

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.**Заявка №** 23009066 **Назва сорту:** РЖТ ПІНKKФЛОЙД **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783**Дата пріоритету:** 20.11.2023**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 28.11.2025**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 250588**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака                                                                                                                               | Проявлення              | Код | Примітка               |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|------------------------|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення півхи                                                                                         | сильне                  | 7   |                        |
| 2    | Перший листок: форма верхівки                                                                                                        | округла                 | 3   |                        |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення                                                                                           | сильна                  | 3   |                        |
| 4    | Листок: хвилястість краю пластинки                                                                                                   | помірна                 | 2   |                        |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом                                                                                        | малий                   | 3   |                        |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                               | помірно похиле          | 5   |                        |
| 7    | Стебло: зигзагоподібність                                                                                                            | слабка                  | 2   |                        |
| 8    | Волоть: час цвітіння                                                                                                                 | середній                | 5   |                        |
| 9    | Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски                                                                              | відсутнє або дуже слабе | 1   |                        |
| 10   | Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи                                                                  | слабе                   | 3   |                        |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків                                                                                              | відсутнє або дуже слабе | 1   |                        |
| 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                                                                                                               | середній                | 5   |                        |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку                                                                                                 | слабе                   | 3   |                        |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів                                                                                   | помірне                 | 5   |                        |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю                                                                                           | середньої щільності     | 5   |                        |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення півхи                                                                                                | відсутнє або дуже слабе | 1   |                        |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів                                                                                            | відсутнє або дуже слабе | 1   |                        |
| 21   | Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)                                                            | довга                   | 7   |                        |
| 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   |                        |
| 26   | Листок: пластинка за шириною                                                                                                         | широка                  | 7   |                        |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною                                                                                                             | середня                 | 5   |                        |
| 28   | Качан: за довжиною                                                                                                                   | середній                | 5   |                        |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)                                                                                                          | великий                 | 7   |                        |
| 30   | Качан: форма                                                                                                                         | циліндрична             | 3   |                        |
| 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                                                                                                                  | проміжний               | 3   | до зубовидно-подібного |
| 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 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                                                                                         | помірне                 | 5   |                        |

**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 | 6,80     | 8,93  | 7,99  |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га                                              | 5,19     | 9,11  | 9,67  |
| +, - до усередненої урожайності, т/га                                                         | -1,61    | 0,18  | 1,68  |
| +, - до усередненої урожайності, %                                                            | -23,7    | 2,0   | 21,0  |
| Довірчий інтервал, т/га                                                                       | 0,16     | 0,08  | 0,09  |
| Тривалість періоду вегетації, діб                                                             | 121      | 129   | 129   |
| Висота рослини, см                                                                            | 210,4    | 240,3 | 257,4 |
| Вихід зерна, %                                                                                | 86,7     | 82,1  | 83,7  |
| Висота прикріплення качана, см                                                                | 79       | 81    | 87    |
| Відсоток рослин з пониклими качанами, %                                                       | 44,6     | 19,8  | 14,3  |
| Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см                                      | 3,7      | 3,9   | 3,3   |
| Вміст білка, %                                                                                | 9,3      | 8,2   | 7,8   |
| Вміст крохмалю, %                                                                             | 73,6     | 72,4  | 73,6  |
| Стійкість до посухи, бал                                                                      | 6        | 8     | 8     |
| Стійкість до вилягання, бал                                                                   | 9        | 8     | 9     |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал                                                        | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти стеблової гнилі, бал                                                          | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал                                                   | 7        | 6     | 7     |
| Стійкість проти гельмінтоспороозу, бал                                                        | 7        | 9     | 8     |
| Група стиглості (FAO)                                                                         | 3        | 3     | 3     |
| Напрямок використання                                                                         | зерн     | зерн  | зерн  |
| Стійкість проти пухирчастої сажки за штучного зараження, бал                                  |          | 9     |       |

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