

Вид: Кукурудза звичайна – батьківський компонент *Zea mays* L.

Заявка № 14909267 Назва сорту: ПХ1ДАТ **Заявник (код):** 1690 **Власник сорту (код):**

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 02.06.2017 **Патент № 170151**

Дата пріоритету: 24.12.2014

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

Свідоцтво про державну реєстрацію №

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|------|---|-----------------------------|-----|
| 1 | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви | помірне | 5 |
| 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 | ледь похиле | 3 |
| 7 | Стебло: зигзагоподібність | відсутня або дуже слабка | 1 |
| 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 | сильне | 7 |
| 11 | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків | слабе | 3 |
| 12 | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками | середній | 5 |
| 13 | Волоть: положення бічних гілочок у просторі | ледь похиле | 3 |
| 14 | Волоть: кількість первинних бічних гілочок | мала | 3 |
| 15 | Качан: час появи шовку | від середнього до пізнього | 6 |
| 16 | Качан: антоціанове забарвлення шовку | помірне | 5 |
| 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 слабе | 1 |
| 20 | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів | слабе | 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 | коротка | 3 |
| 24,1 | Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | довга | 7 |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно заповнюються, 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 | 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 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 | кременистоподібний | 2 |
| 37 | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок | ознака не визначається | 0 |
| 38 | Качан: забарвлення верхівки зернівки | жовто-оранжеве | 4 |
| 39 | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки | червоно-оранжеве | 6 |
| 40 | Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення | ознака не визначається | 0 |
| 41 | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня | сильне | 7 |