

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 2025009075 Назва сорту: ТУРБОДЖЕТ Заявник (код): 2720 Власник сорту (код): 2720

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 25.06.2025

Свідцтво про державну реєстрацію № 250351

Орган, що провів випробовування: CREA (Italy)

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   |          |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом                                                                                        | середній                                    | 5   |          |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                               | ледь похиле                                 | 3   |          |
| 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                                                                  | відсутнє або дуже слабке                    | 1   |          |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків                                                                                              | від відсутнього або дуже слабого до слабого | 2   |          |
| 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                                                                                           | мала                                        | 3   |          |
| 15   | Качан: час появи шовку                                                                                                               | середній                                    | 5   |          |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку                                                                                                 | від відсутнього або дуже слабого до слабого | 2   |          |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів                                                                                   | слабке                                      | 3   |          |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю                                                                                           | середньої щільності                         | 5   |          |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви                                                                                                | відсутнє або дуже слабке                    | 1   |          |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів                                                                                            | слабке                                      | 3   |          |
| 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)                                                           | довга                                       | 7   |          |
| 23   | Волоть: бічна гілочка 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 | довга                                       | 7   |          |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини                                                       | від дуже малого до малого                   | 2   |          |
| 26   | Листок: пластинка за шириною                                                                                                         | вузька                                      | 3   |          |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною                                                                                                             | коротка                                     | 3   |          |
| 28   | Качан: за довжиною                                                                                                                   | середній                                    | 5   |          |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)                                                                                                          | дуже великий                                | 9   |          |
| 30   | Качан: форма                                                                                                                         | конусно-циліндрична                         | 2   |          |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів                                                                                                      | велика                                      | 7   |          |
| 36   | Качан: тип зернівки                                                                                                                  | проміжний                                   | 3   |          |
| 38   | Качан: забарвлення верхівки зернівки                                                                                                 | жовте                                       | 3   |          |
| 39   | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок                                                       | жовто-оранжеве                              | 4   |          |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня                                                                                         | помірне                                     | 5   |          |

## Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

| № з/п | Показник                                                                                                                             | Значення |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га                                                                               | 10,5     |
| 2     | ФАО                                                                                                                                  | 300      |
| 3     | Вихід зерна, %                                                                                                                       | 77       |
| 4     | Вміст крохмалю, %                                                                                                                    | 74,9     |
| 5     | Вміст білка, %                                                                                                                       | 7,43     |
| 6     | Висота рослини, см                                                                                                                   | 260      |
| 7     | Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см                                                                       | 120      |
| 8     | Стійкість до посухи, бал (1–9)                                                                                                       | 9        |
| 9     | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): іржа ( <i>Puccinia maydis</i> Ber.)                                                     | 8        |
| 10    | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка ( <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)                  | 8        |
| 11    | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка ( <i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)                            | 7        |
| 12    | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз ( <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking) | 8        |
| 13    | Стійкість до хвороб, бал (1–9): гельмінтоспоріоз                                                                                     | 7        |
| 14    | Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)                                       | 9        |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.