

Вид: Кукурудза звичайна Zea mays L.

Заявка №: 09004676 Назва сорту Жерзі КС

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.03.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130007

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	середній	5
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3
7	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
8	Волоть: час цвітіння	середній	5
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3
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	пряме	1
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	мало	3
15	Качан: час появи шовку	середній	5
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	відсутнє або дуже слабке	1
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	помірне	5
18	Волоть: щільність розташування колосків	середньої щільності	5
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)	середня	5
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	коротка	3
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	дуже мале	1
26	Листок: ширина пластинки	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	короткий	3
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 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	зубоподібний	4
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0
38	Качан: колір верхівок зернівок	жовтий	3
39	За винятком сортів з цукристим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок	жовто-оранжевий	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	74,1		
Гарантована прибавка, ц/га	8,8		
Гарантована прибавка, %	13		
Днів до достигання	119		
Збиральна вологість зерна, %	20,0		

Вихід зерна при обмолоті	81
Стійкість до, бал	
посухи	8
полягання	9
пухирчастої сажки	9
Вміст, %	
білку	9,4
крохмалю	71,4

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ