

Вид: Кукурудза звичайна Zea mays L.

Заявка №: 11004178 Назва сорту Теорі КС

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритет 22.11.2011

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

26.02.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 150316

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 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 раннього до середнього | 4 |
| 9 | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 10 | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи | помірне | 5 |
| 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 | мало | 3 |
| 15 | Качан: час появи шовку | середній | 5 |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення шовку | помірне | 5 |
| 17 | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів | помірне | 5 |
| 18 | Волоть: щільність розташування колосків | середньої щільності | 5 |
| 19 | Листок: антоціанове забарвлення піхви | відсутнє або дуже слабке | 1 |
| 20 | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів | середнє | 5 |
| 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 цукристим 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 цукристим 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 | 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 | 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 цукристим типом зерна: Зернівка: інтенсивність жовтого кольору | ознака не визначається | 0 |
| 34 | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за довжиною | ознака не визначається | 0 |
| 35 | Лише для сортів з цукристим типом зерна. Зернівка: за шириною | ознака не визначається | 0 |
| 36 | Качан: тип зернівки | проміжний | 3 |
| 37 | Тільки сорти з цукристим типом зерна. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок | ознака не визначається | 0 |
| 38 | Качан: колір верхівок зернівок | жовто-оранжевий | 4 |
| 39 | За винятком сортів з цукристим 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 | сильне | 7 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|--|----------|------|------|
| | С | Л | П |
| Урожайність, ц/га | 47,2 | 72,3 | 70,4 |
| Гарантована різниця до національного стандарту, ц/га | -0,6 | 0,9 | -1,0 |
| Гарантована різниця до національного стандарту, % | -1,3 | 1,2 | -1,4 |
| Днів до достигання | 112 | 118 | 128 |
| Збиральна вологість зерна, % | 19,9 | 21,8 | 24,3 |

| | | | |
|-----------------------------|------|------|------|
| Вихід зерна при обмолоті, % | 81 | 79 | 79 |
| Стійкість до, бал | | | |
| посухи | 7 | 9 | 9 |
| полягання | 9 | 9 | 9 |
| пухирчастої сажки | 9 | 9 | 9 |
| Вміст, % | | | |
| білку | 10,1 | 9,8 | 10,2 |
| крохмалю | 72,5 | 73,6 | 74,4 |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп