

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 09017203 Назва сорту Сонагро

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 18.10.2013 Патент №: 130115

Дата пріоритету 04.11.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

25.04.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130277

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|--|--|-----|
| 1 | Гіпокотиль: аноціанове забарвлення | наявне | 9 |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | слабка | 3 |
| 3 | Листок: за розміром | середній | 5 |
| 4 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірне | 5 |
| 5 | Листок: пухирчастість | відсутня або дуже слабка | 1 |
| 6 | Листок: зубці | дрібні | 3 |
| 7 | Листок: форма у поперечному перерізі | плеската | 3 |
| 8 | Листок: форма верхівки | від широкотрикутної до загостреної | 6 |
| 10 | Листок: крила | слабко виражені | 2 |
| 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 рослин) | на рівні | 5 |
| 13 | Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см) | помірна | 5 |
| 14 | Час цвітіння | ранній | 3 |
| 15 | Язичкові квітки: за щільністю | щільні | 7 |
| 16 | Язичкові квітки: за формою | широкояйцевидні | 3 |
| 17 | Язичкові квітки: за положенням | плескаті | 1 |
| 18 | Язичкові квітки: за довжиною | середні | 5 |
| 19 | Язичкові квітки: за кольором | оранжево-жовті | 4 |
| 20 | Трубчасті квітки: за кольором | оранжеві | 2 |
| 21 | Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки | відсутнє | 1 |
| 22 | Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки | ознака не визначалась | 0 |
| 23 | Трубчасті квітки: продукування пилку | наявне | 9 |
| 24 | Зовнішні листки обгортки: за формою | також чітко видовжені, але й чітко округлі | 2 |
| 25 | Зовнішні листки обгортки: довжина верхівки | довга | 7 |
| 26 | Зовнішні листки обгортки: інтенсивність зеленого кольору зовнішнього боку | помірний | 5 |
| 27 | Зовнішні листки обгортки: положення відносно кошика | злегка охоплює | 2 |
| 28 | Рослина: за природною висотою | середня | 5 |
| 29 | Рослина: галуження (за винятком галуження, викликаного умовами середовища) | відсутнє | 1 |
| 30 | Рослина: тип галуження (як для 29) | ознака не визначалась | 0 |
| 31 | Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика | ознака не визначалась | 0 |
| 32 | Кошик: положення | обернене донизу разом із сильним викривленням стебла | 8 |
| 33 | Кошик: розмір | середній | 5 |
| 34 | Кошик: форма з боку сім'янок | сильно випукла | 5 |
| 35 | Сім'янка: за розміром | середня | 5 |
| 36 | Сім'янка: за формою | широкояйцеподібна | 3 |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини | середня | 5 |
| 38 | Сім'янка: за основним кольором | чорна | 7 |
| 39 | Сім'янка: смугастість на краях | дуже сильна | 3 |
| 40 | Сім'янка: смугастість між краями | відсутня або дуже слабка | 1 |
| 41 | Сім'янка: колір смужок | сірий | 2 |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію | відсутня | 1 |
| 43 | Стійкість до вовчка (<i>Orobanche cumana</i>) | ознака не визначалась | 0 |
| 44 | Стійкість до <i>Plasmopara Halstedii</i> | ознака не визначалась | 0 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|-----------------------------|----------|------|---|
| | С | Л | П |
| Урожайність, ц / га | 19,7 | 22,6 | |
| Гарантована різниця, ц / га | -3 | -6,6 | |
| Гарантована різниця, % | -13 | -6,6 | |

| | | |
|---------------------------------------|------|------|
| Стійкість до вилягання, бал | 8,8 | 8,8 |
| Діаметр кошика, см | 17,2 | 17,0 |
| Маса 1000 сім'янок, г | 52,5 | 54,4 |
| Стійкість до ураження, бал гнилями | 8,8 | 8,7 |
| вовчком | 8,7 | 8,8 |
| Вихід олії, кг / га | 1282 | 1062 |
| Вміст, % жиру | 50,6 | 49,2 |
| білку | 16,6 | 17,1 |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп