

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

Заявка № 23045005 Назва сорту: Волонтерка **Заявник (код):** 1581 **Власник сорту (код):** 1581

Володілець патенту (код): 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 02.12.2024 **Патент №** 240617

Дата пріоритету: 20.02.2023

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 11.12.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240839

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|--|-----------------------------|-----|----------|
| 1 | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення | наявне | 9 | |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | слабка | 3 | |
| 3 | Рослина: тип росту | напівдетермінантний | 2 | |
| 4 | Рослина: габітус (положення гілок) | від прямого до напівпрямого | 2 | |
| 5 | Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині) | світло-коричневе | 2 | |
| 6 | Рослина: за висотою | від низької до середньої | 4 | |
| 7 | Листок: пухирчастість | слабка | 3 | |
| 8 | Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка) | загостреноїцеподібна | 3 | |
| 9 | Листок: розмір бічного листочка | середній | 5 | |
| 10 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | слабка | 3 | |
| 11 | Квітка: забарвлення | фіолетове | 2 | |
| 12 | Біб: забарвлення | помірно-коричневе | 2 | |
| 13 | Насінина: розмір | малий | 3 | |
| 14 | Насінина: форма | округло-видовжена | 5 | |
| 15 | Насінина: основне забарвлення оболонки | жовте | 1 | |
| 16 | Насінина: забарвлення в насінневі оболонці, викликане реакцією пероксидази | ознака не визначалась | 0 | |
| 17 | Насінина: забарвлення рубчика | світло-коричневе | 3 | |
| 18 | Насінина: забарвлення сім'янки рубчика | як у насінневої оболонки | 1 | |
| 19 | Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою) | ранній | 3 | |
| 20 | Рослина: час достигання | від раннього до середнього | 4 | |
| 21 | Біб: інтенсивність сірого забарвлення опуклостей насінин | помірна | 3 | |
| 22 | Насіння: маса 1000 насінин | від малої до середньої | 4 | |
| 23 | Насіння: глянуватість | помірна | 2 | |

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 | 2,03 | 3,13 | 3,03 |
| Урожайність (за стандартної вологості), т/га | 1,81 | 3,45 | 2,89 |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | -0,22 | 0,32 | -0,14 |
| +, - до усередненої урожайності, % | -10,8 | 10,2 | -4,6 |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 105 | 109 | 112 |
| Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г | 162,7 | 153,5 | 151,8 |
| Висота рослини, см | 68,1 | 73,8 | 75,2 |
| Висота прикріплення нижнього бобу, см | 15,3 | 13,5 | 14,1 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 5 | 6 |
| Стійкість до обсипання, бал | 6 | 7 | 7 |
| Стійкість до посухи, бал | 8 | 7 | 9 |
| Стійкість проти пероноспорозу, бал | 9 | 9 | 6 |
| Стійкість проти аскохітозу, бал | 8 | 8 | 7 |
| Стійкість проти бактеріозу, бал | 8 | 7 | 6 |
| Стійкість проти септоріозу, бал | 9 | 8 | 8 |
| Стійкість проти фузаріозу, бал | 9 | 9 | 8 |
| Вміст білка, % | 41 | 40,1 | 38,5 |
| Вміст олії, % | 19,3 | 20,3 | 20,4 |
| Блок (Група стиглості) | 6 | 6 | 6 |
| Напрямок використання | зерн | зерн | зерн |
| Якість | сбіл, сл | сбіл, сл | сбіл, сл |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.