

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 13009207 Назва сорту: Цитринія

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

18.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160354

## 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 листковою пластинкою і стеблом  | середній                   | 5   |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі  | ледь похиле                | 3   |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність   | слабка                     | 2   |
| 8    | Волоть: час цвітіння  | від раннього до середнього | 4   |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски   | відсутнє або дуже слабе    | 1   |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи   | слабе                      | 3   |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків   | слабе                      | 3   |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками   | малий                      | 3   |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі   | пряме                      | 1   |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок  | відсутні або дуже мало     | 1   |
| 15   | Качан: час появи шовку  | від раннього до середнього | 4   |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку  | слабе                      | 3   |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів  | дуже сильне                | 9   |
| 18   | Волоть: щільність розташування колосків   | середньої щільності        | 5   |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви   | відсутнє або дуже слабе    | 1   |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів   | відсутнє або дуже слабе    | 1   |
| 21   | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)   | довга                      | 7   |
| 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 цукровим 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 цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною | довга                      | 7   |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини  | середнє                    | 5   |
| 26   | Листок: ширина пластинки  | середня                    | 5   |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною  | коротка                    | 3   |
| 28   | Качан: за довжиною  | короткий                   | 3   |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)   | середній                   | 5   |
| 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 цукровим типом зерна. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору   | ознака не визначається     | 0   |
| 34   | Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за довжиною   | ознака не визначається     | 0   |
| 35   | Лише для сортів з цукровим типом зерна. Зернівка: за шириною  | ознака не визначається     | 0   |
| 36   | Качан: тип зернівки   | пром'їжний                 | 3   |
| 37   | Тільки сорти з цукровим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок  | ознака не визначається     | 0   |
| 38   | Качан: колір верхівок зернівок  | жовто-оранжевий            | 4   |
| 39   | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок  | оранжевий                  | 5   |
| 40   | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення   | ознака не визначається     | 0   |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня  | слабе                      | 3   |

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник  | Значення |      |      |
|---|----------|------|------|
|   | С        | Л    | П    |
| Урожайність, ц/га   | 54,1     | 73,3 | 73,6 |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 3        | -3   | 1    |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %    | 5        | -4   | 2    |
| Тривалість періоду вегетації, діб                               | 106      | 117  | 123  |
| Збиральна вологість зерна, %                                    | 15,0     | 18,7 | 21,3 |
| Вихід зерна при обмолоті, %                                     | 81       | 79   | 79   |
| Стойкість до, бал   |          |      |      |
| посухи  | 8        | 9    | 9    |
| вилягання   | 9        | 9    | 9    |
| пухирчастої сажки   | 9        | 9    | 9    |
| Вміст, %:   |          |      |      |
| білка   | 9,2      | 10,0 | 9,1  |
| крохмалю  | 75,5     | 73,7 | 75,2 |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Полісся.