

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 21009076 Назва сорту: EB4931 Заявник (код): 844 Власник сорту (код): 844

Володілець патенту (код): 844

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 12.12.2024 Патент № 240738

Дата пріоритету: 03.11.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 12.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240841

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	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
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	відсутні або дуже мала	1	
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
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	довга	7	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	
26	Листок: пластинка за шириною	широка	7	
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	дуже великий	9	
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	зубовидний	5	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
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	6,91	8,95	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,64	9,21	
+, - до усередненої урожайності, т/га	-0,27	0,26	
+, - до усередненої урожайності, %	-3,9	2,9	
Довірчий інтервал, т/га	0,37	0,21	
Тривалість періоду вегетації, діб	124	134	
Висота рослини, см	222,3	242,1	
Вихід зерна, %	85,7	82	
Висота прикріплення качана, см	76,2	76,1	
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	27,2	14,3	
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	4,2	5,2	
Вміст білка, %	9	7,8	
Вміст крохмалю, %	72,7	74,1	
Стійкість до посухи, бал	5	7	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	9	
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	7	
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	8	9	
Група стиглості (FAO)	4	4	
Напрямок використання	зерн	зерн	

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