

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

**Заявка № 20103006 Назва сорту:** МАЙБІКО **Заявник (код):** 273 **Власник сорту (код):** 273

**Дата пріоритету:** 09.12.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 21.12.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220913**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1	
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листковою пластинкою і стеблом	великий	7	
6	Листок: положення пластинки у просторі	сильно похиле	7	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волость: час цвітіння	ранній	3	
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1	
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабе	1	
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	великий	7	
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	помірно похиле	5	
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабе	1	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабе	1	
18	Волость: розташування колосків за щільністю	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)	довга	7	
22	Волость: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
23	Волость: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7	до дуже довгої
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	до малого
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
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	два	2	
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	коротка	3	до середньої
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	середня	5	
36	Качан: тип зернівки	цукровий	6	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість 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 слабе	1	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Товарна врожайність початків, т/га – 22,85. Група стиглості: 2 – середня. Висота прикріплення першого нижнього початка, см – 74,0. Вміст загального цукру, % – 7,3. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zea* Burr.) – 5; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 5; сажка пухирчаста (*Ustilago zea* Beckm.) – 6; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 5.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛ.