

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

Заявка № 17103009 Назва сорту: Турбін **Заявник (код):** 2087 **Власник сорту (код):** 2662

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200073

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5
6	Листок: положення пластинки у просторі	помірно похиле	5
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	середній	5
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)	середня	5
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	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	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	широка	7
36	Качан: тип зернівки	цукровий	6
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	помірна	3
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4
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 – 29. Група стиглості: 1 – рання. Висота прикріплення першого нижнього качана, см – 52. Вміст загального цукру, % – 13. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zeaе* Burr.) – 8; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 9; сажка пухирчаста (*Ustilago zeaе* Beckm.) – 7; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.