

**Вид:** Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

**Заявка №** 13039038 **Назва сорту:** СИ Діамантіс

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:**

15.02.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160464

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака   | Проявлення                            | Код |
|----|--|---------------------------------------|-----|
| 1  | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення  | наявне                                | 9   |
| 2  | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення  | помірна                               | 5   |
| 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   | загострена                            | 8   |
| 9  | Листок: наявність вушок  | великі                                | 7   |
| 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) | вище                                  | 7   |
| 13 | Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)   | помірна                               | 5   |
| 14 | Час цвітіння   | середній                              | 5   |
| 15 | Язичкові квітки: за щільністю  | середньої щільності                   | 5   |
| 16 | Язичкові квітки: за формою   | вузькоюйцевидні                       | 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  | чітко округлі                         | 3   |
| 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  | широкоюйцеподібна                     | 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   | слабка                                | 2   |
| 41 | Сім'янка: колір смужок   | сірий                                 | 2   |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію   | відсутня                              | 1   |
| 43 | Стійкість до вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )  | 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   | 20,9     | 23,5    |   |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 0,9      | 1,5     |   |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %    | 5        | 7       |   |
| Діаметр кошика, см  | 15,3     | 17,6    |   |
| Маса 1000 сім'янок, г   | 47,5     | 52,6    |   |
| Висота рослин, см   | 163      | 179     |   |
| Стійкість до вилягання, бал                                     | 9,0      | 9,0     |   |
| Стійкість до білої гнилі, бал                                   | 9,0      | 8,8     |   |
| Стійкість до строї гнилі, бал                                   | 9,0      | 8,8     |   |
| Стійкість до вовчка, бал  | 8,9      | 8,8     |   |
| Лушпинність, %  | 28,4     | 28,2    |   |
| Вміст олії, %   | 49,8     | 49,0    |   |
| Вміст білка, %  | 14,1     | 13,9    |   |
| Збір олії, кг/га  | 1695     | 1397    |   |
| Напрямок використання   | олійний  | олійний |   |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп.