

Вид: Диня звичайна *Cucumis melo* L.

Заявка № 19147014 Назва сорту: Лукстар Заявник (код): 840 Власник сорту (код): 840

Дата пріоритету: 24.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 15.12.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 201015

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)	сильна	7	
4	Листкова пластинка: розмір	середній	5	
5	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
6	Листкова пластинка: вираженість лопатей	помірна	5	
7	Листкова пластинка: верхівкова лопать за довжиною	коротка	3	
8	Листкова пластинка: зубчастість країв	слабка	3	
9	Листкова пластинка: пухирчастість	помірна	5	
10	Черешок: положення (у фазі 3-х листків)	напівпряме	5	
11	Черешок: за довжиною	середній	5	
12	Квітка: стать (за повного цвітіння)	моноційні	1	
13	Молодий плід: відтінок зеленого забарвлення шкірки	зелений	3	
14	Молодий плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки	сильна	7	
15	Молодий плід: щільність крапок	дуже щільна	9	
16	Молодий плід: розмір крапок	малий	3	
17	Молодий плід: контрастність крапок і основного забарвлення	помірна	5	
18	Молодий плід: вираженість забарвлення боріздки	відсутня або дуже слабка	1	
19	Молодий плід: інтенсивність забарвлення боріздки	ознака не визначається	0	
20	Молодий плід: плодоніжка за довжиною	коротка	3	
21	Плід: плодоніжка за товщиною (на відстані 1 см від плоду)	середня	5	
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	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)	вохристій	5	
32	Плід: щільність крапок	щільна	7	
33	Плід: розмір крапок	малий	3	
34	Плід: забарвлення крапок	жовте	2	
35	Плід: інтенсивність забарвлення крапок	слабка	3	
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	малий	3	
43	Плід: боріздки	відсутні або дуже слабко виражені	1	
44	Плід: боріздки за шириною	ознака не визначається	0	
45	Плід: боріздки за глибиною	ознака не визначається	0	
46	Плід: забарвлення боріздки	ознака не визначається	0	
47	Плід: зморшкуватість поверхні	слабка	3	
48	Плід: коркове утворення	наявне	9	
49	Плід: корковий шар за товщиною	середній	5	
50	Плід: візерунок коркового утворення	лише сіткою	5	
51	Плід: щільність візерунку коркового утворення	середньої щільності	5	
52	Плід: швидкість зміни забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості	середня	5	
53	Плід: м'якість 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	відсутнє або дуже слабке	1	
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)	сильна	7	
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	ранній	3	
68	Термін зберігання плоду	короткий	3	
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	
71	Стійкість до <i>Erysiphe cichoracearum</i> (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>) (борошнистої роси)	високо стійкий	3	
72	Стійкість до колоній (<i>Aphis gossypii</i>)	відсутня	1	
73	Стійкість до вірусу жовтої мозаїки цукіні (<i>ZYMV</i>)	відсутня	1	
74	Стійкість до кільчастого вірусу папайї (<i>PRSV</i>)	відсутня	1	
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, т/га – 50. Період від садіння 30-ти денної розсади до останнього збирання плодів, дів – 30. Вміст сухої речовини в плодах, % – 6, загального цукру, % – 12.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП, ЗГр.