

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка №: 10017072 Назва сорту НС Х 6341

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 03.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

14.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140369

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|---|--|-----|
| 1 | Гіпокотиль: аноціанове забарвлення | відсутнє | 1 |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | ознака не визначалась | 0 |
| 3 | Листок: за розміром | середній | 5 |
| 4 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірне | 5 |
| 5 | Листок: пухирчастість | відсутня або дуже слабка | 1 |
| 6 | Листок: зубці | окремі або дуже дрібні | 1 |
| 7 | Листок: форма у поперечному перерізі | слабко увігнута | 2 |
| 8 | Листок: форма верхівки | від широкотрикутної до загостреної | 6 |
| 9 | Листок: наявність вушок | помірні | 5 |
| 10 | Листок: крила | відсутні або слабо 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) | відсутня або дуже слабка | 1 |
| 14 | Час цвітіння | середній | 5 |
| 15 | Язичкові квітки: за щільністю | щільні | 7 |
| 16 | Язичкові квітки: за формою | вузькояйцевидні | 2 |
| 17 | Язичкові квітки: за положенням | плескаті | 1 |
| 18 | Язичкові квітки: за довжиною | середні | 5 |
| 19 | Язичкові квітки: за кольором | помірно жовті | 3 |
| 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 | середня | 5 |
| 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 | напівобернене донизу разом із стеблом | 5 |
| 33 | Кошик: розмір | маленький | 3 |
| 34 | Кошик: форма з боку сім'янок | злегка випукла | 4 |
| 35 | Сім'янка: за розміром | середня | 5 |
| 36 | Сім'янка: за формою | вузькояйцеподібна | 2 |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини | середня | 5 |
| 38 | Сім'янка: за основним кольором | чорна | 7 |
| 39 | Сім'янка: смугастість на краях | слабка | 2 |
| 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> , раса E) | стійкий | 1 |
| 44 | Стійкість до <i>Plasmopara Halstedii</i> | відсутня | 1 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|---------------------------|----------|------|---|
| | С | Л | П |
| Урожайність, ц/га | 22,4 | 25,6 | |
| Гарантована різниця, ц/га | -0,2 | 1,2 | |

| | | |
|---------------------------------------|------|------|
| Гарантована різниця,% | -1 | 5,0 |
| Стійкість до вилягання, бал | 8,9 | 8,6 |
| Діаметр кошика, см. | 17,5 | 19,8 |
| Маса 1000 сім'янок, г. | 54,4 | 57,3 |
| Стійкість до ураження, бал гнилями | 8,8 | 8,1 |
| вовчком | 8,8 | 9 |
| Вихід олії кг/га | 1333 | 1408 |
| Вміст, % жиру | 48,5 | 49,5 |
| білку | 17,6 | 17,5 |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп