

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 № 2025009081 Назва сорту: ГУ1126 Заявник (код): 3428 Власник сорту (код): 3428

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 28.11.2025

Свідоцтво про державну реєстрацію № 250650

Орган, що провів випробування: Executive agency for variety testing, field inspection and seed control, Bulgaria

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	слабке	3	
2	Перший листок: форма верхівки	загострена	1	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
8	Волоть: час цвітіння	від дуже раннього до раннього	2	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	помірне	5	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	від дуже малого до малого	2	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	від прямого до ледь похилого	2	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	середня кількість	5	
15	Качан: час появи шовку	пізній	7	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	щільне	7	
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)	від довгої до дуже довгої	8	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	довга	7	
23	Волоть: 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	довга	7	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	велике	7	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	від короткої до середньої	4	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	малий	3	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
36	Качан: тип зернівки	зубовидний	5	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовте	3	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	сильне	7	

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	10,8
2	ФАО	320
3	Вихід зерна, %	86
4	Вміст крохмалю, %	63,4
5	Вміст білка, %	10,2
6	Висота рослини, см	228
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	104
8	Стійкість до посухи, балів (1–9)	9
9	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	8
10	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	9
11	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	9
12	Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	8
13	Стійкість до хвороб, балів (1–9): гельмінтоспоріоз	9
14	Стійкість проти шкідників, балів (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.