

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 16009040 Назва сорту: П7043 Заявник (код): 9 Власник сорту (код): 9

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.01.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190100

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|------|--|----------------------------|-----|------------------|
| 1 | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви | помірне | 5 | |
| 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 | середній | 5 | |
| 6 | Листок: положення пластинки у просторі | ледь похиле | 3 | |
| 7 | Стебло: зигзагоподібність | слабка | 2 | |
| 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 | слабке | 3 | |
| 11 | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків | слабке | 3 | |
| 12 | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками | середній | 5 | |
| 13 | Волоть: положення бічних гілочок у просторі | пряме | 1 | до ледь похилого |
| 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 | 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) | 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 зернівки. Рослина: за довжиною | середня | 5 | до довгої |
| 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 | 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 | зубовидний | 5 | |
| 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 | оранжеве | 5 | |
| 40 | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення | ознака не визначається | 0 | |
| 41 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | дуже сильне | 9 | |

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 | 51,8 | 74,8 | 74,4 |
| Довірчий інтервал, ц/га (±) | 1,6 | 1,5 | 1,9 |
| Урожайність, ц/га | 42,6 | 75,9 | 64,1 |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, ц/га | - 9,2 | 1,1 | - 10,3 |
| +, - до усередненого значення за 5 попередніх років, % | - 17,8 | 1,4 | - 13,9 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 103 | 109 | 114 |
| Висота рослини, см | 190,9 | 231,4 | 211,0 |
| Висота прикріплення нижнього качана, см | 64,4 | 77,1 | 77,0 |
| Вихід зерна, % | 83,0 | 77,9 | 83,1 |
| Стійкість до посухи, бал | 7 | 8 | 8 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал | 9 | 9 | 9 |
| Вміст білка, % | 9,4 | 9,3 | 9,1 |
| Вміст крохмалю, % | 72,0 | 72,1 | 73,2 |
| Напрямок використання: зерновий | | | |
| Група стиглості: ранньостигла | | | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.