

**Вид:** Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

**Заявка № 20009204 Назва сорту:** Леброн **Заявник (код):** 2655 **Власник сорту (код):** 2655

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 25.01.2023 **Патент № 230107**

**Дата пріоритету:** 21.12.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 30.01.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 230189**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №    | Ознака   | Проявлення                 | Код | Примітка     |
|------|--|----------------------------|-----|--------------|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви   | сильне                     | 7   |              |
| 2    | Перший листок: форма верхівки  | округла                    | 3   |              |
| 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  | слабка                     | 2   |              |
| 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  | помірне                    | 5   |              |
| 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   | відсутні або дуже мала     | 1   |              |
| 15   | Качан: час появи шовку   | від раннього до середнього | 4   |              |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку   | слабке                     | 3   |              |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів   | помірне                    | 5   | до сильного  |
| 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)  | 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 | дуже довга                 | 9   |              |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини   | середнє                    | 5   |              |
| 26   | Листок: пластинка за шириною   | середня                    | 5   | до широкої   |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною   | середня                    | 5   |              |
| 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  | зубовидний                 | 5   |              |
| 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   | слабке                     | 3   | до помірного |

**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 | 5,64     | 8,78  | 8,00  |
| Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га  | 6,93     | 7,81  | 7,68  |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | 1,29     | -0,97 | -0,32 |
| +, - до усередненої урожайності, %  | 22,9     | -11,0 | -4,0  |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,12     | 0,08  | 0,11  |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 124      | 124   | 126   |
| Висота рослини, см  | 241,1    | 258,3 | 239,4 |
| Вихід зерна, %  | 81,3     | 81,1  | 82,8  |
| Висота прикріплення качана, см  | 93,1     | 94,9  | 90    |
| Відсоток рослин з пониклими качанами, %   | 43       | 15,7  | 12,5  |
| Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см                                      | 5,2      | 5,4   | 4,8   |
| Вміст білка, %  | 9,2      | 8,2   | 9     |
| Вміст крохмалю, %   | 72,7     | 73,3  | 72,2  |
| Стійкість до посухи, бал  | 4        | 6     | 6     |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 8     | 8     |
| Стійкість проти пухирчастої сажки, бал  | 9        | 7     | 8     |
| Стійкість проти стеблової гнилі, бал  | 9        | 9     | 9     |
| Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал   | 6        | 8     | 6     |
| Стійкість проти гельмінтоспорозу, бал   | 9        | 9     | 8     |
| Група стиглості (FAO)   | 3        | 3     | 3     |
| Напрямок використання   | зерн     | зерн  | зерн  |

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