

Вид: Кукурудза розлусна *Zea mays* L. ssp. *evarta* Sturt.

Заявка № 24163001 Назва сорту: Лотандем **Заявник (код):** 2794 **Власник сорту (код):** 2260

Володілець патенту (код): 2260

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 15.12.2025 **Патент №** 250584

Дата пріоритету: 07.02.2024

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 26.12.2025

Свідоцтво про державну реєстрацію № 250838

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	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	сильна	3	
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	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	велика	7	
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3	
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)	дуже коротка	1	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
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)	середній	5	
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	розлусний	7	
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 зернівки	ознака не визначається	0	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	метелик	1	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відсутнє або дуже слабке	1	

За інформацією, наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність, т/га - 3,9. Екструдивність, % - 35. ФАО - 310. Стійкість проти збудників хвороб, бал: бактеріоз (*Bacterium Stewarti* (E.F.Sm.) Dowson) – 9, іржа (*Puccinia maydis* Ber.) – 9, летюча сажка (*Sphacelotheca reiliana* (Kuhn) G.P. Clinton.) – 9, пухирчаста сажка (*Ustilago maydis* (DC.) Corda) – 9, фузаріоз (*Fusarium moniliforme* J. Sheld.) - 7.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.