

**Вид:** Кавун звичайний *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai

**Заявка № 15146014 Назва сорту:** Титанія **Заявник (код):** 1730 **Власник сорту (код):** 1730

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 11.01.2018 **Патент № 180072**

**Дата пріоритету:** 24.11.2015

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.08.2017

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 171185**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Плоїдність	триплоїд	3
2	Сім'ядолі: форма	широкоеліптична	3
3	Сім'ядолі: розмір	малий	3
4	Сім'ядолі: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Сім'ядолі: плями	відсутні	1
6	Рослина: міжвузля за довжиною	середні	5
7	Листкова пластинка: за довжиною (на повністю розвиненому 3-му листку)	середня	5
8	Листкова пластинка: за шириною	середня	5
9	Листкова пластинка: відношення довжина/ширина	середнє	5
10	Листкова пластинка: забарвлення	зелене	2
11	Листкова пластинка: інтенсивність забарвлення	помірна	5
12	Листок: ступінь розсіченості (вище першої квіткі)	помірний	5
13	Листкова пластинка: розсіченість краю листка за глибиною (листок з центральної третини рослини вище першої квіткі)	ознака не визначалась	0
14	Листкова пластинка: пухирчатість (на 10-15 листках)	помірна	5
15	Листкова пластинка: мармуровість	відсутня або слабка	1
16	Черешок: за довжиною	середній	5
17	Зав'язь: розмір (під час цвітіння)	середній	5
18	Зав'язь: опушення	помірне	5
19	Плід: маса	середня	5
20	Плід: форма поздовжнього розрізу	округла	1
21	Плід: основне забарвлення шкірки	зелене	2
22	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки	сильна	7
23	Плід: розмір сліду прикріплення плодоніжки	середній	5
24	Плід: заглиблення біля основи	мілке	3
25	Плід: форма апікальної частини	заокруглена	3
26	Плід: заглиблення верхівки	мілке	3
27	Плід: розмір рубця маточки	середній	5
28	Плід: поширення борозенок	відсутні	1
29	Плід: борозенки	ознака не визначається	0
30	Плід: вираження смуг	відсутнє або дуже слабке	1
31	Плід: характер смуг	ознака не визначається	0
32	Плід: інтенсивність забарвлення смуг	ознака не визначається	0
33	Плід: смуги за шириною	ознака не визначається	0
34	Плід: інтенсивність мармуровості	слабка	3
35	Плід: зовнішній шар оплодня за товщиною	тонкий	3
36	Плід: основне забарвлення м'якоті	червоне	6
37	Плід: інтенсивність основного забарвлення м'якоті	помірна	5
38	Плід: м'якоть за твердістю	помірна	5
39	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Плід: кількість насінин	відсутня або мала	1
40	Насінина: розмір	ознака не визначається	0
41	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: основне забарвлення оболонки	ознака не визначається	0
42	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: вторинне забарвлення оболонки	ознака не визначається	0
43	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: характер розміщення вторинного забарвлення оболонки	ознака не визначається	0
44	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: відношення зони вторинного забарвлення до основного забарвлення	ознака не визначається	0
45	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: плями біля рубця	ознака не визначається	0
46	Час початку цвітіння жіночих квіток	середній	5
47	Початок достигання (у 50 % рослин не менше одного стиглого плоду)	середній	5
48,1	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> (E.F. Smith) Snyder et Hansen	ознака не визначалась	0
48,2	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> (E.F. Smith) Snyder et Hansen: Paca 1	ознака не визначалась	0
48,3	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>niveum</i> (E.F. Smith) Snyder et Hansen: Paca 2	ознака не визначалась	0
49,1	Стійкість до <i>Colletotrichum lagenarium</i> (passerini) Ellis et Halsted	ознака не визначалась	0
49,2	Стійкість до <i>Colletotrichum lagenarium</i> (passerini) Ellis et Halsted: Paca 2	ознака не визначалась	0
49,3	Стійкість до <i>Colletotrichum lagenarium</i> (passerini) Ellis et Halsted: Paca 3	ознака не визначалась	0
50	Листкова пластинка: розмір	середній	3
51	Листкова пластинка: забарвлення жилок	зелене	1
52	Плід: вираження прожилок	відсутнє або дуже слабке	1
53	Плід: смуги за характером	ознака не визначається	0
54	Плід: основне забарвлення смуг	ознака не визначається	0
55	Плід: восковий наліт	помірний	5
56	Лише триплоїдні сорти. Насіннева оболонка: за розміром	ознака не визначається	0
57	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: за довжиною	ознака не визначається	0
58	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: відношення довжина/ширина	ознака не визначається	0

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Загальна врожайність – 155 т/га. Вміст сухої речовини в плоді – 11 %. Вміст загального цукру – 13 %. Період від садіння 30-ти денної розсади до останнього збирання – 135 діб. Період від повних сходів до першого збирання – 95 діб. Стійкість до заселення (пошкодження) шкідниками, балів (1–9): попелиця – 5. Стійкість до хвороб, балів (1–9): антракноз, бактеріоз, борошниста роса, вірусні хвороби – 5.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: 3Гр.**