

Вид: Кукурудза звичайна  
Zea mays L

## ОПИС СОРТУ РОСЛИН

Назва сорту: ІК 107 МВ

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності 22.04.2011 Патент №:110352

Дата пріоритету: 06.02.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.04.2011

Свідоцтво про державну реєстрацію № 110080

| №  | Ознака  | Проявлення                 | Код |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1  | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви  | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 2  | Перший листок: форма верхівки   | округла                    | 3   |
| 3  | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом (листок над верхнім качаном)                                | середній (26-50)           | 5   |
| 4  | Листок: положення листової пластинки у просторі (листок над верхнім качаном)                              | похиле                     | 5   |
| 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)                                  | від середнього до пізнього | 6   |
| 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) | слабке                     | 3   |
| 10 | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків на середній третині головної осі (на щойно з'явлених пиляках)     | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 11 | Волоть: розміщення колосків (на середній третині головної осі)  | середньої щільності        | 5   |
| 12 | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками (у нижній третині волоті)                             | середній (26-50)           | 5   |
| 13 | Волоть: положення бічних гілочок на нижній третині волоті   | похиле                     | 5   |
| 14 | Волоть: кількість первинних бічних гілочок, шт.   | мала від 5 до 15           | 3   |
| 15 | Качан: час появи "шовку" (у 50 % рослин)  | від середнього до пізнього | 6   |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення "шовку"  | відсутнє                   | 1   |
| 17 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення "шовку"  | ознака не визначається     | 0   |
| 18 | Листок: антоціанове забарвлення піхви (середня частина рослини)   | відсутнє або дуже слабке   | 1   |
| 19 | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки) см                              | коротка від 21 до 30       | 3   |
| 20 | Волоть: верхівка головної осі за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки волоті)                | коротка                    | 3   |
| 21 | Волоть: бічні гілочки за довжиною   | короткі                    | 3   |
| 22 | Лише для самозапильних ліній. Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см                                 | середня від 126 до 150     | 5   |
| 23 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються. Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см           | ознака не визначається     | 0   |
| 24 | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього початка до висоти рослини                           | дуже мале                  | 1   |
| 25 | Листок: пластинка листка за шириною (аналізують листок верхнього качана), см                              | вузька від 6.1 до 8.0      | 3   |
| 26 | Качан: ніжка за довжиною, см  | коротка від 5,1 до 10      | 3   |
| 27 | Качан: за довжиною (без обгортки), см   | короткий (15-18)           | 3   |
| 28 | Качан: діаметр (посередені) см  | середній від 3,1 до 4,0    | 5   |
| 29 | Качан: форма  | конусно-циліндрична        | 2   |
| 30 | Качан: кількість зернових рядів, шт.  | середня від 15 до 18       | 5   |

- |   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| 31 Качан: тип зернини (в центральній третині качана)                    | зубовий         | 5 |
| 32 Качан: колір верхівки зернини  | жовтувато-білий | 2 |
| 33 Качан: колір низу зернини  | жовтий          | 3 |
| 34 Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня                         | наявне          | 9 |
| 35 Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня помірна |                 | 5 |

| Код | Проявлення               | Оцінка | №  |
|-----|--------------------------|--------|----|
| 1   | відсутнє або дуже слабке |        | 1  |
| 2   | округле                  |        | 2  |
| 3   | середній (28-30)         |        | 3  |
| 4   | квасове                  |        | 4  |
| 5   | відсутнє або дуже слабке |        | 5  |
| 6   | відсутнє або дуже слабке |        | 6  |
| 7   | відсутнє або дуже слабке |        | 7  |
| 8   | відсутнє або дуже слабке |        | 8  |
| 9   | відсутнє або дуже слабке |        | 9  |
| 10  | відсутнє або дуже слабке |        | 10 |
| 11  | відсутнє або дуже слабке |        | 11 |
| 12  | відсутнє або дуже слабке |        | 12 |
| 13  | відсутнє або дуже слабке |        | 13 |
| 14  | відсутнє або дуже слабке |        | 14 |
| 15  | відсутнє або дуже слабке |        | 15 |
| 16  | відсутнє або дуже слабке |        | 16 |
| 17  | відсутнє або дуже слабке |        | 17 |
| 18  | відсутнє або дуже слабке |        | 18 |
| 19  | відсутнє або дуже слабке |        | 19 |
| 20  | відсутнє або дуже слабке |        | 20 |
| 21  | відсутнє або дуже слабке |        | 21 |
| 22  | відсутнє або дуже слабке |        | 22 |
| 23  | відсутнє або дуже слабке |        | 23 |
| 24  | відсутнє або дуже слабке |        | 24 |
| 25  | відсутнє або дуже слабке |        | 25 |
| 26  | відсутнє або дуже слабке |        | 26 |
| 27  | відсутнє або дуже слабке |        | 27 |
| 28  | відсутнє або дуже слабке |        | 28 |
| 29  | відсутнє або дуже слабке |        | 29 |
| 30  | відсутнє або дуже слабке |        | 30 |