

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

Заявка №: 09027020 Назва сорту Катрін F1

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 05.11.2013 Патент №: 130166

Дата пріоритету 25.12.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

22.03.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130091

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Плодюність	диплоїд	2
2	Сім'ядолі: форма	еліптична	2
3	Сім'ядолі: за розміром	середні	5
4	Сім'ядолі: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
5	Сім'ядолі: наявність плям	відсутні	1
6	Рослина: довжина міжвузлів	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	сіро-зелене	3
11	Листкова пластинка: інтенсивність забарвлення	помірне	5
12	Листок: ступінь розсіченості (вище першої квітки)	сильна	7
13	Листкова пластинка: глибина розсіченості краю листка (листок з центральної третини рослини вище першої квітки)	глибока	7
14	Листкова пластинка: пухирчастість (на 10-15 листках)	сильна	7
15	Листкова пластинка: мармуровість	відсутня або слабка	1
16	Черешок: за довжиною	середній	5
17	Зав'язь: за розміром (під час цвітіння)	середня	5
18	Зав'язь: опушення	слабке	3
19	Плід: маса	від великої до дуже великої	8
20	Плід: форма поздовжнього розрізу	широкоеліптична	2
21	Плід: основний колір шкірки	зелений	2
22	Плід: інтенсивність зеленого забарвлення шкірки	світле	3
23	Плід: розмір сліду прикріплення плодоніжки	середній	5
24	Плід: увігнутість основи	мілька	3
25	Плід: форма апікальної частини	від плескатої до заокругленої	2
26	Плід: заглиблення верхівки	мільке	3
27	Плід: розмір рубця маточки	середній	5
28	Плід: поширення борозенок	відсутні	1
29	Плід: ступінь борозенчастості	відсутня	3
30	Плід: смуги	наявні	9
31	Плід: характер смуг	чітко визначені	2
32	Плід: інтенсивність забарвлення смуг	темне	7
33	Плід: ширина смуг	вузькі	3
34	Плід: інтенсивність мармуровості	слабка	3
35	Плід: товщина зовнішнього шару оплодня	середній	5
36	Плід: основне забарвлення м'якоті	червоне	6
37	Плід: інтенсивність основного забарвлення м'якоті	темне	7
38	Плід: твердість м'якоті	помірна	5
39	Плід: кількість насінин	середня кількість	2
40	Сім'янка: за розміром	середня	5
41	Насіннина: основний колір оболонки	кремовий	2
42	Насіннина: вторинний колір оболонки	наявний	9
43	Насіннина: характер розміщення вторинного кольору оболонки	тільки крапками	1
44	Насіннина: відношення зони рисунка до основного забарвлення	мале	3
45	Сім'янка: плями біля рубця	наявні	9
46	Початок цвітіння жіночих квіток (у 50% рослин не менше 1 жіночої квітки)	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: Paca 0	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: Paca 1	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

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Загальний урожай 45т/га; період від повних сходів до першого збору 60 днів; період від садіння 30-ти денної розсади до останнього збирання 15 днів; вміст сухої речовини – 11%; вміст загального цукру – 8 %. Ураженість хворобами: борошнистою росою – 1,5%; антракнозом – 3%.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:**

Степ, Лісостеп, Полісся