

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 20009023 Назва сорту: Тавор **Заявник (код):** 2666 **Власник сорту (код):** 2666

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 21.01.2022 **Патент № 220066**

Дата пріоритету: 17.01.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.01.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220020

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	
8	Волость: час цвітіння	середній	5	
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3	
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	до помірного
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Волость: 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	до слабкого
21	Волость: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волость: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
23	Волость: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24.1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
24.2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7	до дуже довгої
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	до середнього
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	короткий	3	
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	ознака не визначається	0	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0	
36	Качан: тип зернівки	зубовидноподібний	4	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	помірне	5	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,35	8,58	7,87
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,76	8,05	8,97
+ , - до усередненої урожайності, т/га	1,41	-0,53	1,1
+ , - до усередненої урожайності, %	28	-4,3	14,2
Довірчий інтервал, т/га	0,11	0,09	0,13
Тривалість періоду вегетації, діб	115	125	126
Висота рослини, см	254	267,4	261,4
Вихід зерна, %	82,5	82,4	82,5
Висота прикріплення качана, см	102,2	96,1	99,6
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	66,8	21,6	10
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	6,9	5,4	4,6
Вміст білка, %	8,8	8,1	9
Вміст крохмалю, %	72,9	73,6	71,8
Стійкість до посухи, бал	7	8	9
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	9	8
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	7
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	9	9	8
Група стиглості (FAO)	3	3	3
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СП.