

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.**Заявка №** 23009120 **Назва сорту:** КВС ПЕТРАПО **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649**Володілець патенту (код):** 2649**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 09.12.2025 **Патент №** 250396**Дата пріоритету:** 06.12.2023**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 08.12.2025**Свідцтво про державну реєстрацію №** 250662**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                                                                                                   | сильна                     | 3   |                |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом                                                                                        | малий                      | 3   |                |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                               | ледь похиле                | 3   |                |
| 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                                                                  | 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                                                                                          | помірно похиле             | 5   |                |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок                                                                                           | мала                       | 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: розташування колосків за щільністю                                                                                           | середньої щільності        | 5   |                |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви                                                                                                | помірне                    | 5   |                |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів                                                                                            | слабке                     | 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 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   | до дуже довгої |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини                                                       | мале                       | 3   |                |
| 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                                                                                                                  | зубовидноподібний          | 4   |                |
| 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                                                       | 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   |                |

**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 | 6,36     | 8,45  | 7,68 |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га                                              | 4,18     | 7,22  | 9,67 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га                                                         | -2,18    | -1,23 | 1,99 |
| +, - до усередненої урожайності, %                                                            | -34,3    | -14,6 | 25,9 |
| Довірчий інтервал, т/га                                                                       | 0,14     | 0,07  | 0,09 |
| Тривалість періоду вегетації, діб                                                             | 106      | 117   | 120  |
| Висота рослини, см                                                                            | 224,2    | 236,6 | 259  |
| Вихід зерна, %                                                                                | 84,6     | 79,8  | 82,7 |
| Висота прикріплення качана, см                                                                | 87,6     | 84,4  | 90,4 |
| Відсоток рослин з пониклими качанами, %                                                       | 81       | 19,1  | 13,1 |
| Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см                                      | 7,8      | 5,3   | 5,9  |
| Вміст білка, %                                                                                | 9,8      | 8,9   | 8,5  |
| Вміст крохмалю, %                                                                             | 72       | 70,8  | 73   |
| Стійкість до посухи, бал                                                                      | 5        | 5     | 9    |
| Стійкість до вилягання, бал                                                                   | 8        | 9     | 9    |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал                                                        | 9        | 9     | 8    |
| Стійкість проти стеблової гнилі, бал                                                          | 9        | 9     | 9    |
| Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал                                                   | 7        | 6     | 5    |
| Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал                                                         | 9        | 9     | 8    |
| Група стиглості (FAO)                                                                         | 2        | 2     | 2    |
| Напрямок використання                                                                         | зерн     | зерн  | зерн |
| Стійкість проти пухирчастої сажки за штучного зараження, бал                                  |          | 9     |      |

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