

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 19009222 Назва сорту: ЮНІ4000 Заявник (код): 2264 Власник сорту (код): 2264

Дата пріоритету: 24.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.12.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211432

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №    | Ознака  | Проявлення               | Код | Примітка      |
|------|---|--------------------------|-----|---------------|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви  | сильне                   | 7   |               |
| 2    | Перший листок: форма верхівки   | округла                  | 3   |               |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення  | сильна                   | 3   |               |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки  | помірна                  | 2   |               |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом   | середній                 | 5   |               |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі  | леде похиле              | 3   |               |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність   | слабка                   | 2   |               |
| 8    | Волоть: час цвітіння  | середній                 | 5   |               |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски   | відсутнє або дуже слабке | 1   |               |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи   | слабке                   | 3   |               |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків   | помірне                  | 5   |               |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками   | середній                 | 5   |               |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі   | пряме                    | 1   |               |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок  | відсутні або дуже мала   | 1   |               |
| 15   | Качан: час появи шовку  | середній                 | 5   |               |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку  | слабке                   | 3   |               |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів  | помірне                  | 5   |               |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю  | середньої щільності      | 5   |               |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви   | відсутнє або дуже слабке | 1   |               |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів   | слабке                   | 3   |               |
| 21   | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)   | середня                  | 5   |               |
| 22   | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)  | коротка                  | 3   |               |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною   | середня                  | 5   |               |
| 24,1 | Лише для інбридних 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 запліваються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | довга                    | 7   |               |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини  | мале                     | 3   |               |
| 26   | Листок: пластинка за шириною  | середня                  | 5   |               |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною  | коротка                  | 3   | до середньої  |
| 28   | Качан: за довжиною  | короткий                 | 3   | до середнього |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)   | великий                  | 7   |               |
| 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   | зубовидноподібний        | 4   |               |
| 37   | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість 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  | помірне                  | 5   |               |

### Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник  | Значення |       |   |
|---|----------|-------|---|
|   | С        | Л     | П |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | 5,42     | 9,83  |   |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га  | 7,59     | 7,78  |   |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | 2,17     | -2,05 |   |
| +, - до усередненої урожайності, %  | 42,3     | -23,2 |   |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,21     | 0,4   |   |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 126      | 131   |   |
| Висота рослини, см  | 248,9    | 274,9 |   |
| Вихід зерна, %  | 82,8     | 83,2  |   |
| Висота прикріплення качана, см  | 97,8     | 106,8 |   |
| Відсоток рослин з пониклими качанами, %   | 42       | 16    |   |
| Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см                                      | 4,6      | 3     |   |
| Вміст білка, %  | 7,9      | 7,2   |   |
| Вміст крохмалю, %   | 73,5     | 73,1  |   |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 8     |   |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 9     |   |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал  | 8        | 8     |   |
| Стійкість проти стеблової гнилі, бал  | 9        | 9     |   |
| Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал   | 8        | 8     |   |
| Стійкість проти гельмінтоспороїзу, бал  | 9        | 9     |   |
| Група стиглості (FAO)   | 4        | 4     |   |
| Напрямок використання   | зерн     |       |   |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.