

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

Заявка № 18146007 Назва сорту: ГЕРКУЛЕС **Заявник (код):** 1050 **Власник сорту (код):** 1050

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.12.2020

Свідоцтво про державну реєстрацію № 201151

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Плоїдність	диплоїд	2	
2	Сім'ядолі: форма	еліптична	2	
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)	коротка	3	
8	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
9	Листкова пластинка: відношення довжина/ширина	мале	3	
10	Листкова пластинка: забарвлення	сіро-зелене	3	
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)	мілка	3	
14	Листкова пластинка: пухирчастість (на 10-15 листках)	слабка	3	
15	Листкова пластинка: мармуровість	помірна	2	
16	Черешок: за довжиною	короткий	3	
17	Зав'язь: розмір (під час цвітіння)	середній	5	
18	Зав'язь: опушення	помірне	5	
19	Плід: маса	від великої до дуже великої	8	
20	Плід: форма поздовжнього розрізу	широкоеліптична	2	
21	Плід: основне забарвлення шкірки	зелене	2	
22	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки	слабка	3	
23	Плід: розмір сліду прикріплення плодоніжки	середній	5	
24	Плід: заглиблення біля основи	мілке	3	
25	Плід: форма апікальної частини	від зрізаної до заокругленої	2	
26	Плід: заглиблення верхівки	мілке	3	
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	сильне	7	
31	Плід: характер смуг	чітко виражений	3	
32	Плід: інтенсивність забарвлення смуг	сильна	7	
33	Плід: смуги за шириною	широкі	7	
34	Плід: інтенсивність мармуровості	помірна	5	
35	Плід: зовнішній шар оплодня за товщиною	середній	5	
36	Плід: основне забарвлення м'якоті	червоне	6	
37	Плід: інтенсивність основного забарвлення м'якоті	сильна	7	
38	Плід: м'якоть за твердістю	помірна	5	
39	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Плід: кількість насінин	середня	2	
40	Насінина: розмір	малий	3	
41	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: основне забарвлення оболонки	червоно-коричневе	5	
42	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: вторинне забарвлення оболонки	наявне	9	
43	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: характер розміщення вторинного забарвлення оболонки	тільки крапками	1	
44	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: відношення зони вторинного забарвлення до основного забарвлення	середнє	5	
45	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: плями біля рубця	середні	5	
46	Час початку цвітіння жіночих квіток	середній	5	
47	Початок досягання (у 50% рослин не менше одного стиглого плоду)	середній	5	
48	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i> (E.F. Smith) Snyder et Hansen	ознака не визначалась	0	
49	Стійкість до <i>Colletotrichum lagenarium</i> (passerini) Ellis et Halsted	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 прожилками і мармуровістю	3	
54	Плід: основне забарвлення смуг	темно-зелене	5	
55	Плід: восковий наліт	відсутній або дуже слабкий	1	
56	Лише триплоїдні сорти. Насіннева оболонка: за розміром	ознака не визначається	0	
57	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: за довжиною	коротка	3	
58	Лише диплоїдні і тетраплоїдні сорти. Насінина: відношення довжина/ширина	дуже мале	1	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Загальна врожайність, т/га – 65. Вміст сухої речовини в плоді, % – 12,3, загального цукру, % – 7,4. Період від садіння 30-ти денної розсади до останнього збирання, діб – 65. Період від повних сходів до першого збирання, діб – 58.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.