

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 15039056 Назва сорту: РЖТ ДЖІЛЛ Заявник (код): 1783 Власник сорту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171423

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 | помірна | 5 |
| 5 | Листок: пухирчастість | слабка | 3 |
| 6 | Листок: зубці | великі | 7 |
| 7 | Листок: форма поперечного перерізу | сильно увігнута | 1 |
| 8 | Листок: форма верхівки | загострена | 8 |
| 9 | Листок: вушка | великі | 7 |
| 10 | Листок: крила | слабо 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) | на рівні | 5 |
| 13 | Стебло: опушеність 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 | хвилясте | 3 |
| 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 | довга | 7 |
| 26 | Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку | помірна | 5 |
| 27 | Листки обгортки: положення відносно кошика | не охоплює або дуже злегка охоплює | 1 |
| 28 | Рослина: за висотою | середня | 5 |
| 29 | Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища) | відсутнє | 1 |
| 30 | Рослина: тип галузнення (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 | вузькоюяцеподібна | 2 |
| 37 | Сім'янка: за товщиною відносно ширини | середня | 5 |
| 38 | Сім'янка: основне забарвлення | чорне | 7 |
| 39 | Сім'янка: смужки на краях | відсутні або дуже слабо виражені | 1 |
| 40 | Сім'янка: смужки між краями | відсутні або дуже слабо виражені | 1 |
| 41 | Сім'янка: забарвлення смужок | сіре | 2 |
| 42 | Сім'янка: плямистість перикарпію | відсутня | 1 |
| 43 | Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cuman</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 | 20,5 | 21,7 | - |
| Довірчий інтервал (ц/га), ± | 0,6 | 0,5 | - |
| Урожайність, ц/га | 20,4 | 25,9 | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га | -0,1 | 4,2 | - |
| ± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, % | -0,5 | 19,4 | - |
| Тривалість періоду вегетації, діб | 116 | 119 | - |
| Діаметр кошика, см | 16,0 | 19,0 | - |
| Маса 1000 сім'янок, г | 46,7 | 60,8 | - |
| Висота рослин, см | 149,0 | 180,0 | - |
| Стійкість до вилягання, бал | 9 | 8 | - |
| Стійкість проти білої гнилі, бал | 9 | 9 | - |
| Стійкість проти сірої гнилі, бал | 8 | 9 | - |
| Стійкість проти вовчка, бал | 8 | 9 | - |
| Стійкість проти іржі, бал | 8 | 8 | - |
| Стійкість проти фомозу, бал | 8 | 8 | - |
| Лушпинність, % | 22,8 | 22,1 | - |
| Вміст олії, % | 52,3 | 52,9 | - |
| Вміст білка, % | 16,4 | 15,6 | - |
| Напрямок використання: олійний | | | |
| Блок: середньоранній | | | |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.