

Вид: Диня звичайна *Cucumis melo* L.

Заявка № 14147006 Назва сорту: Портоальто **Заявник (код):** 1730 **Власник сорту (код):** 1730

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.11.2016

Свідоцтво про державну реєстрацію № 160918

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
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	слабка	3
7	Листкова пластинка: верхівкова лопать за довжиною	середня	5
8	Листкова пластинка: зубчастість країв	слабка	3
9	Листкова пластинка: пухирчастість	сильна	7
10	Черешок: положення (у фазі 3-х листків)	напівпряме	5
11	Черешок: за довжиною	довгий	7
12	Квітка: стать (за повного цвітіння)	андромонеоеційні	2
13	Молодий плід: відтінок зеленого забарвлення шкірки	зелений	3
14	Молодий плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки	слабка	3
15	Молодий плід: щільність крапок	щільна	7
16	Молодий плід: розмір крапок	малий	3
17	Молодий плід: контрастність крапок і основного забарвлення	слабка	3
18	Молодий плід: вираженість забарвлення боріздок	відсутня або дуже слабка	1
19	Молодий плід: інтенсивність забарвлення боріздок	ознака не визначається	0
20	Молодий плід: плодоніжка за довжиною	середня	5
21	Плід: плодоніжка за товщиною (на відстані 1 см від плоду)	тонка	3
22	Молодий плід: поширення темнішої площі навколо плодоніжки	відсутнє або дуже мале	1
23	Плід: зміна забарвлення шкірки від молодого плоду до стиглого	на пізніх стадіях розвитку плоду	2
24	Плід: за довжиною	дуже довгий	9
25	Плід: діаметр	дуже великий	9
26	Плід: відношення довжина/діаметр	від великого до дуже великого	8
27	Плід: місце найбільшого діаметра	у центрі	2
28	Плід: форма поздовжнього розрізу	помірноюеліптична	2
29	Плід: основне забарвлення шкірки (за досягання)	біле	1
30	Плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (за досягання)	ознака не визначалась	0
31	Плід: відтінок основного забарвлення шкірки (за досягання)	відсутній або дуже слабкий	1
32	Плід: щільність крапок	щільна	7
33	Плід: розмір крапок	малий	3
34	Плід: забарвлення крапок	біле	1
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	сильна	7
40	Плід: форма основи	заокруглена	2
41	Плід: форма верхівки	заокруглена	2
42	Плід: розмір маточкового рубця	середній	5
43	Плід: боріздки	відсутні або дуже слабо виражені	1
44	Плід: боріздки за шириною	ознака не визначається	0
45	Плід: боріздки за глибиною	ознака не визначається	0
46	Плід: забарвлення боріздок	ознака не визначається	0
47	Плід: зморшкватість поверхні	слабка	3
48	Плід: коркове утворення	наявне	9
49	Плід: корковий шар за товщиною	тонкий	3
50	Плід: візерунок коркового утворення	лише лініями	3
51	Плід: щільність візерунку коркового утворення	нещільна	3
52	Плід: швидкість зміни забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості	відсутня або дуже низька	1
53	Плід: м'якоть в поздовжньому розрізі за товщиною (в місці максимального діаметра плоду)	середня	5
54	Плід: основне забарвлення м'якоті	біле	1
55	Лише для сортів з оранжевим забарвленням м'якоті. Плід: інтенсивність оранжевого забарвлення м'якоті	ознака не визначається	0
56	Лише для сортів із білим, зеленувато-білим, зеленим, жовтувато-білим забарвленням м'якоті. Плід: вторинне оранжево-рожеве забарвлення м'якоті	слабке	3
57	Плід: консистенція м'якоті	ознака не визначалась	0
58	Лише для сортів, що змінюють забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості. Плід: відтінок забарвлення шкірки (за біологічної стиглості)	ознака не визначалась	0
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)	ознака не визначається	0
60	Насінина: за довжиною	дуже довга	9
61	Насінина: за шириною	середня	5

№	Ознака	Проявлення	Код
62	Насінина: форма	подібна до форми кедрового горішка	2
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	середній	5
66	Час цвітіння жіночих квіток	пізній	7
67	Час досягання	ранній	3
68	Термін зберігання плоду	тривалий	7
69,1	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. melonis	наявна	9
69,2	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. melonis: Паса 1	відсутня	1
69,3	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. melonis: Паса 2	наявна	9
69,4	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. melonis: Паси 1-2	відсутня	1
70,1	Стійкість до <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (<i>Podosphaera xanthii</i>) (борошнистої роси)	ознака не визначалась	0
70,2	Стійкість до <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (<i>Podosphaera xanthii</i>) (борошнистої роси): Паса 2	високо стійкий	3
70,3	Стійкість до <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (<i>Podosphaera xanthii</i>) (борошнистої роси): Паса 5	високо стійкий	3
71	Стійкість до <i>Erysiphe cichoracearum</i> (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>) (борошнистої роси)	помірно стійкий	2
72	Стійкість до колоній (<i>Aphis gossypii</i>)	наявна	9
73	Стійкість до вірусу жовтої мозаїки цукіні (<i>ZYMV</i>)	відсутня	1
74,1	Стійкість до кільчастого вірусу папайї (<i>PRSV</i>)	ознака не визначалась	0
74,2	Стійкість до кільчастого вірусу папайї (<i>PRSV</i>): Паса E2	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>)	відсутня	1

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

Загальна врожайність – 105 т/га, вміст сухої речовини – 9,6 %, вміст загального цукру – 13,7 %, період від садіння 30-ти денної розсади до останнього збирання – 140 діб.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: закритий ґрунт.