

Вид: Кукурудза звичайна Zea mays L.

Заявка №: 11004003 Назва сорту П7709

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 21.01.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

20.01.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150028

**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	помірне	2
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	Володь: час цвітіння	ранній	3
9	Володь: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3
10	Володь: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3
11	Володь: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3
12	Володь: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Володь: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3
14	Володь: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мало	1
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Володь: щільність розташування колосків	щільне	7
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1
21	Володь: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5
22	Володь: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
23	Володь: бічна гілочка за довжиною	середня	5
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	дуже мале	1
26	Листок: ширина пластинки	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 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	зубоподібний	4
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовтий	3
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	оранжевий	5
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	сильне	7

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	46,1	66,9	79,6
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	-1,7	-4,5	8,2
Гарантована різниця до національного стандарту, %	-3,5	-6,3	11,5
Днів до достигання	111	115	129
Збиральна вологість зерна, %	18,6	20,4	22,8

Вихід зерна при обмолоті, %	81	79	79
Стійкість до, бал			
посухи	8	9	9
полягання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білку	9,8	9,6	9,0
крохмалю	74,2	74,2	74,4

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту**

Полісся