

Вид: Кукурудза звичайна Zea mays L.

Заявка №: 12004266 Назва сорту П8805

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 02.03.2015 Патент №: 150224

Дата пріоритет 13.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

20.01.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150037

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	від дуже раннього до раннього	2
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	відсутнє або дуже слабке	1
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	відсутнє або дуже слабке	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	відсутні або дуже мало	1
15	Качан: час появи шовку	ранній	3
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3
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)	середня	5
23	Волоть: 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	велике	7
26	Листок: ширина пластинки	середня	5
27	Качан: ніжка за довжиною	середня	5
28	Качан: за довжиною	середній	5
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	зубоподібний	4
37	Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість 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	51,8	79,9	79,6
Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га	4,1	3,3	8,1
Гарантована різниця до національного стандарту, %	8,6	4,3	11,3
Днів до достигання	113	121	128
Збиральна вологість зерна, %	22,0	21,1	22,4

Вихід зерна при обмолоті, %	83	79	80
Стійкість до, бал			
посухи	8	9	9
полягання	9	9	9
пухирчастої сажки	9	9	9
Вміст, %			
білку	9,2	9,0	9,4
крохмалю	74,7	72,4	73,9

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп, Полісся