

Вид: Кукурудза восковидна (батьківський компонент) *Zea mays* var. *ceratina* L.
Заявка № 17358002 **Назва сорту:** ЛБ 301 ВК **Заявник (код):** 1591 **Власник сорту (код):** 1591
Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 19.11.2019 **Патент №** 190748
Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 06.02.2019
Свідоцтво про державну реєстрацію № 190065

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	відсутня або дуже слабка	1	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки в 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	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	відсутня або дуже слабка	1	
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	дуже малий	1	
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабке	1	
18	Волость: розташування колосків за щільністю	щільне	7	
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)	довга	7	
22	Волость: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
23	Волость: бічна гілочка за довжиною	довга	7	
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	середня	5	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим та розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5	
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5	
30	Качан: форма	конусна	1	
31	Кількість зернових рядів	середня	5	
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	одне	1	
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	восковий	8	
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 зернівки	біле	1	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	помірне	5	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га – 2,8. ФАО – 360. Висота прикріплення першого нижнього розвиненого (з зерном) качана, см – 63. Уміст амілопектину, % – 100. Посухостійкість, бал (1–9) – 9. Стійкість проти ураження хворобами, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zea* Burr.) – 9; сажка летюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 9; сажка пухирчаста (*Ustilago zea* Beckm.) – 8; фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 9. Стійкість проти пошкодження (заселення) шкідниками, бал (1–9): метелик кукурудзяний (*Pyrausta nubilalis* Hb) – 8,5.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.