

Вид: Кукурудза цукрова *Zea mays* L. ssp. *saccharata* Sturt.

Заявка № 15103005 Назва сорту: ГСС5649 Заявник (код): 1050 Власник сорту (код): 1050

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 № 180251

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака   | Проявлення                  | Код |
|------|--|-----------------------------|-----|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви   | відсутнє або дуже слабке    | 1   |
| 2    | Перший листок: форма верхівки  | від загостреної до округлої | 2   |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення   | помірна                     | 2   |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки   | помірна                     | 2   |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом  | середній                    | 5   |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі   | помірно похиле              | 5   |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність  | відсутня або дуже слабка    | 1   |
| 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  | відсутнє або дуже слабке    | 1   |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків  | відсутнє або дуже слабке    | 1   |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками  | середній                    | 5   |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі  | помірно похиле              | 5   |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок   | мала                        | 3   |
| 15   | Качан: час появи шовку   | від середнього до пізнього  | 6   |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | відсутнє або дуже слабке    | 1   |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | відсутнє або дуже слабке    | 1   |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю   | середньої щільності         | 5   |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви  | відсутнє або дуже слабке    | 1   |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів  | відсутнє або дуже слабке    | 1   |
| 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)   | довга                       | 7   |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною  | середня                     | 5   |
| 24,1 | Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною                                     | середня                     | 5   |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | ознака не визначається      | 0   |
| 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)  | великий                     | 7   |
| 30   | Качан: форма   | конусно-циліндрична         | 2   |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів  | велика                      | 7   |
| 32   | Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен  | одне                        | 1   |
| 33   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору   | помірна                     | 5   |
| 34   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною   | середня                     | 5   |
| 35   | Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною  | середня                     | 5   |
| 36   | Качан: тип зернівки  | цукровий                    | 6   |
| 37   | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкватість верхівок зернівок   | сильна                      | 5   |
| 38   | Качан: забарвлення верхівки зернівки   | оранжеве                    | 5   |
| 39   | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки   | ознака не визначається      | 0   |
| 40   | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення  | ознака не визначається      | 0   |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня   | відсутнє або дуже слабке    | 1   |

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Товарна врожайність – 20 т/га, вміст загального цукру – 25 %.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.