

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 14009063 Назва сорту: Інсафл Заявник (код): 844 Власник сорту (код): 844

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.12.2017 Патент № 170779

Дата пріоритету: 08.10.2014

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170389

## 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	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	слабке	3
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	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	сильне	7
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волоть: 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	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 запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	дуже мале	1
26	Листок: пластинка за шириною	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	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	пром'язаний	3
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	оранжеве	5
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
Урожайність, ц/га	56,3	78,9	70,4
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	9,2	3,2	-1,9
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	20	4	-3
Збиральна вологість зерна, %	15,9	17,6	21,3
Тривалість періоду вегетації, діб	107,4	115,0	120,5
Вихід зерна при обмолоті, %	81,8	81,4	81,4
Стійкість до, бал			
посухи	7,8	8,8	8,5
вилягання	8,5	8,8	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білка	9,0	8,8	8,8
крохмалю	73,6	73,7	74,4

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.