

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 19009093 Назва сорту: П9590 Заявник (код): 2715 Власник сорту (код): 2715

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.12.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211125

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   | сильна                      | 3   |                       |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки   | помірна                     | 2   |                       |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом  | малий                       | 3   | до середнього         |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі   | ледь похиле                 | 3   |                       |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність  | слабка                      | 2   |                       |
| 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   | до слабого            |
| 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   | мала                        | 3   |                       |
| 15   | Качан: час появи шовку   | від раннього до середнього  | 4   |                       |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | відсутнє або дуже слабке    | 1   |                       |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | відсутнє або дуже слабке    | 1   | до слабого            |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю   | нещільне                    | 3   | до помірної щільності |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви  | відсутнє або дуже слабке    | 1   |                       |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів  | відсутнє або дуже слабке    | 1   | до слабого            |
| 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 | довга                       | 7   |                       |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини   | мале                        | 3   | до середнього         |
| 26   | Листок: пластинка за шириною   | середня                     | 5   |                       |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною   | коротка                     | 3   |                       |
| 28   | Качан: за довжиною   | середній                    | 5   |                       |
| 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  | кременисто-подібний         | 2   |                       |
| 37   | Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкуватість верхівок зернівок  | ознака не визначається      | 0   |                       |
| 38   | Качан: забарвлення верхівки зернівки   | оранжеве                    | 5   |                       |
| 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   | відсутнє або дуже слабке    | 1   |                       |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник  | Значення |       |       |
|---|----------|-------|-------|
|   | С        | Л     | П     |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | 5,35     | 8,58  | 7,87  |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га  | 6,79     | 7,66  | 8,55  |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | 1,44     | -0,92 | 0,68  |
| +, - до усередненої урожайності, %  | 28,3     | -8,9  | 8,9   |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,11     | 0,09  | 0,13  |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 114      | 125   | 126   |
| Висота рослини, см  | 248      | 254,1 | 243,9 |
| Вихід зерна, %  | 82,1     | 80    | 81,4  |
| Висота прикріплення качана, см  | 106,3    | 96,5  | 93,9  |
| Відсоток рослин з пониклими качанами, %   | 65,8     | 12,5  | 3,6   |
| Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см                                      | 5,2      | 4,4   | 4,7   |
| Вміст білка, %  | 9,7      | 9,5   | 9,3   |
| Вміст крохмалю, %   | 72,8     | 71,7  | 72,3  |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 8     | 8     |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал  | 8        | 8     | 8     |
| Стійкість проти стеблової гнилі, бал  | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал   | 8        | 8     | 8     |
| Стійкість проти гельмінтоспороозу, бал  | 9        | 9     | 8     |
| Група стиглості (ФАО)   | 3        | 3     | 3     |
| Напрямок використання   | зерн     |       |       |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СП.**