

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

**Заявка № 19939105 Назва сорту: X02020A Заявник (код): 2649 Власник сорту (код): 2649**

**Дата пріоритету: 04.12.2019**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.11.2021**

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 211063**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака  | Проявлення                              | Код | Примітка |
|----|---|---|-----|----------|
| 1  | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення   | відсутнє                                | 1   |          |
| 2  | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення   | ознака не визначається                  | 0   |          |
| 3  | Листок: розмір  | середній                                | 5   |          |
| 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  | широкотрикутна                          | 5   |          |
| 9  | Листок: вушка   | 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 рослини)               | нижче                                   | 3   |          |
| 13 | Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)  | слабке                                  | 3   |          |
| 14 | Час цвітіння  | пізній                                  | 7   |          |
| 15 | Язичкові квітки: щільність розміщення   | помірно щільно                          | 5   |          |
| 16 | Язичкові квітки: за формою  | вузькоюйцеподібні                       | 2   |          |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика  | плескاته                                | 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 округлі                           | 3   |          |
| 25 | Листки обгортки: верхівка за довжиною   | середня                                 | 5   |          |
| 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  | напівобернене донизу з зігнутим стеблом | 5   |          |
| 33 | Кошик: розмір   | середній                                | 5   |          |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок  | злегка випуклий                         | 4   |          |
| 35 | Сім'янка: розмір  | середній                                | 5   |          |
| 36 | Сім'янка: форма   | вузькоюйцеподібна                       | 2   |          |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини   | середня                                 | 5   |          |
| 38 | Сім'янка: основне забарвлення   | чорне                                   | 7   |          |
| 39 | Сім'янка: смужки на краях   | відсутні або дуже слабо виражені        | 1   |          |
| 40 | Сім'янка: смужки між краями   | відсутні або дуже слабо виражені        | 1   |          |
| 41 | Сім'янка: забарвлення смужок  | ознака не визначається                  | 0   |          |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію  | відсутня                                | 1   |          |
| 43 | Сійкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )   | відсутня                                | 1   |          |
| 44 | Сійкість проти несправжньої борошністої роси ( <i>Plasmopara helianthi</i> Novot. F. <i>Helianthi</i> Novot.) | наявна                                  | 9   |          |