

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

**Заявка № 21909103 Назва сорту:** ПХ2ДИМ **Заявник (код):** 1690 **Володілець патенту (код):** 1690

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 13.11.2025 **Патент №** 250305

**Дата пріоритету:** 19.10.2021

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака                                                                                                                               | Проявлення                  | Код | Примітка |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|----------|
| 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                                                                                        | малий                       | 3   |          |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                               | пряме                       | 1   |          |
| 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                                                                  | слабке                      | 3   |          |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків                                                                                              | відсутнє або дуже слабке    | 1   |          |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками                                                                                  | малий                       | 3   |          |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі                                                                                          | пряме                       | 1   |          |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок                                                                                           | середня кількість           | 5   |          |
| 15   | Качан: час появи шовку                                                                                                               | пізній                      | 7   |          |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку                                                                                                 | слабке                      | 3   |          |
| 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)                                                           | коротка                     | 3   |          |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною                                                                                                    | дуже коротка                | 1   |          |
| 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                                                       | дуже мале                   | 1   |          |
| 26   | Листок: пластинка за шириною                                                                                                         | вузька                      | 3   |          |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною                                                                                                             | коротка                     | 3   |          |
| 28   | Качан: за довжиною                                                                                                                   | середній                    | 5   |          |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)                                                                                                          | середній                    | 5   |          |
| 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                                                                                                 | жовте                       | 3   |          |
| 39   | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівки                                                       | жовто-оранжеве              | 4   |          |
| 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   |          |