

Вид: Кукурудза звичайна Zea mays L.

Заявка №: 12004375 Назва сорту АС 33003

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

21.01.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150040

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	дуже сильне	9
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірне	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	Володь: час цвітіння	від дуже раннього до раннього	2
9	Володь: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	помірне	5
10	Володь: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	сильне	7
11	Володь: антоціанове забарвлення пиляків	сильне	7
12	Володь: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Володь: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Володь: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мало	1
15	Качан: час появи шовку	від дуже раннього до раннього	2
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	сильне	7
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	дуже сильне	9
18	Володь: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	середнє	5
21	Володь: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5
22	Володь: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
23	Володь: 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	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	проміжний	3
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовто-оранжевий	4
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	оранжевий	5
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	47,4	80,2	66,8
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	-0,3	3,6	-4,7
Гарантована різниця до національного стандарту, %	0	4,7	-6,6
Днів до достигання	119	121	126
Збиральна вологість зерна, %	21,1	21,8	22,6

Вихід зерна при обмолоті, %	82	76	79
Стійкість до, бал			
посухи	7	9	9
полягання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білку	9,4	9,5	9,0
крохмалю	72,8	73,8	72,6

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп