

Описи сортів рослин та показники господарської придатності

Descriptions plant varieties and indices of value for cultivation and use

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 23009085 Назва сорту: БЛЕНДІН Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 22.12.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231429

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	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
8	Волость: час цвітіння	від раннього до середнього	4	
9	Волость: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волость: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Волость: антоціанове забарвлення пиляків	від слабкого до помірного	4	
12	Волость: кут між головною віссю та бічними гілочками	від малого до середнього	4	
13	Волость: положення бічних гілочок у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
14	Волость: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мала	1	
15	Качан: час появи шовку	від раннього до середнього	4	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волость: розташування колосків за щільністю	нещільне	3	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
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)	від середньої до довгої	6	
23	Волость: 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 середньої до широкої	6	
27	Качан: ніжка за довжиною	від короткої до середньої	4	
28	Качан: за довжиною	від середнього до довгого	6	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	від середньої до великої	6	
36	Качан: тип зернівки	кременистоподібний	2	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відсутнє або дуже слабке	1	

Показники господарської придатності за інформацією, наданою заявником

№ п/п	Показник	Значення
1	ФАО	275
2	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14 %), т/га	105
6	Висота рослини, см	282,9
12	Стійкість до посухи, бал (1–9)	7
14	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	142,8
16	Вихід зерна, %	80
17	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	7
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
26	Вміст білка, %	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)	8

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.