

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 22009056 Назва сорту: Старді **Заявник (код):** 2742 **Власник сорту (код):** 2742

Володілець патенту (код): 2742

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 27.12.2024 **Патент №** 240870

Дата пріоритету: 22.11.2022

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 30.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 241021

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	
2	Перший листок: форма верхівки	від загостреної до округлої	2	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	помірно похиле	5	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	від середнього до пізнього	6	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
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	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
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)	довга	7	
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	дуже довга	9	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	
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	зубовидноподібний	4	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4	
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	сильне	7	

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	6,09	8,55	7,42
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,60	9,12	8,31
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,51	0,57	0,89
+, - до усередненої урожайності, %	8,4	6,7	12,0
Довірчий інтервал, т/га	0,12	0,06	0,08
Тривалість періоду вегетації, діб	110	115	116
Висота рослини, см	225,5	241,2	259,9
Вихід зерна, %	81,3	82,2	79,7
Висота прикріплення качана, см	90,3	88,4	100,3
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	66,2	20,3	9,9
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	6,8	5	3,9
Вміст білка, %	8,8	9	8,8
Вміст крохмалю, %	73	72,5	72,4
Стійкість до посухи, бал	7	7	9
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	6	5
Стійкість проти гельмінтоспороозу, бал	7	9	8
Група стиглості (ФАО)	2	2	2
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.