

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039094 **Назва сорту:** КВС АХІЛЛЕС КЛП **Заявник (код):** 2092 **Власник сорту (код):** 2092

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191281

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|--|------------------------------------|-----|
| 1 | Гіпокотиль: антоціанове забарвлення | наявне | 9 |
| 2 | Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення | помірна | 5 |
| 3 | Листок: розмір | середній | 5 |
| 4 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | слабка | 3 |
| 5 | Листок: пухирчастість | слабка | 3 |
| 6 | Листок: зубці | помірні | 5 |
| 7 | Листок: форма поперечного перерізу | слабко увігнута | 2 |
| 8 | Листок: форма верхівки | загострена | 8 |
| 9 | Листок: вушка | помірні | 5 |
| 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 | ранній | 3 |
| 15 | Язичкові квітки: щільність розміщення | помірно щільно | 5 |
| 16 | Язичкові квітки: за формою | широкояйцеподібні | 3 |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика | хвилясте | 3 |
| 18 | Язичкові квітки: за довжиною | довгі | 7 |
| 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 | нечітко видовжені, нечітко округлі | 2 |
| 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 | 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 | великий | 7 |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок | злегка випуклий | 4 |
| 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 | слабко виражені | 2 |
| 41 | Сім'янка: забарвлення смужок | сіре | 2 |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію | відсутня | 1 |
| 43 | Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>) | відсутня | 1 |
| 44 | Стойкість проти несправжньої борошністої 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 | 2,13 | 2,45 | |
| Довірчий інтервал, т/га | 0,06 | 0,07 | |
| Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га | 2,41 | 3,49 | |
| +,- до усередненої урожайності, т/га | 0,28 | 1,04 | |
| +,- до усередненої урожайності, % | 13,4 | 42,6 | |
| Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г | 61,7 | 60,7 | |
| Діаметр кошика, см | 15,5 | 17,6 | |
| Висота рослини, см | 148 | 172,1 | |
| Ступінь нахилу кошика, бал | 8 | 8 | |
| Тривалість періоду вегетації, днів | 123 | 122 | |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 9 | |
| Стійкість до обсипання, бал | 8 | 9 | |
| Стійкість до посухи, бал | 7 | 9 | |
| Стійкість проти вовчка, бал | 8 | 9 | |
| Стійкість проти іржі, бал | 7 | 8 | |
| Стійкість проти білої гнилі, бал | 8 | 9 | |
| Стійкість проти сірої гнилі, бал | 9 | 8 | |
| Стійкість проти фомозу, бал | 8 | 9 | |
| Вміст олії, % | 43,9 | 47,2 | |
| Вміст білка, % | 17,9 | 14,1 | |
| Лушпинність, % | 30,4 | 28,7 | |
| Блок (Група стиглості) | сс | сс | |
| Напрямок використання | олійний | | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.