

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 15009089 Назва сорту: СИ ВАНАДІУМ Заявник (код): 1219 Власник сорту (код): 1219

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.01.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180124

## 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   | помірна                    | 2   |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки   | помірна                    | 2   |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом  | малий                      | 3   |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі   | пряме                      | 1   |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність  | відсутня або дуже слабка   | 1   |
| 8    | Волоть: час цвітіння   | від середнього до пізнього | 6   |
| 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  | помірне                    | 5   |
| 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   | мала                       | 3   |
| 15   | Качан: час появи шовку   | пізній                     | 7   |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | відсутнє або дуже слабе    | 1   |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | слабе                      | 3   |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю   | 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)  | коротка                    | 3   |
| 22   | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)   | коротка                    | 3   |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною  | коротка                    | 3   |
| 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 зернівки. Рослина: за довжиною | дуже довга                 | 9   |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини   | середнє                    | 5   |
| 26   | Листок: пластинка за шириною   | середня                    | 5   |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною   | коротка                    | 3   |
| 28   | Качан: за довжиною   | середній                   | 5   |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)  | дуже великий               | 9   |
| 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  | зубовидний                 | 5   |
| 37   | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкватість 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 розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення  | ознака не визначається     | 0   |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня   | сильне                     | 7   |

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник  | Значення |       |   |
|---|----------|-------|---|
|   | С        | Л     | П |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га | 52,9     | 79,9  |   |
| Довірчий інтервал, ц/га (±)   | 1,1      | 0,9   |   |
| Урожайність, ц/га   | 36,1     | 93    |   |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га                                     | -16,8    | 13,1  |   |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, %  | -32,0    | 16,0  |   |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 120      | 129   |   |
| Висота рослини, см  | 211,5    | 232,5 |   |
| Висота прикріплення нижнього качана, см   | 82,3     | 86,0  |   |
| Вихід зерна, %  | 78,4     | 78,8  |   |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 9     |   |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 9     |   |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал  | 9        | 9     |   |
| Вміст білка, %  | 9,3      | 8,6   |   |
| Вміст крохмалю, %   | 72,8     | 73,1  |   |
| Напрямок використання: зерновий   |          |       |   |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.