

Вид: Перець однорічний (солодкий) *Capsicum annuum* L.

Заявка № 17113001 Назва сорту: Орбіт **Заявник (код):** 840 **Власник сорту (код):** 840

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 12.07.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 180828

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| № | Ознака | Проявлення | Код |
|------|---|----------------------------------|-----|
| 1 | Паросток: антоціанове забарвлення гіпокотила | наявне | 9 |
| 2 | Рослина: габітус | напівпрямий | 2 |
| 3 | Рослина: за довжиною стебла | середня | 5 |
| 4 | Рослина: укорочені міжвузля (у верхній частині) | відсутні | 1 |
| 5 | Тільки для сортів з укороченими міжвузлями. Рослина: кількість міжвузлів між першою квіткою та укороченими міжвузлями | ознака не визначається | 0 |
| 6 | Тільки для сортів без укорочених міжвузлів. Рослина: міжвузля за довжиною (на пагонах I-го порядку) | середні | 5 |
| 7 | Рослина: антоціанове забарвлення вузлів | наявне | 9 |
| 8 | Стебло: інтенсивність антоціанового забарвлення вузлів | слабка | 3 |
| 9 | Стебло: опушення вузлів | слабке | 3 |
| 10 | Рослина: за висотою | висока | 7 |
| 11 | Листок: пластинка за довжиною | довга | 7 |
| 12 | Листок: пластинка за шириною | широка | 7 |
| 13 | Листок: інтенсивність зеленого забарвлення | помірна | 5 |
| 14 | Листок: форма | овальна | 2 |
| 15 | Листок: хвилястість краю | слабка | 3 |
| 16 | Листок: пухирчастість | слабка | 3 |
| 17 | Листок: форма поперечного перерізу | плоска | 5 |
| 18 | Листок: глясуватість | помірна | 5 |
| 19 | Квітконіжка: положення | поникле | 3 |
| 20 | Квітка: антоціанове забарвлення пиляків | наявне | 9 |
| 21 | Плід: забарвлення (перед досяганням) | зелене | 3 |
| 22 | Плід: інтенсивність забарвлення (перед досяганням) | сильна | 7 |
| 23 | Плід: антоціанове забарвлення | відсутнє | 1 |
| 24 | Плід: положення | поникле | 3 |
| 25 | Плід: за довжиною | короткий | 3 |
| 26 | Плід: діаметр | великий | 7 |
| 27 | Плід: відношення довжина/діаметр | середнє | 5 |
| 28 | Плід: форма поздовжнього розрізу | квадратна | 4 |
| 29 | Плід: форма поперечного перерізу (на рівні прикріплення насіння) базальної частини | трикутна | 2 |
| 30 | Плід: хвилястість перикарпію в базальній частині | слабка | 3 |
| 31 | Плід: хвилястість перикарпію (за винятком базальної частини) | слабка | 3 |
| 32 | Плід: структура поверхні | гладенька або злегка зморшкувата | 1 |
| 33 | Плід: забарвлення (за досягання) | оранжеве | 2 |
| 34 | Плід: інтенсивність забарвлення (за досягання) | сильна | 7 |
| 35 | Плід: глясуватість | сильна | 7 |
| 36 | Плід: порожнина в плодоніжці | наявна | 9 |
| 37 | Плід: порожнина в плодоніжці за глибиною | мілка | 3 |
| 38 | Плід: форма верхівки | увігнута | 4 |
| 39 | Плід: міждольні канавки за глибиною | мілкі | 3 |
| 40 | Плід: кількість долей | три-чотири | 4 |
| 41 | Плід: м'якоть за товщиною | товста | 7 |
| 42 | Плодоніжка: за довжиною | коротка | 3 |
| 43 | Плодоніжка: за товщиною | товста | 7 |
| 44 | Чашечка: зовнішній вигляд | необгортаюча | 1 |
| 45 | Плід: капсицин у плаценті | відсутній | 1 |
| 46 | Час початку цвітіння (перша квітка на другому квітковому вузлі) | середній | 5 |
| 47 | Час досягання | пізній | 7 |
| 48,1 | Стійкість проти Tobacco Mosaic Virus (TMV) | наявна | 9 |
| 48,2 | Стійкість проти Tomato Mosaic Virus (TMV) | наявна | 9 |
| 48,3 | Стійкість проти Pepper Mild Mottle Virus (PMMV) | наявна | 9 |
| 49,1 | Стійкість проти Potato Virus Y (PVY): Штами збудника 0, 1, 1-2 | відсутня | 1 |
| 49,2 | Стійкість до Potato Virus: Патотип 1 | ознака не визначалась | 0 |
| 49,3 | Стійкість до Potato Virus: Патотип 1-2 | ознака не визначалась | 0 |
| 50 | Стійкість проти Phytophthora capsici | відсутня | 1 |
| 51 | Стійкість проти Cucumber Mosaic Virus (CMV) | відсутня | 1 |
| 52 | Стійкість проти Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) | відсутня | 1 |
| 53 | Стійкість проти Xanthomonas campestris pv. vesicatoria | відсутня | 1 |

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

Товарна врожайність, т/га – 280. Тривалість періоду до досягання, діб – 107. Товщина стінки плоду, мм – 10. Середня маса плоду, г – 220. Вміст вітаміну С, мг% – 120, загального цукру, % – 5,6, клітковини, % – 2,1, сухої речовини, % – 7,3.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЗГр.