

Вид: Кукурудза цукрова *Zea mays L. ssp. saccharata* Sturt.

Заявка №: 12032002 Назва сорту Уокер

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 08.02.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

25.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150559

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	відеутне або дуже слабе	1
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	2
4	Листок: хвилястість краю пластинки	відеутня або дуже слабка	1
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5
6	Листок: положення пластинки у просторі	помірно похиле	5
7	Стебло: зигзагоподібність	відеутня або дуже слабка	1
8	Волоть: час цвітіння	середній	5
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відеутне або дуже слабе	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відеутне або дуже слабе	1
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відеутне або дуже слабе	1
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	помірно похиле	5
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	середня кількість	5
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	дуже сильне	9
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабе	3
18	Волоть: щільність розташування колосків	щільне	7
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відеутне або дуже слабе	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відеутне або дуже слабе	1
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
23	Волоть: 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	дуже мале	1
26	Листок: ширина пластинки	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	короткий	3
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7
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	одне	1
33	Лише для сортів з цукристим типом зерна: Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	темний	7
34	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною	середня	5
35	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною	середня	5
36	Качан: тип зернівки	цукровий	6
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	сильна	5
38	Качан: колір верхівок зернівок	коричнюватий	9
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	ознака не визначається	0
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відеутне або дуже слабе	1

**За інформацією наданою заявником:**

- показники господарської придатності

Товарна врожайність 25 т/га, вміст загального цукру 17,5%.

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