

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 23009098 Назва сорту: ЛГ31245 **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 22.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231416

Орган, що провів випробовування: BUNDESSORTENAMT, Germany

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	помірне	5	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	від ледь похилого до помірно похилого	4	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	від помірного до сильного	6	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7	
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)	від середньої до довгої	6	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	від середньої до довгої	6	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	від довгої до дуже довгої	8	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	від середнього до великого	6	
26	Листок: пластинка за шириною	від середньої до широкої	6	
28	Качан: за довжиною	довгий	7	
29	Качан: діаметр (посередині)	від середнього до великого	6	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
36	Качан: тип зернівки	пром'язаний	3	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	оранжеве	5	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	10,7
2	ФАО	250
3	Вихід зерна, %	78
4	Вміст крохмалю, %	71,8
5	Вміст білка, %	9,3
6	Висота рослини, см	275
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (із зерном) качана, см	130
8	Стойкість до посухи, бал (1–9)	7
9	Стойкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	8
10	Стойкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	7
11	Стойкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	8
12	Стойкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	8
13	Стойкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспориоз	7
14	Стойкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	8

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.