

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 13009285 Назва сорту: ДАНИЛ

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 21.03.2016 Патент № 160088

Дата пріоритету: 20.12.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 21.03.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160738

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	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	слабка	2
8	Волость: час цвітіння	середній	5
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3
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	мало	3
15	Качан: час появи шовку	середній	5
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабке	1
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волость: щільність розташування колосків	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 запилюються, за винятком сортів з цукровим 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	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 цукровим типом зерна. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	зубовий	5
37	Тільки сорти з цукровим типом зерна. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовтий	3
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	жовто-оранжевий	4
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	48,1	87,2	81,7
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-3	11	9
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-6	15	13
Тривалість періоду вегетації, дб	112	122	128
Збиральна вологість зерна, %	19,6	22,4	24,9
Вихід зерна при обмолоті, %	78	78	77
Стійкість до, бал:			
посухи	8	9	8
вильгання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %:			
білка	9,4	9,2	9,3
крохмалю	75,3	75,8	75,2

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп, Полісся.