

Патент №: 0681 Заявка №: 03004055

Вид: Кукурудза

Zea mays L

Назва сорту Арія МС 330

Дата державної реєстрації права: 01.01.2006

Дата пріоритету: 26.12.2003

Власник(и): Науково-виробниче фермерське господарство "Компанія "Маїс"

| №  | Ознака  | Проявлення                       | Код |
|----|---|----------------------------------|-----|
| 1  | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви  | сильне                           | 7   |
| 2  | Перший листок: форма верхівки   | від округленої до лопатоподібної | 4   |
| 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)                              | лець похиле                      | 3   |
| 5  | Стебло: зигзагоподібність   | слабка                           | 2   |
| 6  | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів  | слабке                           | 3   |
| 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)     | помірне                          | 5   |
| 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   | лець відхилене                   | 3   |
| 14 | Волоть: кількість первинних бічних гілочок, шт.   | мала від 5 до 15                 | 3   |
| 15 | Качан: час появи "шовку" (у 50.% рослин)  | середній                         | 5   |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення "шовку"  | наявне                           | 9   |
| 17 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення "шовку"  | помірна                          | 5   |
| 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                              | середня від 31 до 40             | 5   |
| 20 | Волоть: верхівка головної осі за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки волоті)                | довга                            | 7   |
| 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 запилюються. Рослина: за довжиною (разом із волоттю), см           | довга від 151 до 200             | 7   |
| 24 | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього початка до висоти рослини                           | дуже мале                        | 1   |
| 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  | середня від 10.1 до 20           | 5   |
| 27 | Качан: за довжиною (без обгортки), см   | короткий (15-18)                 | 3   |
| 28 | Качан: діаметр (посередені) см  | великий від 4,1 до 5,0           | 7   |
| 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)   | зубоподібний                     | 4   |
| 32 | Качан: колір верхівки зернини   | жовтий                           | 3   |
| 33 | Качан: колір низу зернини   | жовто-оранжевий                  | 4   |
| 34 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня  | наявне                           | 9   |
| 35 | Качан: інтенсивність антоціанового забарвлення лусок стрижня  | слабка                           | 3   |