

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

Заявка № 16103006 Назва сорту: ЕЛЕМЕНТ Заявник (код): 1050 Власник сорту (код): 1050

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190377

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
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	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	сильно похиле	7	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	
8	Волоть: час цвітіння	від середнього до пізнього	6	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
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	пізній	7	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабе	1	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
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)	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	середня	5	
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	слабка	3	до помірної
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	середня	5	до довгої
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 качанів, т/га – 20. Група стиглості: 2 – середня. Висота прикріплення першого нижнього качана, см – 82. Вміст загального цукру, % – 7,5. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zeae* Burr.) – 4; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 5; сажка пухирчаста (*Ustilago zeae* Beckm.) – 5; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 4.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.