

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 13009130 Назва сорту: ДКС4452

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

15.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160334

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 | малий | 3 |
| 6 | Листок: положення пластинки у просторі | ледь похиле | 3 |
| 7 | Стебло: зигзагоподібність | слабка | 2 |
| 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 | слабе | 3 |
| 12 | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками | малий | 3 |
| 13 | Волоть: положення бічних гілочок у просторі | ледь похиле | 3 |
| 14 | Волоть: кількість первинних бічних гілочок | мало | 3 |
| 15 | Качан: час появи шовку | від середнього до пізнього | 6 |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення шовку | слабе | 3 |
| 17 | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів | слабе | 3 |
| 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) | 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 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 | мале | 3 |
| 26 | Листок: ширина пластинки | середня | 5 |
| 27 | Качан: ніжка за довжиною | середня | 5 |
| 28 | Качан: за довжиною | короткий | 3 |
| 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 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 | зубоподібний | 4 |
| 37 | Тільки сорти з цукровим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок | ознака не визначається | 0 |
| 38 | Качан: колір верхівок зернівок | жовтий | 3 |
| 39 | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: колір низу зернівок | жовто-оранжевий | 4 |
| 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 | 53,1 | 74,3 | |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 0 | -4 | |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, % | 1 | -5 | |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 117 | 127 | |
| Збиральна вологість зерна, % | 18,2 | 20,6 | |
| Вихід зерна при обмолоті, % | 82 | 79 | |
| Стойкість до, бал: | | | |
| посухи | 8 | 9 | |
| вилягання | 9 | 9 | |
| пухирчастої сажки | 9 | 9 | |
| Вміст, %: | | | |
| білка | 9,2 | 9,0 | |
| крохмалю | 75,8 | 75,3 | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.