорту (код): 1854

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 19.04.2016 Патент № 160395

Дата пріоритету: 05.12.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 25.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160546

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7
2	Перший листок: форма верхівки	від округлої до лопатоподібної	4
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	2
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5
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	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	пізній	7
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабе	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Волость: щільність розташування колосків	щільне	7
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	середня	5
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	середня	5
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3
26	Листок: ширина пластинки	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	довгий	7
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
31	Качан: кількість зернових рядів	велика	7
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	кременистоподібний	2
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовто-оранжевий	4
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	відсутнє або дуже слабе	1