

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 19009185 Назва сорту: РЖТ ЛАНККСАМ Заявник (код): 1783 Власник сорту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2021 Патент № 211009

Дата пріоритету: 06.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.12.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211157

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	до сильного
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	до середнього
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	
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	помірне	5	
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	відсутні або дуже мала	1	до малої кількості
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	до сильного
18	Волость: 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	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 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	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	короткий	3	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	до циліндричної
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	зубовидний	5	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкватість 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	жовте	3	
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	5,07	8,03	7,15
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,58	8,43	8,58
+, - до усередненої урожайності, т/га	2,51	0,4	1,43
+, - до усередненої урожайності, %	50,8	6,5	19,5
Довірчий інтервал, т/га	0,08	0,06	0,07
Тривалість періоду вегетації, діб	113	118	118
Висота рослини, см	248,3	272,5	252,5
Вихід зерна, %	80,1	80,7	83,1
Висота прикріплення качана, см	106,5	102,6	98,4
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	57,7	18,9	7,5
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	5,7	4,6	5,3
Вміст білка, %	9,6	8	9,8
Вміст крохмалю, %	72,7	72,7	70,8
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	8	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	8
Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал	8	9	8
Група стиглості (FAO)	2	2	2
Напрямок використання		зерн	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.