

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

**Заявка № 21103007 Назва сорту:** ФАЕСТАР **Заявник (код):** 2643 **Власник сорту (код):** 1219

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 07.12.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231223**

**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	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	великий	7	
6	Листок: положення пластинки у просторі	помірно похиле	5	до похилого
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	дуже пізній	9	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабе	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	середня кількість	5	
15	Качан: час появи шовку	дуже пізній	9	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабе	1	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабе	1	
18	Волоть: 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	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	довга	7	
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 інбридних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9	
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	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	до довгого
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	до великої кількості
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	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	вузька	3	
36	Качан: тип зернівки	цукровий	6	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	слабка	1	
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 качанів, т/га – 20. Група стиглості: рання – 1. Висота прикріплення першого нижнього качана, см – 46. Вміст загального цукру, % – 21. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zeae* Burr.) – 8; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 9; сажка пухирчаста (*Ustilago zeae* Beckm.) – 7; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 7.

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