

Вид: Соя культурна *Glycine max* (L.) Merr.

Заявка № 21045012 Назва сорту: Кінгстон **Заявник (код):** 2739 **Власник сорту (код):** 2739

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 29.11.2023 **Патент №** 230752

Дата пріоритету: 16.11.2021

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 29.11.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 231100

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|--|-----------------------------|-----|----------|
| 1 | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення | наявне | 9 | |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | помірна | 5 | |
| 3 | Рослина: тип росту | детермінантний | 1 | |
| 4 | Рослина: габітус (характер росту) | від прямого до напівпрямого | 2 | |
| 5 | Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині) | рудувато-коричневе | 2 | |
| 6 | Рослина: за висотою | середня | 5 | |
| 7 | Листок: пухирчастість | слабка | 3 | |
| 8 | Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка) | загостренояцеподібна | 3 | |
| 9 | Листок: розмір бічного листочка | середній | 5 | |
| 10 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 5 | |
| 11 | Квітка: забарвлення | фіолетове | 2 | |
| 12 | Біб: інтенсивність коричневого забарвлення | помірна | 5 | |
| 13 | Насінина: розмір | великий | 7 | |
| 14 | Насінина: форма | округло-видовжена | 5 | |
| 15 | Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують) | жовте | 1 | |
| 16 | Насінина: забарвлення в насінній оболонці, викликане реакцією пероксидази | ознака не визначена | 0 | |
| 17 | Насінина: забарвлення рубчика | світло-коричневе | 3 | |
| 18 | Насінина: забарвлення сім'янки рубчика | як у насінній оболонці | 1 | |
| 19 | Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою) | ранній | 3 | |
| 20 | Рослина: час досягання | ранній | 3 | |

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 | 1,85 | 3,08 | 2,94 |
| Урожайність (за стандартної вологості), т/га | 2,69 | 3,51 | 3,59 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 0,84 | 0,43 | 0,65 |
| +, - до усередненої урожайності, % | 45,4 | 14,0 | 22,1 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 110 | 116 | 121 |
| Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г | 196 | 210 | 190,3 |
| Висота рослини, см | 52,4 | 75,7 | 75,6 |
| Висота прикріплення нижнього бобу, см | 11 | 10,2 | 13,3 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 6 | 9 | 9 |
| Стійкість до посухи, бал | 6 | 9 | 8 |
| Стійкість проти пероноспорозу, бал | 9 | 9 | 7 |
| Стійкість проти аскохітозу, бал | 8 | 7 | 9 |
| Стійкість проти бактеріозу, бал | 9 | 8 | 8 |
| Стійкість проти септоріозу, бал | 7 | 7 | 7 |
| Стійкість проти фузаріозу, бал | 6 | 9 | 9 |
| Вміст білка, % | 38,7 | 40,2 | 37,9 |
| Вміст олії, % | 22,3 | 21,3 | 23,2 |
| Блок (група стиглості) | 6 | 6 | 6 |
| Напрямок використання | зерн | зерн | зерн |
| Якість | сбіл, вл | сбіл, сл | сбіл, вл |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.