

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 14009235 Назва сорту: Коринт Заявник (код): 2030 Власник сорту (код): 2030

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 09.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180071

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	відсутня або дуже слабка	1
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3
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	великий	7
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабе	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	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)	середня	5
23	Волоть: 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 запилюються, 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	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	середня	5
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: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	оранжеве	5
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	оранжеве	5
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
Урожайність, ц/га	57,0	78,8	74,7
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	9,9	3,1	2,4
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	21	4	3
Збиральна вологість зерна, %	16,1	18,6	20,9
Тривалість періоду вегетації, діб	108,5	115,8	117,7
Вихід зерна при обмолоті, %	81,3	76,5	78,9
Стійкість до, бал			
посухи	8,3	8,8	8,7
вилягання	8,7	9	8,8
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білка	10,0	9,0	8,8
крохмалю	71,1	73,0	73,1
Усереднена врожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	47,1	75,7	72,3
Збиральна вологість зерна умовного стандарту, %	19,3	21,8	22,9
Величина довірчого інтервалу, ц/га	± 0,53	± 0,43	± 0,60

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.