

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 22009140 Назва сорту: КРАКЕН Заявник (код): 2720 Власник сорту (код): 2720

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 15.02.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240135

Орган, що провів випробування: CREA (Italy)

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №    | Ознака                                                                                                                               | Проявлення                                  | Код | Примітка |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|----------|
| 1    | Перший листок: антоціанове забарвлення піхви                                                                                         | від помірного до сильного                   | 6   |          |
| 2    | Перший листок: форма верхівки                                                                                                        | округла                                     | 3   |          |
| 3    | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення                                                                                           | помірна                                     | 2   |          |
| 5    | Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом                                                                                        | малий                                       | 3   |          |
| 6    | Листок: положення пластинки у просторі                                                                                               | пряме                                       | 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                                                                  | відсутнє або дуже слабке                    | 1   |          |
| 11   | Волоть: антоціанове забарвлення пиляків                                                                                              | помірне                                     | 5   |          |
| 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                                                                                           | від малої до середньої кількості            | 4   |          |
| 15   | Качан: час появи шовку                                                                                                               | від раннього до середнього                  | 4   |          |
| 16   | Качан: антоціанове забарвлення шовку                                                                                                 | слабке                                      | 3   |          |
| 17   | Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів                                                                                   | відсутнє або дуже слабке                    | 1   |          |
| 18   | Волоть: розташування колосків за щільністю                                                                                           | нешільне                                    | 3   |          |
| 19   | Листок: антоціанове забарвлення піхви                                                                                                | від відсутнього або дуже слабого до слабого | 2   |          |
| 20   | Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів                                                                                            | від відсутнього або дуже слабого до слабого | 2   |          |
| 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)                                                           | середня                                     | 5   |          |
| 23   | Волоть: бічна гілочка за довжиною                                                                                                    | коротка                                     | 3   |          |
| 24,2 | Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною | від середньої до довгої                     | 6   |          |
| 25   | Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини                                                       | мале                                        | 3   |          |
| 26   | Листок: пластинка за шириною                                                                                                         | від дуже вузької до вузької                 | 2   |          |
| 27   | Качан: ніжка за довжиною                                                                                                             | коротка                                     | 3   |          |
| 28   | Качан: за довжиною                                                                                                                   | від середнього до довгого                   | 6   |          |
| 29   | Качан: діаметр (посередині)                                                                                                          | від великого до дуже великого               | 8   |          |
| 30   | Качан: форма                                                                                                                         | конусно-циліндрична                         | 2   |          |
| 31   | Качан: кількість зернових рядів                                                                                                      | від середньої до великої                    | 6   |          |
| 36   | Качан: тип зернівки                                                                                                                  | кременистий                                 | 1   |          |
| 38   | Качан: забарвлення верхівки зернівки                                                                                                 | жовто-оранжеве                              | 4   |          |
| 39   | За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок                                                       | жовто-оранжеве                              | 4   |          |
| 41   | Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня                                                                                         | від слабого до помірного                    | 4   |          |

## Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

| № з/п | Показник                                                                                                                             | Значення |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | ФАО                                                                                                                                  | 220      |
| 2     | Урожайність зерна (за стандартної вологості 14%), т/га                                                                               | 9,5      |
| 6     | Висота рослини, см                                                                                                                   | 280      |
| 12    | Стійкість до посухи, бал (1–9)                                                                                                       | 9        |
| 14    | Висота прикріплення нижнього розвиненого (з зерном) качана, см                                                                       | 140      |
| 16    | Вихід зерна, %                                                                                                                       | 95       |
| 17    | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): летюча сажка ( <i>Sphacelotheca reiliana</i> (J.G.Kuhn) G.P. Clinton.)                  | 8        |
| 18    | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): пухирчаста сажка ( <i>Ustilago Ustilago maydis</i> (Persoon) Roussel)                   | 7        |
| 19    | Стійкість проти збудників хвороб, балів (1–9): іржа ( <i>Puccinia maydis</i> Ber.)                                                   | 8        |
| 22    | Вміст крохмалю, %                                                                                                                    | 74,67    |
| 26    | Вміст білка, %                                                                                                                       | 6,75     |
| 28    | Стійкість до хвороб, балів (1–9): гельмінтоспоріоз                                                                                   | 9        |
| 29    | Стійкість проти шкідників, бал (1–9): метелик кукурудзяний ( <i>Ostrinia nubilalis</i> Hubner)                                       | 8        |
| 30    | Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): фузаріоз ( <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenweb. et Reinking) | 7        |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.