

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 18039057 Назва сорту: АУСТІН Заявник (код): 1783 Власник сорту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 18.12.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 201232

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код | Примітка |
|----|---|--|-----|----------|
| 1 | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення | наявне | 9 | |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | слабка | 3 | |
| 3 | Листок: розмір | середній | 5 | |
| 4 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 5 | |
| 5 | Листок: пухирчастість | слабка | 3 | |
| 6 | Листок: зубці | помірні | 5 | |
| 7 | Листок: форма поперечного перерізу | слабко увігнута | 2 | |
| 8 | Листок: форма верхівки | від вузькотрикутної до широкотрикутної | 4 | |
| 9 | Листок: вушка | великі | 7 | |
| 10 | Листок: крила | відсутні або дуже слабко виражені | 1 | |
| 11 | Листок: кут між найнижчими бічними жилками | прямий або близький до прямого | 2 | |
| 12 | Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини) | вище | 7 | |
| 13 | Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см) | сильне | 7 | |
| 14 | Час цвітіння | середній | 5 | |
| 15 | Язичкові квітки: щільність розміщення | помірно щільно | 5 | |
| 16 | Язичкові квітки: за формою | широкоюйцеподібні | 3 | |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика | плескате | 1 | |
| 18 | Язичкові квітки: за довжиною | довгі | 7 | |
| 19 | Язичкові квітки: забарвлення | оранжево-жовте | 4 | |
| 20 | Трубчасті квітки: забарвлення | оранжеве | 2 | |
| 21 | Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки | відсутнє | 1 | |
| 22 | Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки | ознака не визначається | 0 | |
| 23 | Трубчасті квітки: продукування пилку | наявне | 9 | |
| 24 | Листки обгортки: за формою | чітко видовжені | 1 | |
| 25 | Листки обгортки: верхівка за довжиною | дуже довга | 9 | |
| 26 | Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку | помірна | 5 | |
| 27 | Листки обгортки: положення відносно кошика | злегка охоплює | 2 | |
| 28 | Рослина: за висотою | висока | 7 | |
| 29 | Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища) | відсутнє | 1 | |
| 30 | Рослина: тип галуження (як для 29) | ознака не визначається | 0 | |
| 31 | Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика | ознака не визначається | 0 | |
| 32 | Кошик: положення | обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом | 7 | |
| 33 | Кошик: розмір | великий | 7 | |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок | злегка випуклий | 4 | |
| 35 | Сім'янка: розмір | середній | 5 | |
| 36 | Сім'янка: форма | вузькоюйцеподібна | 2 | |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини | тонка | 3 | |
| 38 | Сім'янка: основне забарвлення | чорне | 7 | |
| 39 | Сім'янка: смужки на краях | слабко виражені | 2 | |
| 40 | Сім'янка: смужки між краями | слабко виражені | 2 | |
| 41 | Сім'янка: забарвлення смужок | сіре | 2 | |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію | відсутня | 1 | |
| 43 | Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>) | наявна | 9 | |
| 44 | Стійкість проти несправжньої борошністої поси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F., <i>Helianthi</i> Novot) | наявна | 9 | |

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 | 2,08 | 2,38 | |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,03 | 0,03 | |
| Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га | 2,66 | 3,64 | |
| +, - до усередненої урожайності, т/га | 0,58 | 1,26 | |
| +, - до усередненої урожайності, % | 27,9 | 53,1 | |
| Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г | 67,7 | 74,4 | |
| Діаметр кошика, см | 15,4 | 16,4 | |
| Висота рослини, см | 140,7 | 160,9 | |
| Ступінь нахилу кошика, бал | 7 | 8 | |
| Тривалість періоду вегетації, днів | 112 | 113 | |
| Стійкість до вилягання, бал | 7 | 9 | |
| Стійкість до обсіпання, бал | 8 | 9 | |
| Стійкість до посухи, бал | 7 | 8 | |
| Стійкість проти вовчка, бал | 9 | 8 | |
| Стійкість проти іржі, бал | 5 | 7 | |
| Стійкість проти білої гнилі, бал | 9 | 9 | |
| Стійкість проти сірої гнилі, бал | 9 | 9 | |
| Стійкість проти фомозу, бал | 9 | 8 | |
| Вміст олії, % | 48,3 | 52 | |
| Вміст білка, % | 17,9 | 14,6 | |
| Лушпинність, % | 25,8 | 25,2 | |
| Блок (Група стиглості) | 2 | 2 | |
| Напрямок використання | олн | | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.