

Вид: Кукурудза звичайна  
Zea mays L

## ОПИС СОРТУ РОСЛИН

Назва сорту: П 3978 М

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності 27.09.2011 Патент №:110403

Дата пріоритету: 22.12.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 27.09.2011

Свідоцтво про державну реєстрацію № 110097

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1
2	Перший листок: форма верхівки	загострена	1
3	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом (листок над верхнім качаном)	малий (6-25)	3
4	Листок: положення листової пластинки у просторі (листок над верхнім качаном)	ледь похиле	3
5	Стебло: зигзагоподібність	відсутня або дуже слабка	1
6	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	відсутнє або дуже слабке	1
7	Волоть: час повного цвітіння (середня третина головної осі, 50 % рослин)	ознака не визначається	0
8	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски (у середній третині головної осі)	відсутнє або дуже слабке	1
9	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за виключенням основи (на середній третині головної осі)	відсутнє або дуже слабке	1
10	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків на середній третині головної осі (на щойно з'явлених пиляках)	ознака не визначається	0
11	Волоть: розміщення колосків (на середній третині головної осі)	нещільне	3
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками (у нижній третині волоті)	малий (5-25)	3
13	Волоть: положення бічних гілочок на нижній третині волоті	ледь відхилене	3
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок, шт.	мала від 5 до 15	3
15	Качан: час появи "шовку" ( у 50 % рослин)	від раннього до середнього	4
16	Качан: антоціанове забарвлення "шовку"	наявне	9
17	Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення "шовку"	помірна	5
18	Листок: антоціанове забарвлення піхви (середня частина рослини)	слабке	3
19	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки) см	середня від 31 до 40	5
20	Волоть: верхівка головної осі за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки волоті)	середня	5
21	Волоть: бічні гілочки за довжиною	середні	5
22	Лише для самоzapильних ліній. Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см	ознака не визначається	0
23	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилуються. Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см	довга від 151 до 200	7
24	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього початка до висоти рослини	мале	3
25	Листок: пластинка листка за шириною (аналізують листок верхнього качана), см	середня від 8.1 до 10.0	5
26	Качан: ніжка за довжиною, см	коротка від 5,1 до 10	3
27	Качан: за довжиною (без обгортки), см	середній (19-22)	5
28	Качан: діаметр (посередені) см	середній від 3,1 до 4,0	5
29	Качан: форма	циліндрична	3
30	Качан: кількість зернових рядів, шт.	середня від 15 до 18	5

- |  |              |   |
|--|--------------|---|
| 31 Качан: тип зернини (в центральній третині качана)                   | зубоподібний | 4 |
| 32 Качан: колір верхівки зернини                                       | синьо-чорний | 9 |
| 33 Качан: колір низу зернини   | оранжевий    | 5 |
| 34 Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня                        | наявне       | 9 |
| 35 Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня сильна |              | 7 |