

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 14009004 Назва сорту: Затіво

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 15.03.2016 Патент № 160091

Дата пріоритету: 08.01.2014

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160142

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	відсутня або дуже слабка	1
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Волость: час цвітіння	від раннього до середнього	4
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	слабе	3
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мало	1
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабе	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабе	3
18	Волость: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабе	3
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 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	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 цукровим типом зерна. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	кременистоподібний	2
37	Тільки сорти з цукровим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовто-оранжевий	4
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	жовто-оранжевий	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
Урожайність, ц/га	51,6	76,4	75,2
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0	0	3
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	0	0	4
Тривалість періоду вегетації, днів	110	117	125
Збиральна вологість зерна, %	16,0	19,7	21,4
Вихід зерна при обмолоті, %	81	78	79
Стійкість до, бал:			
посухи	8	9	8
вильгання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %:			
білка	9,2	9,0	8,8
крохмалю	76,2	75,0	75,6

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп, Полісся.