

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

**Заявка № 16039041 Назва сорту:** П64ББ01 **Заявник (код):** 9 **Власник сорту (код):** 9

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190490**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака   | Проявлення                         | Код | Примітка |
|----|--|------------------------------------|-----|----------|
| 1  | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення  | наявне                             | 9   |          |
| 2  | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення  | слабка                             | 3   |          |
| 3  | Листок: розмір   | великий                            | 7   |          |
| 4  | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення   | помірна                            | 5   |          |
| 5  | Листок: пухирчастість  | помірна                            | 5   |          |
| 6  | Листок: зубці  | великі                             | 7   |          |
| 7  | Листок: форма поперечного перерізу   | слабко увігнута                    | 2   |          |
| 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)   | сильне                             | 7   |          |
| 14 | Час цвітіння   | середній                           | 5   |          |
| 15 | Язичкові квітки: щільність розміщення  | помірно щільно                     | 5   |          |
| 16 | Язичкові квітки: за формою   | вузькоюяцеподібні                  | 2   |          |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика   | плескате                           | 1   |          |
| 18 | Язичкові квітки: за довжиною   | довгі                              | 7   |          |
| 19 | Язичкові квітки: забарвлення   | оранжево-жовте                     | 4   |          |
| 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   | нечітко видовжені, нечітко округлі | 2   |          |
| 25 | Листки обгортки: верхівка за довжиною  | довга                              | 7   |          |
| 26 | Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку   | помірна                            | 5   |          |
| 27 | Листки обгортки: положення відносно кошика   | дуже охоплює                       | 3   |          |
| 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 з прямим стеблом   | 6   |          |
| 33 | Кошик: розмір  | середній                           | 5   |          |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок   | злегка випуклий                    | 4   |          |
| 35 | Сім'янка: розмір   | великий                            | 7   |          |
| 36 | Сім'янка: форма  | вузькоюяцеподібна                  | 2   |          |
| 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   | біле                               | 1   |          |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію   | відсутня                           | 1   |          |
| 43 | Стійкість проти вовчка ( <i>Orobanche cumana</i> )   | наявна                             | 9   |          |
| 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, ц/га | 21,7     | 24,4 | - |
| Довірчий інтервал (ц/га), ±   | 0,4      | 0,5  | - |
| Урожайність, ц/га   | 21,6     | 25,5 | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га                               | -0,1     | 1,1  | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %                                  | -0,5     | 4,5  | - |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 120      | 118  | - |
| Маса 1000 сім'янок, г   | 57,4     | 65,9 | - |
| Висота рослин, см   | 153      | 188  | - |
| Стійкість до вилягання, бал   | 8        | 8    | - |
| Стійкість проти білої гнилі, бал  | 8        | 9    | - |
| Стійкість проти строї гнилі, бал  | 9        | 8    | - |
| Стійкість до вовчка, бал  | 9        | 9    | - |
| Стійкість до іржі, бал  | 8        | 8    | - |
| Стійкість до фомозу, бал  | 8        | 8    | - |
| Вміст олії, %   | 43,2     | 44,7 | - |
| Вміст білка, %  | 14,0     | 14,7 | - |
| Лушпинність, %  | 36,0     | 35,7 | - |
| Напрямок використання: олійний  |          |      |   |
| Блок: середньоранньостиглий   |          |      |   |

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