

Вид: Диня звичайна *Cucumis melo* L.

Заявка № 19147002 Назва сорту: МАССИМО Заявник (код): 2644 Власник сорту (код): 1959

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 14.01.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210024

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №  | Ознака   | Проявлення                       | Код | Примітка |
|----|--|----------------------------------|-----|----------|
| 1  | Паросток: гіпокотиль за довжиною (фаза першого справжнього листка)   | середній                         | 5   |          |
| 2  | Паросток: розмір сім'ядоль (як для 1)  | середній                         | 5   |          |
| 3  | Паросток: інтенсивність зеленого забарвлення сім'ядолей (як для 1)   | помірна                          | 5   |          |
| 4  | Листкова пластинка: розмір   | середній                         | 5   |          |
| 5  | Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення   | сильна                           | 7   |          |
| 6  | Листкова пластинка: вираженість лопатей  | сильна                           | 7   |          |
| 7  | Листкова пластинка: верхівкова лопать за довжиною  | середня                          | 5   |          |
| 8  | Листкова пластинка: зубчастість країв  | слабка                           | 3   |          |
| 9  | Листкова пластинка: пухирчастість  | слабка                           | 3   |          |
| 10 | Черешок: положення (у фазі 3-х листків)  | пряме                            | 3   |          |
| 11 | Черешок: за довжиною   | середній                         | 5   |          |
| 12 | Квітка: стать (за повного цвітіння)  | моноєційні                       | 1   |          |
| 13 | Молодий плід: відтінок зеленого забарвлення шкірки   | сірувато-зелений                 | 4   |          |
| 14 | Молодий плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки  | слабка                           | 3   |          |
| 15 | Молодий плід: щільність крапок   | відсутня або дуже нещільна       | 1   |          |
| 16 | Молодий плід: розмір крапок  | ознака не визначається           | 0   |          |
| 17 | Молодий плід: контрастність крапок і основного забарвлення   | ознака не визначається           | 0   |          |
| 18 | Молодий плід: вираженість забарвлення боріздки   | сильна                           | 7   |          |
| 19 | Молодий плід: інтенсивність забарвлення боріздки   | сильна                           | 7   |          |
| 20 | Молодий плід: плодоніжка за довжиною   | середня                          | 5   |          |
| 21 | Плід: плодоніжка за товщиною (на відстані 1 см від плоду)  | середня                          | 5   |          |
| 22 | Молодий плід: поширення темнішої площі навколо плодоніжки  | мале                             | 3   |          |
| 23 | Плід: зміна забарвлення шкірки від молодого плоду до стиглого  | на пізніх стадіях розвитку плоду | 2   |          |
| 24 | Плід: за довжиною  | довгий                           | 7   |          |
| 25 | Плід: діаметр  | середній                         | 5   |          |
| 26 | Плід: відношення довжина/діаметр   | середнє                          | 5   |          |
| 27 | Плід: місце найбільшого діаметра   | ближче до верхівки               | 3   |          |
| 28 | Плід: форма поздовжнього розрізу   | оберненояцеподібна               | 7   |          |
| 29 | Плід: основне забарвлення шкірки (за досягання)  | сіре                             | 4   |          |
| 30 | Плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (за досягання)  | слабка                           | 3   |          |
| 31 | Плід: відтінок основного забарвлення шкірки (за досягання)   | жовтуватий                       | 3   |          |
| 32 | Плід: щільність крапок   | відсутня або дуже нещільна       | 1   |          |
| 33 | Плід: розмір крапок  | ознака не визначається           | 0   |          |
| 34 | Плід: забарвлення крапок   | ознака не визначається           | 0   |          |
| 35 | Плід: інтенсивність забарвлення крапок   | ознака не визначається           | 0   |          |
| 36 | Плід: щільність плям   | відсутня або дуже нещільна       | 1   |          |
| 37 | Плід: розмір плям  | ознака не визначається           | 0   |          |
| 38 | Плід: бородавки  | відсутні                         | 1   |          |
| 39 | Плід: міцність прикріплення плодоніжки до стиглого плоду   | помірна                          | 5   |          |
| 40 | Плід: форма основи   | заокруглена                      | 2   |          |
| 41 | Плід: форма верхівки   | заокруглена                      | 2   |          |
| 42 | Плід: розмір маточкового рубця   | середній                         | 5   |          |
| 43 | Плід: боріздки   | сильно виражені                  | 3   |          |
| 44 | Плід: боріздки за шириною  | вузькі                           | 3   |          |
| 45 | Плід: боріздки за глибиною   | мілкі                            | 3   |          |
| 46 | Плід: забарвлення боріздки   | зелене                           | 3   |          |
| 47 | Плід: зморшкуватість поверхні  | відсутня або дуже слабка         | 1   |          |
| 48 | Плід: коркове утворення  | наявне                           | 9   |          |
| 49 | Плід: корковий шар за товщиною   | товстий                          | 7   |          |
| 50 | Плід: візерунок коркового утворення  | лише сіткою                      | 5   |          |
| 51 | Плід: щільність візерунку коркового утворення  | щільна                           | 7   |          |
| 52 | Плід: швидкість зміни забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості  | середня                          | 5   |          |
| 53 | Плід: м'якоть в поздовжньому розрізі за товщиною (в місці максимального діаметра плоду)  | середня                          | 5   |          |
| 54 | Плід: основне забарвлення м'якоті  | оранжеве                         | 5   |          |
| 55 | Лише для сортів з оранжевим забарвленням м'якоті. Плід: інтенсивність оранжевого забарвлення м'якоті   | помірна                          | 5   |          |
| 56 | Лише для сортів із білим, зеленувато-білим, зеленим, жовтувато-білим забарвленням м'якоті. Плід: вторинне оранжево-рожеве забарвлення м'якоті  | ознака не визначається           | 0   |          |
| 57 | Плід: консистенція м'якоті   | тверда                           | 7   |          |
| 58 | Лише для сортів, що змінюють забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості. Плід: відтінок забарвлення шкірки (за біологічної стиглості)   | оранжево-жовтий                  | 2   |          |
| 59 | Лише для сортів, що змінюють забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості з жовтим або оранжево-жовтим забарвленням шкірки. Плід: інтенсивність жовтого забарвлення шкірки (за біологічної стиглості) | помірна                          | 5   |          |
| 60 | Насінина: за довжиною  | середня                          | 5   |          |
| 61 | Насінина: за шириною   | середня                          | 5   |          |

| №  | Ознака   | Проявлення                            | Код | Примітка        |
|----|--|---------------------------------------|-----|-----------------|
| 62 | Насінина: форма  | не подібна до форми кедрового горішка | 1   |                 |
| 63 | Насінина: забарвлення  | кремово-жовте                         | 2   |                 |
| 64 | Лише для сортів з кремово-жовтим забарвленням насіння. Насінина: інтенсивність забарвлення           | помірна                               | 5   |                 |
| 65 | Час цвітіння чоловічих квіток  | ранній                                | 3   |                 |
| 66 | Час цвітіння жіночих квіток  | ранній                                | 3   |                 |
| 67 | Час достигання   | пізній                                | 7   |                 |
| 68 | Термін зберігання плоду  | середній                              | 5   |                 |
| 69 | Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>   | наявна                                | 9   |                 |
| 70 | Стійкість до <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ( <i>Podosphaera xanthii</i> ) (борошнистої роси)         | наявна                                | 9   | помірно стійкий |
| 71 | Стійкість до <i>Erysiphe cichoracearum</i> ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ) (борошнистої роси) | ознака не визначалась                 | 0   |                 |
| 72 | Стійкість до колоній ( <i>Aphis gossypii</i> )   | наявна                                | 9   |                 |
| 73 | Стійкість до вірусу жовтої мозаїки цукіні ( <i>ZYMV</i> )  | ознака не визначалась                 | 0   |                 |
| 74 | Стійкість до кільчастого вірусу папайї ( <i>PRSV</i> )   | ознака не визначалась                 | 0   |                 |
| 75 | Стійкість до вірусу некротичної плямистості дині ( <i>MNSV</i> )                                     | відсутня                              | 1   |                 |
| 76 | Стійкість до вірусу мозаїки огірка ( <i>CMV</i> )  | ознака не визначалась                 | 0   |                 |

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

Загальна врожайність, т/га – 40. Період від садіння 30-денної розсади до останнього збирання плодів, діб – 95. Вміст сухої речовини в плодах, % – 20, загального цукру, % – 14.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.**