

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 16039107 Назва сорту: МУЗИКАЛ **Заявник (код):** 1356 **Власник сорту (код):** 1356

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.01.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190514

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 | сильна | 7 | |
| 5 | Листок: пухирчастість | помірна | 5 | |
| 6 | Листок: зубці | великі | 7 | |
| 7 | Листок: форма поперечного перерізу | слабко випукла | 4 | |
| 8 | Листок: форма верхівки | від широкотрикутної до округлої | 7 | |
| 9 | Листок: вушка | великі | 7 | |
| 10 | Листок: крила | слабко виражені | 2 | |
| 11 | Листок: кут між найнижчими бічними жилками | тупий | 3 | |
| 12 | Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин) | 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 | широкоюйцеподібні | 3 | |
| 17 | Язичкові квітки: положення відносно кошика | хвилясте | 3 | |
| 18 | Язичкові квітки: за довжиною | довгі | 7 | |
| 19 | Язичкові квітки: забарвлення | оранжево-жовте | 4 | |
| 20 | Трубчасті квітки: забарвлення | жовте | 1 | |
| 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 | довга | 7 | |
| 26 | Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку | сильна | 7 | |
| 27 | Листки обгортки: положення відносно кошика | не охоплює або дуже злегка охоплює | 1 | |
| 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 зі злегка зігнутим стеблом | 7 | |
| 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 | вузькоюйцеподібна | 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>) | 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 | 21,3 | 23,2 | - |
| Довірчий інтервал (ц/га), ± | 0,2 | 0,3 | - |
| Урожайність, ц/га | 15,5 | 25,2 | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | -5,8 | 2,0 | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, % | -27,2 | 8,6 | - |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 116 | 113 | - |
| Маса 1000 сім'янок, г | 50,0 | 56,5 | - |
| Висота рослин, см | 146 | 175 | - |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 9 | - |
| Стійкість проти білої гнилі, бал | 8 | 9 | - |
| Стійкість проти строї гнилі, бал | 9 | 8 | - |
| Стійкість до вовчка, бал | 7 | 9 | - |
| Стійкість до іржі, бал | 8 | 8 | - |
| Стійкість до фомозу, бал | 8 | 9 | - |
| Вміст олії, % | 47,8 | 48,3 | - |
| Вміст білка, % | 16,9 | 15,8 | - |
| Лушпинність, % | 29,6 | 29,0 | - |
| Напрямок використання: олійний | | | |
| Блок: ранньостиглий | | | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.