

Вид: Помідор їстівний *Solanum lycopersicum* L.

Заявка № 15115062 Назва сорту: Селестін **Заявник (код):** 2020 **Власник сорту (код):** 2020

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 05.12.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171347

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|------|--|------------------------------|-----|
| 1 | Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотила | наявне | 9 |
| 2 | Рослина: тип розвитку | індетермінантний | 2 |
| 3 | Лише детермінантні сорти. Рослина: кількість міжвузлів на головному стеблі (бічні стебла видаляють) | ознака не визначається | 0 |
| 4 | Стебло: антоціанове забарвлення у верхній третині | слабке | 3 |
| 5 | Лише індетермінантні сорти. Стебло: міжвузля за довжиною між 1 і 4 суцвіттям | середнє | 5 |
| 6 | Листок: положення (у середній третині рослини) | напівпоникле | 7 |
| 7 | Листок: за довжиною | середній | 5 |
| 8 | Листок: за шириною | середній | 5 |
| 9 | Листок: за розсіченістю | двічі перистий | 2 |
| 10 | Листок: розмір листочків (у середній частині листка) | середній | 5 |
| 11 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 5 |
| 12 | Листок: глянуватість (як для б) | слабка | 3 |
| 13 | Листок: пухирчастість (як для б) | помірна | 5 |
| 14 | Листок: розмір пухирів (як для б) | середній | 5 |
| 15 | Листок: положення черешка листочків відносно головної осі | похиле | 7 |
| 16 | Суцвіття: за типом | переважно не галузисте | 1 |
| 17 | Квітка: фасціація (перша квітка суцвіття) | відсутня | 1 |
| 18 | Квітка: опушення приймочки маточки | наявне | 9 |
| 19 | Квітка: забарвлення | жовте | 1 |
| 20 | Квітконіжка: відокремлюючий шар | наявний | 9 |
| 21 | Тільки для сортів, що мають відокремлюючий шар. Квітконіжка: за довжиною (від відокремлюючого шару до чашечки) | середня | 5 |
| 22 | Плід: розмір | великий | 7 |
| 23 | Плід: відношення довжини до діаметра | мале | 3 |
| 24 | Плід: форма поздовжнього розрізу | сплюснута | 2 |
| 25 | Плід: ребристість біля плодоніжки | помірна | 5 |
| 26 | Плід: форма поперечного перерізу | кругляста | 2 |
| 27 | Плід: заглиблення біля плодоніжки | помірне | 5 |
| 28 | Плід: розмір рубця плодоніжки | середній | 5 |
| 29 | Плід: розмір квіткового рубця | малий | 3 |
| 30 | Плід: форма кінця плоду | від заглибленої до плескатої | 2 |
| 31 | Плід: розмір серцевини в поперечному перерізі | середній | 5 |
| 32 | Плід: перикарпій за товщиною | товстий | 7 |
| 33 | Плід: кількість насінневих камер | чотири, п'ять або шість | 4 |
| 34 | Плід: зелене плече (перед досяганням) | відсутнє | 1 |
| 35 | Плід: розмір зеленого плеча (як для 34) | ознака не визначається | 0 |
| 36 | Плід: інтенсивність зеленого забарвлення плеча (перед досяганням) | ознака не визначається | 0 |
| 37 | Плід: інтенсивність зеленого забарвлення (за винятком плеча) (перед досяганням) | помірна | 5 |
| 38 | Плід: забарвлення (за досягання) | червоне | 5 |
| 39 | Плід: забарвлення м'якоті (за досягання) | червоне | 5 |
| 40 | Плід: за твердістю | твердий | 7 |
| 41 | Плід: термін лежкості | помірний | 5 |
| 42 | Час цвітіння | середній | 5 |
| 43 | Час досягання | пізній | 7 |
| 44 | Плід: вміст сухої речовини (за досягання) | середній | 5 |
| 45 | Наявність сріблястості | несприятливий | 1 |
| 47 | Стійкість проти <i>Verticillium dahliae</i> | наявна | 9 |
| 48,1 | Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> | наявна | 9 |
| 48,2 | Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> : Paca 1 | ознака не визначалась | 0 |
| 49 | Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis lycopersici</i> | наявна | 9 |
| 50,1 | Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> (<i>Fulvia fulva</i>) | наявна | 9 |
| 50,2 | Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи А | ознака не визначалась | 0 |
| 50,3 | Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи В | ознака не визначалась | 0 |
| 50,4 | Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи С | ознака не визначалась | 0 |
| 50,5 | Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи D | ознака не визначалась | 0 |
| 50,6 | Стійкість проти <i>Cladosporium fulvum</i> : Групи E | ознака не визначалась | 0 |
| 51,1 | Стійкість проти Tomato Mosaic Virus | наявна | 9 |
| 51,2 | Стійкість проти Mosaic Virus: Патотипу 1 | ознака не визначалась | 0 |
| 51,3 | Стійкість проти Mosaic Virus: Патотипу 2 | ознака не визначалась | 0 |
| 51,4 | Стійкість проти Mosaic Virus: Патотипу 1-2 | ознака не визначалась | 0 |
| 52 | Стійкість проти <i>Phytophthora infestans</i> | відсутня | 1 |
| 53 | Стійкість проти <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> | відсутня | 1 |
| 54 | Стійкість проти <i>Stemphylium</i> spp. | відсутня | 1 |
| 55 | Стійкість проти <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> | відсутня | 1 |
| 56 | Стійкість проти <i>Ralstonia solanacearum</i> | відсутня | 1 |
| 57 | Стійкість проти Tomato Yellow Leaf Curl Virus | відсутня | 1 |

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|----|---|------------|-----|
| 58 | Стійкість проти Tomato Spotted Wilt Virus | наявна | 9 |
| 59 | Стійкість проти Leveillula taurica | відсутня | 1 |
| 60 | Стійкість проти Oidium lycopersicum | відсутня | 1 |
| 61 | Стійкість проти Tomato torrado virus (ToTV) | відсутня | 1 |
| 62 | Лише індетермінантні сорти. Рослина: за висотою | середня | 5 |
| 63 | Плід: зелені смуги (перед досяганням) | відсутні | 1 |
| 64 | Плід: глянуватість шкірки | помірна | 2 |
| 65 | Плід: епідерміс | жовтий | 2 |

За інформацією наданою заявником:**- показники господарської придатності**

Загальна врожайність, т/га – 310. Вміст каротину, мг% – 2,1. Вміст сухої речовини в плоді, % – 4,8. Вміст вітаміну С, мг% – 11,5. Вміст загального цукру, % – 4,7. Загальна кислотність, % – 0,42. Маса товарного плоду, г – 250. Період від повних сходів до початку дозрівання, діб – 107. Період плодоношення, діб – 74. Стійкість проти заселення (пошкодження) шкідниками, бал (1–9): попелиці (Aphidinea) – 6.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: 3Гр.