

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039042 Назва сорту: Тайлер Заявник (код): 2273 Власник сорту (код): 2273

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.01.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 200108

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №  | Ознака  | Проявлення                                 | Код |
|----|---|--|-----|
| 1  | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення   | наявне                                     | 9   |
| 2  | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення   | помірна                                    | 5   |
| 3  | Листок: розмір  | великий                                    | 7   |
| 4  | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення  | помірна                                    | 5   |
| 5  | Листок: пухирчастість   | помірна                                    | 5   |
| 6  | Листок: зубці   | дрібні                                     | 3   |
| 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 рослин)                | вище                                       | 7   |
| 13 | Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)  | помірне                                    | 5   |
| 14 | Час цвітіння  | ранній                                     | 3   |
| 15 | Язичкові квітки: щільність розміщення   | помірно щільно                             | 5   |
| 16 | Язичкові квітки: за формою  | вузькояйцеподібні                          | 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   | жовте                                      | 1   |
| 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  | нечітко видовжені, нечітко округлі         | 2   |
| 25 | Листки обгортки: верхівка за довжиною   | середня                                    | 5   |
| 26 | Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку  | сильна                                     | 7   |
| 27 | Листки обгортки: положення відносно кошика  | злегка охоплює                             | 2   |
| 28 | Рослина: за висотою   | висока                                     | 7   |
| 29 | Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього 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 визначається                     | 0   |
| 32 | Кошик: положення  | обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом | 7   |
| 33 | Кошик: розмір   | великий                                    | 7   |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок  | сильно випуклий                            | 5   |
| 35 | Сім'янка: розмір  | середній                                   | 5   |
| 36 | Сім'янка: форма   | широкояйцеподібна                          | 3   |
| 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   | сильно виражені                            | 3   |
| 41 | Сім'янка: забарвлення смужок  | сіре                                       | 2   |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію  | відсутня                                   | 1   |
| 43 | Стійкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )  | відсутня                                   | 1   |
| 44 | Стійкість проти несправжньої борошнистої роси ( <i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.) | наявна                                     | 9   |

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

| Показник  | Значення |       |   |
|---|----------|-------|---|
|   | С        | Л     | П |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га | 2,11     | 2,39  |   |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,04     | 0,05  |   |
| Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га  | 2,06     | 2,76  |   |
| +,- до усередненої урожайності, т/га  | -0,05    | 0,37  |   |
| +,- до усередненої урожайності, %   | -2,2     | 15,4  |   |
| Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г  | 54,8     | 57,9  |   |
| Діаметр кошика, см  | 15,6     | 17,1  |   |
| Висота рослини, см  | 144,3    | 171,2 |   |
| Ступінь нахилу кошика, бал  | 7        | 8     |   |
| Тривалість періоду вегетації, днів  | 120      | 121   |   |
| Стійкість до вилягання, бал   | 9        | 9     |   |
| Стійкість до обсипання, бал   | 9        | 8     |   |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 9     |   |
| Стійкість проти вовчка, бал   | 8        | 8     |   |
| Стійкість проти іржі, бал   | 8        | 8     |   |
| Стійкість проти білої гнилі, бал  | 8        | 9     |   |
| Стійкість проти сірої гнилі, бал  | 8        | 8     |   |
| Стійкість проти фомозу, бал   | 8        | 8     |   |
| Вміст олії, %   | 45,6     | 48,5  |   |
| Вміст білка, %  | 17,8     | 16,5  |   |
| Лушпинність, %  | 30,3     | 26,6  |   |
| Блок (Група стиглості)  | ср       | ср    |   |
| Напрямок використання   | олійний  |       |   |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.**