

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 23009060 Назва сорту: Лігато Заявник (код): 2011 Власник сорту (код): 2011

Дата пріоритету: 19.10.2023

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 08.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231000

Орган, що провів випробування: Research Centre for Cultivar Testing (COBORU), PL

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	
2	Перший листок: форма верхівки	від округлої до лопатоподібної	4	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
8	Волоть: час цвітіння	середній	5	
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
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	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабке	1	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
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 середньої до довгої	6	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	від середньої до довгої	6	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	
26	Листок: пластинка за шириною	від середньої до широкої	6	
27	Качан: ніжка за довжиною	від середньої до довгої	6	
28	Качан: за довжиною	від короткого до середнього	4	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	циліндрична	3	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
36	Качан: тип зернівки	зубовидноподібний	4	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	від помірного до сильного	6	

Показники господарської придатності за інформацією, наданою заявником

№ п/п	Показник	Значення
1	ФАО	250
2	Урожайність зерна (за стандартної вологості 14 %), т/га	10,8
6	Висота рослини, см	295
12	Стійкість до посухи, бал (1–9)	7
14	Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см	110
16	Вихід зерна, %	83
17	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка (<i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)	8
18	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка (<i>Ustilago Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)	8
19	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа (<i>Puccinia maydis</i> Ber.)	8
22	Вміст крохмалю, %	68
26	Вміст білка, %	11,4
28	Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз	8
29	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний (<i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)	7
30	Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз (<i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking)	7

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.