

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 24009061 Назва сорту: ГУ8361 Заявник (код): 1329 Власник сорту (код): 1329

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 27.09.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240552

Орган, що провів випробовування: 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	відсутнє або дуже слабке	1	
2	Перший листок: форма верхівки	від округлої до лопатоподібної	4	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	сильно похиле	7	
8	Волоть: час цвітіння	від дуже раннього до раннього	2	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	від помірного до сильного	6	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	великий	7	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	сильно похиле	7	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	від середньої кількості до великої	6	
15	Качан: час появи шовку	від дуже раннього до раннього	2	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	від відсутнього або дуже слабого до слабого	2	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабке	1	
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)	від довгої до дуже довгої	8	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	від середньої до довгої	6	
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	від малого до середнього	4	
26	Листок: пластинка за шириною	від середньої до широкої рослини	6	
27	Качан: ніжка за довжиною	дуже довга	9	
28	Качан: за довжиною	від середнього до довгого	6	
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5	
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	червоно-оранжеве	6	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	оранжеве	5	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	помірне	5	

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	9,8
2	ФАО	220
3	Вихід зерна, %	83
4	Вміст крохмалю, %	65,2
5	Вміст білка, %	11,1
6	Висота рослини, см	248
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	101
8	Стійкість до посухи, бал (1–9)	8
9	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	7
10	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	8
11	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	9
12	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	9
13	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз	8
14	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.