

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 23009100 Назва сорту: РОЗАЛІН Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 15.01.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240034

Орган, що провів випробування: Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture, CZ

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	від слабкого до помірного	4	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	від малого до середнього	4	
6	Листок: положення пластинки у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
8	Володь: час цвітіння	середній	5	
9	Володь: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	помірне	5	
10	Володь: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Володь: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Володь: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Володь: положення бічних гілочок у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
14	Володь: кількість первинних бічних гілочок	від відсутнього або дуже малої до малої	2	
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Володь: розташування колосків за щільністю	нещільне	3	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
21	Володь: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	від середньої до довгої	6	
22	Володь: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
23	Володь: бічна гілочка за довжиною	довга	7	
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	велике	7	
26	Листок: пластинка за шириною	від широкої до дуже широкої	8	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	
28	Качан: за довжиною	від середнього до довгого	6	
29	Качан: діаметр (посередині)	від великого до дуже великого	8	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	від середньої до великої	6	
36	Качан: тип зернівки	кременистий	1	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки качана	жовте	3	50 % зерен мають жовто-оранжеве забарвлення (код прояву 4)
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	від помірного до сильного	6	

Показники господарської придатності за інформацією, наданою заявником

№ п/п	Показник	Значення
1	ФАО	295
2	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14 %), т/га	112,9
6	Висота рослини, см	305,1
12	Стійкість до посухи, бал (1–9)	7
14	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	147,2
17	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	8
18	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	8
19	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	8
22	Вміст крохмалю, %	71,7
25	Вихід зерна, %	79
26	Вміст білка, %	8,9
28	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз	7
29	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	8
30	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.