

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка № 22009163 Назва сорту:** ЛГ31365 **Заявник (код):** 793 **Власник сорту (код):** 793

**Володілець патенту (код):** 793

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 11.12.2024 **Патент № 240702**

**Дата пріоритету:** 12.12.2022

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 18.12.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240944**

**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 листковою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	до слабкої
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	до слабкого
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабе	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабе	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3	
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	відсутнє або дуже слабе	1	до слабкого
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабе	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабе	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	дуже мале	1	
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	велика	7	
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	помірне	5	

## 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	6,51	8,99	7,94
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	5,67	8,96	8,30
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,84	-0,03	0,36
+, - до усередненої урожайності, %	-12,9	-0,3	4,5
Довірчий інтервал, т/га	0,13	0,07	0,09
Тривалість періоду вегетації, діб	120	125	127
Висота рослини, см	236	271,5	265,9
Вихід зерна, %	86,6	82,4	83,7
Висота прикріплення качана, см	83,5	94,8	95,3
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	46,8	35,9	14
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	6	5,3	2,7
Вміст білка, %	9,5	8,4	7,9
Вміст крохмалю, %	72,4	73	72,5
Стійкість до посухи, бал	5	7	8
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	8	5
Стійкість проти гельмінтоспороозу, бал	8	8	7
Група стиглості (FAO)	3	3	3
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.