

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 14009179 Назва сорту: ЛГ30352 Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 01.12.2017 Патент № 170792

Дата пріоритету: 26.11.2014

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170453

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	сильне	7
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Волоть: час цвітіння	від середнього до пізнього	6
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабе	1
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	ледь похиле	3
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мала	3
15	Качан: час появи шовку	від середнього до пізнього	6
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабе	1
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
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	дуже довга	9
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	середній	5
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7
30	Качан: форма	циліндрична	3
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	зубовидний	5
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3
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	сильне	7

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	60,4	82,4	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	11,9	3,9	
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	24	5	
Збиральна вологість зерна, %	17,2	19,5	
Тривалість періоду вегетації, діб	117,7	123,2	
Вихід зерна при обмолоті, %	81,4	79,7	
Стійкість до, бал			
посухи	7,9	8,7	
вилягання	9	9	
пухирчастої сажки	9	9	
Вміст, %			
білка	9,4	9,1	
крохмалю	71,7	71,8	

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.