

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

Заявка № 23103003 Назва сорту: P03I Заявник (код): 2662 Власник сорту (код): 2662

Володілець патенту (код): 2662

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 16.12.2024 Патент № 240807

Дата пріоритету: 15.02.2023

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 23.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240975

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	до помірного
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 листовою пластинкою і стеблом	великий	7	
6	Листок: положення пластинки у просторі	сильно похиле	7	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3	
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	до слабкого
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	середня кількість	5	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабке	1	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
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	середня	5	
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	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
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	слабка	3	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	середня	5	
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: зморшкватість верхівок зернівок	помірна	3	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовтувато-біле	2	
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 – 19,5. Група стиглості: рання – 1. Висота прикріплення першого нижнього качана, см – 50. Вміст загального цукру, % – 21. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zeae* Bur.) – 7; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 8; сажка пухирчаста (*Ustilago zeae* Beckm.) – 7; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 8.

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