

Вид: Кукурудза звичайна Zea mays L.

Заявка №: 11004240 Назва сорту ГУ0005

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 29.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

25.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150319

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	помірне	2
4	Листок: хвилястість краю пластинки	помірна	2
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	малий	3
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Володь: час цвітіння	від дуже раннього до раннього	2
9	Володь: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабе	1
10	Володь: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабе	1
11	Володь: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабе	1
12	Володь: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5
13	Володь: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1
14	Володь: кількість первинних бічних гілочок	мало	3
15	Качан: час появи шовку	ранній	3
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабе	3
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	сильне	7
18	Володь: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабе	1
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабе	3
21	Володь: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5
22	Володь: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
23	Володь: бічна гілочка за довжиною	середня	5
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукристим 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 цукристим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	довга	7
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	мале	3
26	Листок: ширина пластинки	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3
28	Качан: за довжиною	короткий	3
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2
31	Качан: кількість зернових рядів	мала	3
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зерна. Качан: кількість забарвлених зернин	ознака не визначається	0
33	Лише для сортів з цукристим типом зерна: Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0
34	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0
35	Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0
36	Качан: тип зернівки	кременистоподібний	2
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовто-оранжевий	4
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	оранжевий	5
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
Урожайність, ц/га	47,0	74,2	82,1
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	-0,8	2,8	10,7
Гарантована різниця до національного стандарту, %	-1,6	4,0	15,0
Днів до достигання	112	115	130
Збиральна вологість зерна, %	20,7	20,3	21,0

Вихід зерна при обмолоті, %	76	78	79
Стійкість до, бал			
посухи	8	9	9
полягання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білку	10,2	10,2	9,6
крохмалю	72,3	71,6	73,6

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся