

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 2025009082 Назва сорту: ГУ3024 Заявник (код): 3428 Власник сорту (код): 3428

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 28.11.2025

Свідоцтво про державну реєстрацію № 250651

Орган, що провів випробовування: Executive agency for variety testing, field inspection and seed control, Bulgaria

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №    | Ознака                                                                                                                                | Проявлення                                    | Код | Примітка |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|----------|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви                                                                                          | відсутнє або дуже слабке                      | 1   |          |
| 2    | Перший листок: форма верхівки                                                                                                         | загострена                                    | 1   |          |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення                                                                                            | сильна                                        | 3   |          |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом                                                                                         | середній                                      | 5   |          |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                                | ледь похиле                                   | 3   |          |
| 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                                                                   | від відсутнього або дуже слабкого до слабкого | 2   |          |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків                                                                                               | слабке                                        | 3   |          |
| 12   | Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками                                                                                   | малий                                         | 3   |          |
| 13   | Волоть: положення бічних гілочок у просторі                                                                                           | від прямого до ледь похилого                  | 2   |          |
| 14   | Волоть: кількість первинних бічних гілочок                                                                                            | середня кількість                             | 5   |          |
| 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                                                                                    | від відсутнього або дуже слабкого до слабкого | 2   |          |
| 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)                                                             | від довгої до дуже довгої                     | 8   |          |
| 22   | Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)                                                            | від довгої до дуже довгої                     | 8   |          |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною                                                                                                     | від довгої до дуже довгої                     | 8   |          |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запліваються, 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 великого до дуже великого                 | 8   |          |
| 26   | Листок: пластинка за шириною                                                                                                          | середня                                       | 5   |          |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною                                                                                                              | довга                                         | 7   |          |
| 28   | Качан: за довжиною                                                                                                                    | середній                                      | 5   |          |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)                                                                                                           | середній                                      | 5   |          |
| 30   | Качан: форма                                                                                                                          | конусно-циліндрична                           | 2   |          |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів                                                                                                       | велика                                        | 7   |          |
| 36   | Качан: тип зернівки                                                                                                                   | зубовидний                                    | 5   |          |
| 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                                                                                          | сильне                                        | 7   |          |

#### Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

| № з/п | Показник                                                                                                                               | Значення |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га                                                                                 | 10,6     |
| 2     | ФАО                                                                                                                                    | 350      |
| 3     | Вихід зерна, %                                                                                                                         | 87       |
| 4     | Вміст крохмалю, %                                                                                                                      | 62,5     |
| 5     | Вміст білка, %                                                                                                                         | 10       |
| 6     | Висота рослини, см                                                                                                                     | 226      |
| 7     | Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см                                                                         | 105      |
| 8     | Стійкість до посухи, балів (1-9)                                                                                                       | 9        |
| 9     | Стійкість проти збудників хвороб, балів (1-9): іржа ( <i>Puccinia maydis</i> Ber.)                                                     | 9        |
| 10    | Стійкість проти збудників хвороб, балів (1-9): летюча сажка ( <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)                  | 9        |
| 11    | Стійкість проти збудників хвороб, балів (1-9): пухирчаста сажка ( <i>Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)                            | 9        |
| 12    | Стійкість проти збудників хвороб, балів (1-9): фузаріоз ( <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking) | 9        |
| 13    | Стійкість до хвороб, балів (1-9): гельмінтоспоріоз                                                                                     | 9        |
| 14    | Стійкість проти шкідників, балів (1-9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)                                       | 9        |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.