

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 14009095 Назва сорту: АС 14210 Заявник (код): 1893 Власник сорту (код): 1893

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.05.2018 Патент № 180861

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.04.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180557

#### 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	помірно похиле	5
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2
8	Волость: час цвітіння	ранній	3
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	помірне	5
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Волость: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1
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 запліваються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3
28	Качан: за довжиною	довгий	7
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	зубовидноподібний	4
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3
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	сильне	7

#### 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	51,8	68,9	66,9
+ - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	4,7	-6,8	-5,4
+ - до усередненого значення за 5 попередніх років, %	10,0	-9,0	-8,0
Тривалість періоду вегетації, дб	109	114	120
Висота рослини, см	218,9	232,8	216,0
Висота прикріплення нижнього качана, см	89,1	85,8	86,1
Вихід зерна, %	81,6	79,2	79,2
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість до вилягання, бал	8	8	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Вміст білка, %	9,8	9,5	9,0
Вміст крохмалю, %	72,4	72,1	72,9
Напрямок використання: зерновий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.