

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

**Заявка № 21939064 Назва сорту:** Р5ПЕ4МЖ **Заявник (код):** 1435 **Власник сорту (код):** 1435

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 06.12.2023 **Патент № 230853**

**Дата пріоритету:** 23.11.2021

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 14.12.2023

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 231307**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

| №  | Ознака                                                                                                         | Проявлення                        | Код | Примітка |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|----------|
| 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                                                                                          | слабка                            | 3   |          |
| 6  | Листок: зубці                                                                                                  | помірні                           | 5   |          |
| 7  | Листок: форма поперечного перерізу                                                                             | плеската                          | 3   |          |
| 8  | Листок: форма верхівки                                                                                         | широкотрикутна                    | 5   |          |
| 9  | Листок: вушка                                                                                                  | помірні                           | 5   |          |
| 10 | Листок: крила                                                                                                  | слабко виражені                   | 2   |          |
| 11 | Листок: кут між найнижчими бічними жилками                                                                     | гострий                           | 1   |          |
| 12 | Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)                | на рівні                          | 5   |          |
| 13 | Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)                                                                       | помірне                           | 5   |          |
| 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                                                                                   | середні                           | 5   |          |
| 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                                                                                     | 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                                                                     | злегка охоплює                    | 2   |          |
| 28 | Рослина: за висотою                                                                                            | середня                           | 5   |          |
| 29 | Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)                        | наявне                            | 9   |          |
| 30 | Рослина: тип галуження (як для 29)                                                                             | переважно біля верхівки           | 4   |          |
| 31 | Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика                              | на рівні                          | 2   |          |
| 32 | Кошик: положення                                                                                               | обернене донизу з прямим стеблом  | 6   |          |
| 33 | Кошик: розмір                                                                                                  | середній                          | 5   |          |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок                                                                               | сильно випуклий                   | 5   |          |
| 35 | Сім'янка: розмір                                                                                               | середній                          | 5   |          |
| 36 | Сім'янка: форма                                                                                                | видовжена                         | 1   |          |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини                                                                          | тонка                             | 3   |          |
| 38 | Сім'янка: основне забарвлення                                                                                  | помірно коричневе                 | 5   |          |
| 39 | Сім'янка: смужки на краях                                                                                      | слабко виражені                   | 2   |          |
| 40 | Сім'янка: смужки між краями                                                                                    | відсутні або дуже слабко виражені | 1   |          |
| 41 | Сім'янка: забарвлення смужок                                                                                   | коричневе                         | 3   |          |
| 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   |          |