

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка №** 12004113 **Назва сорту:** НС 393665 **Заявник (код):** 879 1210 **Власник сорту (код):** 879 1210

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 19.05.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 170818

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7
2	Перший листок: форма верхівки	від округлої до лопатоподібної	4
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2
8	Волоть: час цвітіння	пізній	7
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабе	3
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабе	3
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	пізній	7
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабе	1
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабе	3
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	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	зубовидний	5
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки	жовте	3
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	52,3	88,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	3,8	9,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	8	13	-
Збиральна вологість зерна, %	19,5	22,2	-
Тривалість періоду вегетації, діб	118,2	126,3	-
Вихід зерна при обмолоті, %	81,4	78,4	-
Стійкість до, бал			
посухи	7,6	8,9	-
вилягання	9	9	-
пухирчастої сажки	9	9	-
Вміст, %			
білка	8,8	9,1	-
крохмалю	72,7	73,0	-
Усереднена врожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	48,5	78,5	-
Збиральна вологість зерна умовного стандарту, %	20,3	23,5	-
Величина довірчого інтервалу становить, ц/га	± 0,53	± 0,43	

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