

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 14009096 Назва сорту: АС 14200 Заявник (код): 1893 Власник сорту (код): 1893

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.05.2018 Патент № 180862

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.04.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180558

**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	ледь похиле	3
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Волоть: час цвітіння	від дуже раннього до раннього	2
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	дуже сильне	9
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	помірне	5
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5
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	ранній	3
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3
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 цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно заповнюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	короткий	3
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 зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	ознака не визначається	0
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	проміжний	3
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4
39	За винятком сортів з цукровим 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 слабе	1

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	47,1	75,7	72,3
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,6	0,43	0,53
Урожайність, ц/га	48,5	68,2	62,0
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	1,4	-7,5	-10,3
+ , - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	3,0	-10,0	-14,0
Тривалість періоду вегетації, діб	108	113	120
Висота рослини, см	215,1	236,5	218,2
Висота прикріплення нижнього качана, см	83,1	83,9	81,1
Вихід зерна, %	81,0	80,6	77,6
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість до вилягання, бал	8	8	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Вміст білка, %	9,5	9,9	9,2
Вміст крохмалю, %	71,7	70,7	71,9
Напрямок використання: зерновий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.