

Вид: Кукурудза восковидна *Zea mays var. ceratina* L.

Заявка № 17645001 Назва сорту: КОБАЛЪТ ВХ Заявник (код): 1219 Власник сорту (код): 1219

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 17.07.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180809

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	ознака не визначається	0
2	Перший листок: форма верхівки	ознака не визначалася	0
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3
6	Листок: положення пластинки в просторі	ледь похиле	3
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Волоть: час цвітіння	середній	5
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	слабке	3
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	малий	3
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	середній	5
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабке	1
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	ознака не визначалася	0
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. 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	середня	5
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	велике	7
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	довга	7
28	Качан: за довжиною	середній	5
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7
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	одне	1
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого забарвлення	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: зморшкуватість 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	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

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність зерна (за стандартної вологості 14 %), т/га – 11,4. ФАО – 330. Висота прикріплення першого нижнього розвиненого (з зерном) качана, см – 104. Вміст амілопектину, % – 100. Загальний вміст крохмалю, % – 75. По-сухостійкість, бал (1–9) – 9. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): бактеріоз (*Bacillus zeaе* Burr.) – 7, сажка лютюча (*Sorosporium reilianum* Mc. Alp.) – 9, сажка пухирчаста (*Ustilago zeaе* Beckm.) – 8, фузаріоз (*Fusarium moniliforme* Sheldon.) – 9. Стійкість проти шкідників, бал (1–9) – 8.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.**