

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 17009175 Назва сорту: ГЛ151063 Заявник (код): 2524 Власник сорту (код): 2524

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.02.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200270

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3	
6	Листок: положення пластинки у просторі	пряме	1	
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1	
8	Волоть: час цвітіння	ранній	3	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1	до слабого
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1	до слабого
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабе	1	до слабого
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	ранній	3	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	до помірного
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабе	1	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	середня	5	
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
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	мале	3	
26	Листок: пластинка за шириною	вузька	3	до середньої
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	
28	Качан: за довжиною	середній	5	
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	ознака не визначається	0	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0	
36	Качан: тип зернівки	зубовидноподібний	4	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовто-оранжеве	4	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	відсутнє або дуже слабе	1	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,14	7,75	7,52
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	6,05	8,69	6,75
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,91	0,94	-0,77
+,- до усередненої урожайності, %	17,8	12,1	-10,2
Довірчий інтервал, т/га	0,07	0,06	0,08
Тривалість періоду вегетації, діб	112	112	112
Висота рослини, см	208,4	248,7	228,6
Вихід зерна, %	82,7	79,4	79
Висота прикріплення качана, см	71,6	82,7	85,1
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	30,8	10,8	3,4
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	5	3,8	5,1
Вміст білка, %	8,9	9,5	10
Вміст крохмалю, %	72,5	71,2	71,5
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість до вилягання, бал	9	9	8
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	8	9	9
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	9
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	7	8	7
Стійкість проти гельмінтоспору, бал	8	8	8
Група стиглості (FAO)	2	2	2
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.