

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 13009274 Назва сорту: Тоначія **Заявник (код):** 926 **Власник сорту (код):** 926

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 26.10.2016 **Патент № 160822**

Дата пріоритету: 16.12.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160360

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7
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	пряме	1
7	Стебло: зигзагоподібність	слабке	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	слабке	3
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	сильне	7
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мала	1
15	Качан: час появи шовку	ранній	3
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волоть: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	помірне	5
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	коротка	3
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукристим 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 цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	довга	7
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5
26	Листок: ширина пластинки	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	мала	3
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зерна. Качан: кількість забарвлених зернин	ознака не визначається	0
33	Лише для сортів з цукристим типом зерна: Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	кременистоподібний	2
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4
39	За винятком сортів з цукристим 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	відсутнє або дуже слабке	1

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	46,7	80,5	72,8
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-5	4	1
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-9	6	1
Тривалість періоду вегетації, дб	109	117	125
Збиральна вологість зерна, %	15,6	18,3	21,7
Вихід зерна при обмолоті, %	81	81	79
Стойкість до, бал			
посухи	8	9	9
вилягання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білка	9,9	9,6	9,0
крохмалю	73,8	73,5	74,2

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп, Полісся.