

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 14039038 **Назва сорту:** МАС 8310 **Заявник (код):** 924 **Власник сорту (код):** 924

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.03.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 170658

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 | сильна | 7 |
| 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 | 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 рослини) | 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 | широкоюяцеподібні | 3 |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика | дуже зігнуте у напрямку кошика | 4 |
| 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 | 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 | середня | 5 |
| 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 | середній | 5 |
| 34 | Кошик: за формою з боку сім'янок | злегка випуклий | 4 |
| 35 | Сім'янка: розмір | середній | 5 |
| 36 | Сім'янка: форма | широкоюяцеподібна | 3 |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини | середня | 5 |
| 38 | Сім'янка: основне забарвлення | чорне | 7 |
| 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 | сіре | 2 |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпю | 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 |
| Урожайність, ц/га | 21,7 | 25,8 | |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | 1,9 | 4,5 | |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, % | 10 | 21 | |
| Діаметр кошика, см | 15,8 | 18,2 | |
| Маса 1000 сім'янок, г | 53,2 | 58,1 | |
| Висота рослин, см | 171 | 179 | |
| Стійкість до вилягання, бал | 8,9 | 9,0 | |
| Стійкість до білої гнилі, бал | 9,0 | 8,8 | |
| Стійкість до сірої гнилі, бал | 8,9 | 9,0 | |
| Стійкість до вовчка, бал | 8,7 | 9,0 | |
| Лушпинність, % | 27,3 | 27,0 | |
| Вміст олії, % | 49,4 | 50,1 | |
| Вміст білка, % | 14,8 | 15,5 | |
| Збір олії, кг/га | 1431 | 1256 | |
| Напрямок використання | Вол. | Вол. | |
| Вміст олеїнової кислоти, % | 86,7 | 87,8 | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.