

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 19009031 Назва сорту: Скайп **Заявник (код):** 736 **Власник сорту (код):** 736

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 28.01.2021 **Патент № 210195**

Дата пріоритету: 14.01.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210204

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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	сильна	3	
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	Волоть: час цвітіння	ранній	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	до помірного
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	до помірного
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	до помірного
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	до помірного
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	до середньої
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	мале	3	до середнього
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
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	зубовидний	5	
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	жовто-оранжеве	4	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	слабке	3	до помірного

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,19	8,24	7,83
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,54	8,44	7,87
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,35	0,2	0,04
+, - до усередненої урожайності, %	6,7	2,5	0,5
Довірчий інтервал, т/га	0,1	0,09	0,17
Тривалість періоду вегетації, діб	114	123	124
Висота рослини, см	246	259,6	242
Вихід зерна, %	83,9	81,9	81,8
Висота прикріплення качана, см	87,1	90,3	90,9
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	48,5	33,9	4,5
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	5,4	4,4	4,6
Вміст білка, %	7,9	8,5	8,8
Вміст крохмалю, %	73,3	73,2	72,5
Стійкість до посухи, бал	5	7	9
Стійкість до вилягання, бал	9	9	7
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	7	6
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8	9	8
Група стиглості (FAO)	3	3	3
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.