

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 № 23009061 Назва сорту: АКАНТО Заявник (код): 2715 Власник сорту (код): 2715

Дата пріоритету: 06.11.2023

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 16.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231026

Орган, що провів випробування: Bundesamt für Ernährungssicherheit, AT

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	від сильного до дуже сильного	8	
2	Перший листок: форма верхівки	від округлої до лопатоподібної	4	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2	
4	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	від дуже малого до малого	2	
5	Листок: положення пластинки у просторі	від ледь похилого до помірно похилого	4	
6	Волоть: час цвітіння	від середнього до пізнього	6	
7	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
8	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	від малого до середнього	4	
11	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
12	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	середня кількість	5	
13	Качан: час появи шовку	середній	5	
14	Качан: антоціанове забарвлення шовку	помірне	5	
15	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	від помірного до сильного	6	
16	Волоть: розташування колосків за щільністю	від середньої щільності до щільної	6	
17	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
18	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
19	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	від довгої до дуже довгої	8	
20	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	від довгої до дуже довгої	8	
21	Волоть: бічна гілочка за довжиною	довга	7	
22,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	середня	5	
23	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5	
24	Листок: пластинка за шириною	від вузької до середньої	4	
25	Качан: ніжка за довжиною	середня	5	
26	Качан: за довжиною	середній	5	
27	Качан: діаметр (посередині)	середній	5	
28	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
29	Качан: кількість зернових рядів	від середньої до великої	6	
34	Качан: тип зернівки	зубовидний	5	
36	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
37	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
39	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	від помірного до сильного	6	

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	ФАО	370
2	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	14
6	Висота рослини, см	228
12	Стійкість до посухи, бал (1–9)	9
14	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	133
16	Вихід зерна, %	85
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)	7
19	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	9
22	Вміст крохмалю, %	63
26	Вміст білка, %	21
28	Стійкість до хвороб, балів (1–9): гельмінтоспоріоз	9
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)	9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.