

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 13039065

Назва сорту: Оплот

Заявник (код): 1581

Власник сорту (код): 1581

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 30.03.2016 Патент № 160445

Дата пріоритету: 26.11.2013

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.02.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160646

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| 1 | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення | наявне | 9 |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | слабка | 3 |
| 3 | Листок: розмір | великий | 7 |
| 4 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 5 |
| 5 | Листок: пухирчастість | помірна | 5 |
| 6 | Листок: зубці | помірні | 5 |
| 7 | Листок: форма поперечного перерізу | плеската | 3 |
| 8 | Листок: форма верхівки | загострена | 8 |
| 9 | Листок: вушка | помірні | 5 |
| 10 | Листок: крила | відсутні або дуже 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) | помірне | 5 |
| 14 | Час цвітіння | середній | 5 |
| 15 | Язичкові квітки: щільність розміщення | помірно щільно | 5 |
| 16 | Язичкові квітки: за формою | вузькоюяцеподібні | 2 |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика | плескате | 1 |
| 18 | Язичкові квітки: за довжиною | середні | 5 |
| 19 | Язичкові квітки: забарвлення | помірно жовте | 3 |
| 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 | довга | 7 |
| 26 | Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку | помірна | 5 |
| 27 | Листки обгортки: положення відносно кошика | не охоплює або дуже злегка охоплює | 1 |
| 28 | Рослина: за висотою | середня | 5 |
| 29 | Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища) | відсутнє | 1 |
| 30 | Рослина: тип галузнення (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 з сильно зігнутих стеблом | 8 |
| 33 | Кошик: розмір | середній | 5 |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок | злегка випуклий | 4 |
| 35 | Сім'янка: розмір | великий | 7 |
| 36 | Сім'янка: форма | вузькоюяцеподібна | 2 |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини | середня | 5 |
| 38 | Сім'янка: основне забарвлення | чорне | 7 |
| 39 | Сім'янка: смужки на краях | сильно виражені | 3 |
| 40 | Сім'янка: смужки між краями | слабко виражені | 2 |
| 41 | Сім'янка: забарвлення смужок | сіре | 2 |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпю | відсутня | 1 |
| 43 | Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumanana</i>) | відсутня | 1 |
| 44 | Стойкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmodiophora helianthi</i> Novot. F. <i>Helianthi</i> Novot.) | відсутня | 1 |

Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник | Значення | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| | С | Л | П |
| Урожайність, ц/га | 19,5 | 20,2 | |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 0,1 | -2,9 | |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, % | 0 | -13 | |
| Діаметр кошика, см | 17,2 | 18,6 | |
| Маса 1000 сім'янок, г | 55,1 | 67,3 | |
| Висота рослини, см | 167 | 176 | |
| Стойкість до вилягання, бал | 8,7 | 9,0 | |
| Стойкість до білої гнилі, бал | 8,9 | 8,8 | |
| Стойкість до сірої гнилі, бал | 9,0 | 8,6 | |
| Стойкість до вовчка, бал | 8,6 | 9,0 | |
| Лущинність, % | 25,4 | 24,4 | |
| Вміст олії, % | 48,0 | 49,4 | |
| Вміст білка, % | 16,4 | 15,8 | |
| Збір олії, кг/га | 1378 | 1213 | |
| Напрямок використання | Вол | Вол | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ.