

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

**Заявка № 18039052 Назва сорту:** КВС АМОРЕС КЛ **Заявник (код):** 2649 **Власник сорту (код):** 2649

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 15.12.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 201122**

**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  | середній                                  | 5   |          |
| 4  | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення  | помірна                                   | 5   |          |
| 5  | Листок: пухирчастість   | помірна                                   | 5   |          |
| 6  | Листок: зубці   | помірні                                   | 5   |          |
| 7  | Листок: форма поперечного перерізу  | слабко увігнута                           | 2   |          |
| 8  | Листок: форма верхівки  | широкотрикутна                            | 5   |          |
| 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 рослини)               | нижче                                     | 3   |          |
| 13 | Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)  | слабке                                    | 3   |          |
| 14 | Час цвітіння  | середній                                  | 5   |          |
| 15 | Язичкові квітки: щільність розміщення   | помірно щільно                            | 5   |          |
| 16 | Язичкові квітки: за формою  | веретиноподібні                           | 1   |          |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика  | зігнуте за довжиною                       | 2   |          |
| 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   | коротка                                   | 3   |          |
| 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 сильно зігнутим стеблом | 8   |          |
| 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   | вузькояйцеподібна                         | 2   |          |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини   | тонка                                     | 3   |          |
| 38 | Сім'янка: основне забарвлення   | чорне                                     | 7   |          |
| 39 | Сім'янка: смужки на краях   | слабко виражені                           | 2   |          |
| 40 | Сім'янка: смужки між краями   | слабко виражені                           | 2   |          |
| 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 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 | 2,12     | 2,53  |   |
| Довірчий інтервал, т/га   | 0,08     | 0,08  |   |
| Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га  | 2,42     | 4,19  |   |
| +, - до усередненої урожайності, т/га   | 0,3      | 1,66  |   |
| +, - до усередненої урожайності, %  | 14       | 65,5  |   |
| Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г  | 54,5     | 62    |   |
| Діаметр кошика, см  | 16       | 19    |   |
| Висота рослини, см  | 180      | 180,9 |   |
| Ступінь нахилу кошика, бал  | 7        | 8     |   |
| Тривалість періоду вегетації, днів  | 124      | 126   |   |
| Стійкість до вилягання, бал   | 6        | 9     |   |
| Стійкість до обсіпання, бал   | 8        | 9     |   |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 8     |   |
| Стійкість проти вовчка, бал   | 6        | 8     |   |
| Стійкість проти іржі, бал   | 6        | 7     |   |
| Стійкість проти білої гнилі, бал  | 9        | 9     |   |
| Стійкість проти сірої гнилі, бал  | 9        | 9     |   |
| Стійкість проти фомозу, бал   | 9        | 8     |   |
| Вміст олії, %   | 43,5     | 46    |   |
| Вміст білка, %  | 18,3     | 14,7  |   |
| Лущинність, %   | 33,8     | 29,6  |   |
| Блок (Група стиглості)  | 4        | 4     |   |
| Напрямок використання   | олн      | олн   |   |

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