

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка № 24009065 Назва сорту:** ГУ1083 **Заявник (код):** 1329 **Власник сорту (код):** 1329

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 27.09.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240556**

**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 листковою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластиинки у просторі	від помірно похилого до сильно похилого	6	
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	слабке	3	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пильяків	помірне	5	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	від малого до середнього	4	
13	Волоть: положення бічних гілочек у просторі	леді похиле	3	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочек	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабке	1	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	від відсутнього або дуже слабкого до слабкого	2	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	від нещільного до середньої щільноти	4	
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	дуже довга	9	
24,2	Лиш для гібридів і сортів, які вільно запилиються, за винятком сортів з цукровим або розлускним типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5	
26	Листок: пластинка за ширину	від широкої до дуже широкої	8	
27	Качан: ніжка за довжиною	від довгої до дуже довгої	8	
28	Качан: за довжиною	дуже довгий	9	
29	Качан: діаметр (посередині)	від великого до дуже великого	8	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	від середньої до великої	6	
36	Качан: тип зернівки	зубовидний	5	
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	помірне	5	

#### Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га	12,5
2	ФАО	480
3	Вихід зерна, %	87
4	Вміст крохмалю, %	69,6
5	Вміст білка, %	9,9
6	Висота рослини, см	264
7	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	106
8	Стійкість до посухи, бал (1–9)	9
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.)	8
11	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка ( <i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	8
12	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз ( <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenw. et Reinking)	8
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.**