

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

Заявка № 19103016 Назва сорту: Майсу **Заявник (код):** 273 **Власник сорту (код):** 273

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 31.12.2021 **Патент № 211147**

Дата пріоритету: 06.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.12.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211452

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	великий	7	
6	Листок: положення пластинки у просторі	сильно похиле	7	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	від дуже раннього до раннього	2	
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	великий	7	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від дуже раннього до раннього	2	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабке	1	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабке	1	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	щільне	7	
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)	середня	5	
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 зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	дуже мале	1	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	
28	Качан: за довжиною	короткий	3	
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	одне	1	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	помірна	5	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	середня	5	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	вузька	3	
36	Качан: тип зернівки	цукровий	6	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	помірна	3	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки	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	відсутнє або дуже слабке	1	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Товарна врожайність качанів, т/га – 24,4. Група стиглості: 2 – середня. Висота прикріплення першого нижнього качана, см – 62. Вміст загального цукру, % – 5,12. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zeae* Burr.) – 5; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 5; сажка пухирчата (*Ustilago zeae* Beckm.) – 5; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 6.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.