

Вид: Диня звичайна *Cucumis melo* L.

Заявка № 14147009 Назва сорту: Мерлін Гігант Заявник (код): 890 Власник сорту (код): 890

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 23.05.2017

Свідоцтво про державну реєстрацію № 171080

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)	великий	7
3	Паросток: інтенсивність зеленого забарвлення сім'ядолей (як для 1)	слабка	3
4	Листкова пластинка: розмір	великий	7
5	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
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	слабка	3
10	Черешок: положення (у фазі 3-х листків)	напівпряме	5
11	Черешок: за довжиною	короткий	3
12	Квітка: стать (за повного цвітіння)	моноєційні	1
13	Молодий плід: відтінок зеленого забарвлення шкірки	зелений	3
14	Молодий плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки	сильна	7
15	Молодий плід: щільність крапок	помірної щільності	5
16	Молодий плід: розмір крапок	малий	3
17	Молодий плід: контрастність крапок і основного забарвлення	помірна	5
18	Молодий плід: вираженість забарвлення боріздовок	відсутня або дуже слабка	1
19	Молодий плід: інтенсивність забарвлення боріздовок	ознака не визначається	0
20	Молодий плід: плодоніжка за довжиною	середня	5
21	Плід: плодоніжка за товщиною (на відстані 1 см від плоду)	товста	7
22	Молодий плід: поширення темнішої площі навколо плодоніжки	велике	7
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	малий	3
26	Плід: відношення довжина/діаметр	велике	7
27	Плід: місце найбільшого діаметра	у центрі	2
28	Плід: форма поздовжнього розрізу	помірноеліптична	2
29	Плід: основне забарвлення шкірки (за досягання)	жовте	2
30	Плід: інтенсивність основного забарвлення шкірки (за досягання)	помірна	5
31	Плід: відтінок основного забарвлення шкірки (за досягання)	оранжевий	4
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	сильна	7
40	Плід: форма основи	загострена	1
41	Плід: форма верхівки	заокруглена	2
42	Плід: розмір маточкового рубця	малий	3
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 боріздовок	ознака не визначається	0
47	Плід: зморшкуватість поверхні	слабка	3
48	Плід: коркове утворення	наявне	9
49	Плід: корковий шар за товщиною	тонкий	3
50	Плід: візерунок коркового утворення	лініями і сіткою	4
51	Плід: щільність візерунку коркового утворення	середньої щільності	5
52	Плід: швидкість зміни забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості	низька	3
53	Плід: м'якоть в поздовжньому розрізі за товщиною (в місці максимального діаметра плоду)	середня	5
54	Плід: основне забарвлення м'якоті	зеленувато-біле	2
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	м'яка	3
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	довга	7
61	Насінина: за шириною	середня	5

№	Ознака	Проявлення	Код
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	середній	5
66	Час цвітіння жіночих квіток	середній	5
67	Час досягання	середній	5
68	Термін зберігання плоду	короткий	3
69,1	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	ознака не визначалась	0
69,2	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> : Паса 1	ознака не визначалась	0
69,3	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> : Паса 2	ознака не визначалась	0
69,4	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i> : Паси 1-2	ознака не визначалась	0
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	ознака не визначалась	0
70,3	Стійкість до <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (<i>Podosphaera xanthii</i>) (борошнистої роси): Паса 5	ознака не визначалась	0
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>)	ознака не визначалась	0
73	Стійкість до вірусу жовтої мозаїки цукіні (<i>ZYMV</i>)	ознака не визначалась	0
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>)	ознака не визначалась	0
76	Стійкість до вірусу мозаїки огірка (<i>CMV</i>)	ознака не визначалась	0

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

Загальна врожайність – 40 т/га, період від садіння 30-ти денної розсади до останнього збирання плодів – 70 діб, період від повних сходів до першого збирання – 100 діб, вміст загального цукру – 15 %.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.