

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 15009019 Назва сорту: ДКС3379 **Заявник (код):** 844 **Власник сорту (код):** 844

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180077

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2
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	від раннього до середнього	4
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	помірне	5
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3
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	відсутні або дуже мала	1
15	Качан: час появи шовку	середній	5
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	нешільне	3
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3
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	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 заповнюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	дуже мале	1
26	Листок: пластинка за шириною	вузька	3
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	короткий	3
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	кременистоподібний	2
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість 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	помірне	5

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	51,7	77,4	72,5
Довірчий інтервал, ц/га (±)	0,8	0,6	0,7
Урожайність, ц/га	53,5	90,8	71,0
+, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га	1,8	13,4	-1,5
+,- до усередненого значення за 5 попередніх років, %	4,0	17,0	-2,0
Тривалість періоду вегетації, діб	111	116	126
Висота рослини, см	227,0	249,3	249
Висота прикріплення нижнього качана, см	89,6	88,6	93,3
Вихід зерна, %	81,3	77,9	81,2
Стійкість до посухи, бал	7	8	9
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Вміст білка, %	9,6	8,9	9,1
Вміст крохмалю, %	72,0	74,2	73,5
Напрямок використання: зерновий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.