

**Вид:** Соняшник однорічний – батьківський компонент *Helianthus annuus* L.

**Заявка №** 14939020 **Назва сорту:** СУ АБ 4

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 22.02.2016 **Патент №** 160053

**Дата пріоритету:** 03.02.2014

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 25.02.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160579

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака   | Проявлення                                 | Код |
|----|--|--|-----|
| 1  | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення  | наявне                                     | 9   |
| 2  | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення  | слабке                                     | 3   |
| 3  | Листок: за розміром  | середній                                   | 5   |
| 4  | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення   | помірне                                    | 5   |
| 5  | Листок: пухирчастість  | слабка                                     | 3   |
| 6  | Листок: зубці  | грубі                                      | 7   |
| 7  | Листок: форма у поперечному перерізі   | слабко увігнута                            | 2   |
| 8  | Листок: форма верхівки   | загострена                                 | 8   |
| 9  | Листок: наявність вушок  | великі                                     | 7   |
| 10 | Листок: крила  | відсутні або слабко виражені               | 1   |
| 11 | Листок: кут між найнижчими бічними жилками   | гострий                                    | 1   |
| 12 | Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин) | вище                                       | 7   |
| 13 | Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)   | слабка                                     | 3   |
| 14 | Час цвітіння   | пізній                                     | 7   |
| 15 | Язичкові квітки: за щільністю  | середньої щільності                        | 5   |
| 16 | Язичкові квітки: за формою   | вузькояйцевидні                            | 2   |
| 17 | Язичкові квітки: за положенням   | плоскі                                     | 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 визначається                     | 0   |
| 23 | Трубчасті квітки: продукування пилку   | відсутнє                                   | 1   |
| 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 визначається                     | 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  | середній                                   | 5   |
| 34 | Кошик: форма з боку сім'янок   | сильно випукла                             | 5   |
| 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   | 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   |