

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

Заявка №: 10017217 Назва сорту ПХ1004А

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 01.10.2013 Патент №: 130099

Дата пріоритету 22.12.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

04.04.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130192

**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   | слабка                                       | 3   |
| 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 рослини) | вище   | 7   |
| 13 | Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)  | слабка                                       | 3   |
| 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  | 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 визначалась                        | 0   |
| 23 | Трубчасті квітки: продукування пилку  | відсутнє                                     | 1   |
| 24 | Зовнішні листки обгортки: за формою   | чітко видовжені                              | 1   |
| 25 | Зовнішні листки обгортки: довжина верхівки  | коротка                                      | 3   |
| 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 прямим стеблом | 4   |
| 33 | Кошик: розмір   | маленький                                    | 3   |
| 34 | Кошик: форма з боку сім'янок  | сильно випукла                               | 5   |
| 35 | Сім'янка: за розміром   | середня                                      | 5   |
| 36 | Сім'янка: за формою   | вузькоюйцеподібна                            | 2   |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини   | середня                                      | 5   |
| 38 | Сім'янка: за основним кольором  | чорна  | 7   |
| 39 | Сім'янка: смугастість на краях  | відсутня або дуже слабка                     | 1   |
| 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 | Стойкість до вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )   | стійкий                                      | 1   |
| 44 | Стойкість до <i>Plasmodium Halstedii</i>  | відсутня                                     | 1   |