

Вид: Диня звичайна *Cucumis melo* L.

Заявка № 19147010 **Назва сорту:** Крушал **Заявник (код):** 1730 **Власник сорту (код):** 1730

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 07.04.2021 **Патент №** 210633

Дата пріоритету: 03.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 07.04.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 210529

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	помірна	5	
6	Листкова пластинка: вираженість лопатей	помірна	5	
7	Листкова пластинка: верхівкова лопать за довжиною	середня	5	
8	Листкова пластинка: зубчастість країв	помірна	5	
9	Листкова пластинка: пухирчастість	сильна	7	
10	Черешок: положення (у фазі 3-х листків)	пряме	3	
11	Черешок: за довжиною	середній	5	
12	Квітка: стать (за повного цвітіння)	андромоеційні	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)	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	великий	7	
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)	відсутній або дуже слабкий	1	
32	Плід: щільність крапок	щільна	7	
33	Плід: розмір крапок	малий	3	
34	Плід: забарвлення крапок	жовте	2	
35	Плід: інтенсивність забарвлення крапок	помірна	5	
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 боріздок	ознака не визначається	0	
47	Плід: зморшкватість поверхні	слабка	3	
48	Плід: коркове утворення	відсутнє	1	
49	Плід: корковий шар за товщиною	ознака не визначається	0	
50	Плід: візерунок коркового утворення	ознака не визначається	0	
51	Плід: щільність візерунку коркового утворення	ознака не визначається	0	
52	Плід: швидкість зміни забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості	відсутня або дуже низька	1	
53	Плід: м'якоті 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	тверда	7	
58	Лише для сортів, що змінюють забарвлення шкірки плоду від технічної до біологічної стиглості. Плід: відтінок забарвлення шкірки (за біологічної стиглості)	ознака не визначається	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	

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
60	Насінина: за довжиною	середня	5	
61	Насінина: за шириною	середня	5	
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	тривалий	7	
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>)	відсутня	1	
73	Стійкість до вірусу жовтої мозаїки цукіні (ZYMV)	ознака не визначалась	0	
74	Стійкість до кільчастого вірусу папайї (PRSV)	ознака не визначалась	0	
75	Стійкість до вірусу некротичної плямистості дині (MNSV)	ознака не визначалась	0	
76	Стійкість до вірусу мозаїки огірка (CMV)	ознака не визначалась	0	

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

Загальна врожайність, т/га – 39. Період від садіння 30-денної розсади до останнього збирання плодів, днів – 91. Період від повних сходів до першого збирання, днів – 76. Вміст сухої речовини в плодах, % – 12,3, загального цукру, % – 8,4.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.