

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

Заявка № 18146004 Назва сорту: Оранж Кінг Заявник (код): 1650 Власник сорту (код): 1650

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 10.10.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191022

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Плоїдність	диплоїд	2
2	Сім'ядолі: форма	вузькоеліптична	1
3	Сім'ядолі: розмір	середній	5
4	Сім'ядолі: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3
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	сильна	7
12	Листок: ступінь розсіченості (вище першої квітки)	слабкий	3
13	Листкова пластинка: розсіченість краю листка за глибиною (листок з центральної третини рослини вище першої квітки)	середня	5
14	Листкова пластинка: пухирчастість (на 10–15 листках)	слабка	3
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	слабке	3
19	Плід: маса	від середньої до великої	6
20	Плід: форма поздовжнього розрізу	округла	1
21	Плід: основне забарвлення шкірки	зелене	2
22	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки	від слабкої до помірної	4
23	Плід: розмір сліду прикріплення плодоніжки	малий	3
24	Плід: заглиблення біля основи	мілке	3
25	Плід: форма апікальної частини	заокруглена	3
26	Плід: заглиблення верхівки	середнє	5
27	Плід: розмір рубця маточки	малий	3
28	Плід: поширення борозенок	відсутні	1
29	Плід: борозенки	відсутні або дуже слабкі	1
30	Плід: вираження смуг	дуже сильне	9
31	Плід: характер смуг	чітко виражений	3
32	Плід: інтенсивність забарвлення смуг	помірна	5
33	Плід: смуги за шириною	вузькі	3
34	Плід: інтенсивність мармуровості	слабка	3
35	Плід: зовнішній шар оплодня за товщиною	середній	5
36	Плід: основне забарвлення м'якоті	жовте	2
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	малий	3
41	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: основне забарвлення оболонки	коричневе	6
42	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: вторинне забарвлення оболонки	відсутнє	1
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	відсутні або дуже малі	1
46	Час початку цвітіння жіночих квіток	ранній	3
47	Початок достигання (у 50% рослин не менше одного стиглого плоду)	ранній	3
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	помірне	5
53	Плід: смуги за характером	однокольорові з мармуровістю	4
54	Плід: основне забарвлення смуг	дуже світло-зелене	2
55	Плід: восковий наліт	слабкий	3
56	Лише триплоїдні сорти. Насіннева оболонка: за розміром	ознака не визначається	0
57	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: за довжиною	середня	5
58	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: відношення довжина/ширина	середнє	5

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність, т/га – 22. Вміст сухої речовини в плоді, % – 0,9; загального цукру, % – 39. Період від садіння 30-ти денної розсади до останнього збирання, днів – 98; від повних сходів до першого збирання, днів – 76. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): трипс – 6. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса – 6.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЗГр.