

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

Заявка № 14045010 Назва сорту: Феєрія Заявник (код): 1987 Власник сорту (код): 1987

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 03.03.2018 Патент № 180752

Дата пріоритету: 07.11.2014

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|--|-----------------------------|-----|
| 1 | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення | наявне | 9 |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | сильна | 7 |
| 3 | Рослина: тип росту | напівдетермінантний | 2 |
| 4 | Рослина: габітус (характер росту) | від прямого до напівпрямого | 2 |
| 5 | Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині) | сіре | 1 |
| 6 | Рослина: за висотою | від середньої до високої | 6 |
| 7 | Листок: пухирчастість | помірна | 5 |
| 8 | Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка) | загостренояцеподібна | 3 |
| 9 | Листок: розмір бічного листочка | великий | 7 |
| 10 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | сильна | 7 |
| 11 | Квітка: забарвлення | фіолетове | 2 |
| 12 | Біб: інтенсивність коричневого забарвлення | слабка | 3 |
| 13 | Насінина: розмір | середній | 5 |
| 14 | Насінина: форма | кулясто-плеската | 2 |
| 15 | Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують) | жовте | 1 |
| 16 | Насінина: забарвлення в насінній оболонці, викликане реакцією пероксидази | ознака не визначалась | 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) | середній | 5 |
| 20 | Рослина: час досягання | середній | 5 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|---|----------|----------|----------|
| | С | Л | П |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га | 15,2 | 22,1 | 19,3 |
| Довірчий інтервал, ц/га (±) | 0,9 | 1,1 | 1,1 |
| Урожайність, ц/га | 14,4 | 22,2 | 18,9 |
| + - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га | -0,8 | 0,1 | -0,4 |
| + - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, % | -5 | 0,5 | -2 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 107 | 128 | 128 |
| Маса 1000 насінин, г | 120,5 | 150,4 | 146,6 |
| Висота рослини, см | 67,9 | 77,8 | 79,9 |
| Стійкість до вилягання, бал | 8 | 8 | 8 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 8 | 8 | 8 |
| Стійкість до посухи, бал | 8 | 8 | 8 |
| Висота прикріплення нижнього бобу, см | 13,0 | 14,1 | 16,0 |
| Стійкість проти пероноспорозу, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти аскохітозу, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти бактеріозу, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти септоріозу, бал | 9 | 9 | 9 |
| Стійкість проти фузаріозу, бал | 9 | 9 | 9 |
| Якість | вл | вл | сл |
| Вміст білка, % | 40,8 | 40,3 | 40,0 |
| Вміст олії, % | 23,0 | 22,3 | 21,2 |
| Напрямок використання | зерновий | зерновий | зерновий |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.