

Офіційні описи сортів рослин та показники господарської придатності

Official descriptions plant varieties and indices of value for cultivation and use

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 20009090 Назва сорту: 4111Ц **Заявник (код):** 844 **Власник сорту (код):** 844

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 13.12.2023 **Патент № 230916**

Дата пріоритету: 02.11.2020

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 14.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231002

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	
2	Перши листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	3	
4	Листок: хвильистість краю пластиинки	помірна	2	
5	Листок: кут між листковою пластиинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластиинки у просторі	пряме	1	до ледь похилого
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
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 піляків	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	мала	3	
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
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 слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	відсутнє або дуже слабке	1	до слабкого
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	до довгої
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 розлуснім 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 розлуснім типом зернівки. Рослина: за довжиною	дуже довга	9	
25	Рослина: співвідношення висоти прикріplення верхнього качана до висоти рослини	мале	3	до середнього
26	Листок: пластиинка за ширину	середня	5	до широкої
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	середній	5	до довгого
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	до дуже великого
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	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
40	Лише для сортів з розлуснім типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	слабке	3	до помірного