

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

Заявка № 15045008 Назва сорту: Самородок **Заявник (код):** 1669 **Власник сорту (код):** 1669

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 14.02.2018 **Патент №** 180761

Дата пріоритету: 28.10.2015

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 | детермінантний | 1 |
| 4 | Рослина: габітус (характер росту) | прямий | 1 |
| 5 | Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині) | сіре | 1 |
| 6 | Рослина: за висотою | середня | 5 |
| 7 | Листок: пухирчастість | помірна | 5 |
| 8 | Листок: форма бічного листочка (трійчастого листка) | загостренояцеподібна | 3 |
| 9 | Листок: розмір бічного листочка | середній | 5 |
| 10 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | слабка | 3 |
| 11 | Квітка: забарвлення | фіолетове | 2 |
| 12 | Біб: інтенсивність коричневого забарвлення | слабка | 3 |
| 13 | Насінина: розмір | середній | 5 |
| 14 | Насінина: форма | куляста | 1 |
| 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 сім'янки 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 | від дуже раннього до раннього | 2 |

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 | 16,9 | 22,0 | 20,4 |
| Довірчий інтервал, ц/га (±) | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| Урожайність, ц/га | 12,3 | 22,7 | 17,5 |
| +, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, ц/га | -4,6 | 0,7 | -2,9 |
| +, - до усередненого значення урожайності за 5 попередніх років, % | -27 | 3 | -14 |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 97 | 106 | 117 |
| Маса 1000 насінин, г | 138,8 | 149,4 | 149,2 |
| Висота рослини, см | 66,1 | 73,9 | 78,5 |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 8 | 8 |
| Стійкість до обсіпання, бал | 8 | 8 | 9 |
| Стійкість до посухи, бал | 8 | 8 | 8 |
| Висота прикріплення нижнього бобу, см | 11,3 | 13,0 | 15,6 |
| 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, % | 41,3 | 41,0 | 41,7 |
| Вміст олії, % | 22,6 | 22,0 | 21,1 |
| Напрямок використання | зерновий | зерновий | зерновий |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.