

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.**Заявка № 24009063 Назва сорту:** ГУ0739 **Заявник (код):** 1329 **Власник сорту (код):** 1329**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 27.09.2024**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240554****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	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 листковою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	від помірно похилого до сильно похилого	6	
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	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пилляків	від помірного до сильного	6	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	від ледь похилого до помірно похилого	4	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	від малої до середньої кількості	4	
15	Качан: час появи шовку	дуже ранній	1	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	від слабкого до помірного	4	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	нешільне	3	
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)	дуже довга	9	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	дуже довга	9	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	від довгої до дуже довгої	8	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлускним типом зернівки. Рослина: за довжиною	від довгої до дуже довгої	8	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	від малого до середнього	4	
26	Листок: пластинка за ширину	широка	7	
27	Качан: ніжка за довжиною	від середньої до довгої	6	
28	Качан: за довжиною	довгий	7	
29	Качан: діаметр (посередині)	середній	5	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
36	Качан: тип зернівки	проміжний	3	
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

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	9,52
2	ФАО	240
3	Вихід зерна, %	84
4	Вміст крохмалю, %	65,4
5	Вміст білка, %	11,4
6	Висота рослини, см	220
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	94
8	Стійкість до посухи, бал (1–9)	8
9	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	9
10	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	7
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> Wollenweber 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.