

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 15009005 **Назва сорту:** ЗОНА **Заявник (код):** 1723 **Власник сорту (код):** 1723

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 23.05.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170846

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3
4	Листок: хвилястість краю пластинки	сильна	3
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	Волоть: час цвітіння	від середнього до пізнього	6
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	помірне	5
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабе	1
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	великий	7
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	помірно похиле	5
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Волоть: щільність розташування колосків	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)	коротка	3
23	Волоть: 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	дуже довга	9
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	велике	7
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	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	зубовидний	5
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	жовто-оранжеве	4
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	52,6	-	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	2,3	-	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	5	-	-
Збиральна вологість зерна, %	20,6	-	-
Тривалість періоду вегетації, днів	125,5	-	-
Вихід зерна при обмолоті, %	79,4	-	-
Спійкість до, бал			
посухи	8,4	-	-
вильгання	9	-	-
пухирчастої сажки	9	-	-
Вміст, %			
білка	9,5	-	-
крохмалю	73,0	-	-
Усереднена врожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	50,3	-	-
Збиральна вологість зерна умовного стандарту, %	22,6	-	-
Величина довірчого інтервалу, ц/га	± 0,53	-	-

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.