

**Вид:** Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

**Заявка № 21263006 Назва сорту:** Теофілія **Заявник (код):** 348 **Власник сорту (код):** 348

**Дата пріоритету:** 18.05.2021

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 08.04.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220347**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Дерево: сила росту	помірна	5	
2	Дерево: тип	розгалужений	2	
3	Тільки для сортів з розгалуженим типом дерева. Дерево: габітус	плакучий	4	
4	Дерево: тип плодоношення	лише на довгих пагонах	3	
5	Однорічний пагін: за товщиною	середній	5	
6	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною	середні	5	
7	Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку	помірно-коричневе	4	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	середня	3	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване донизу	3	
11	Листкова пластинка: за довжиною	довга	7	
12	Листкова пластинка: за шириною	вузька	3	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	велике	7	
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	пилчастий тип 2	4	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	помірне	2	
17	Черешок: за довжиною	довгий	7	
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	мала	3	
19	Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	біле	1	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5	
21	Квітка: розташування пелюсток	перекриваються	3	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	на одному рівні	2	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
24	Плід: розмір	малий	3	
25	Плід: за висотою	середній	5	
26	Плід: діаметр	малий	3	
27	Плід: відношення висота / діаметр	велике	7	
28	Плід: основна форма	циліндрична	4	
29	Плід: ребристість	помірна	2	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	помірні	2	
31	Плід: розмір чашечки	середній	5	
32	Плід: чашолисток за довжиною	середній	5	
33	Плід: наліт на шкірці	сильний	3	
34	Плід: маслянистість шкірки	сильна	3	
35	Плід: основне забарвлення	жовте	3	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	середня	5	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	оранжево-червоний	1	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	помірна	5	
39	Плід: характер покривного забарвлення	тільки смуги (без рум'янцю)	5	
40	Плід: смуги за шириною	широкі	7	
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	середня	2	
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	середня	2	
43	Плід: площа заіржавлення навколо чашечки	середня	2	
44	Плід: кількість сочевичок	велика	7	
45	Плід: розмір сочевичок	малий	3	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	довга	7	
47	Плід: плодоніжка за товщиною	середня	5	
48	Плід: лійка плодоніжки за глибиною	середня	5	
49	Плід: лійка плодоніжки за шириною	вузька	3	
50	Плід: причашечкове заглиблення за глибиною	середнє	5	
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	вузьке	3	
52	Плід: твердість м'якоті	середня	5	
53	Плід: забарвлення м'якоті	кремове	2	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	напіввідкриті	2	
55	Час початку цвітіння	ранній	3	
56	Час збирання врожаю	ранній	3	
57	Час споживої стиглості	від раннього до середнього	4	

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожайність, т/га – 60,0. Середній урожай з дерева, кг – 120,0. Маса плоду (середня), г – 64,3. Маса плоду (максимальна), г – 82,4. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 3,96; загального цукру, % – 5,39; пектинових речовин, % – 0,94; сухих розчинних речовин, % – 12,28. Загальна кислотність, % – 2,2. Стійкість проти збудників хвороб, бал (1–9): борошниста роса (*Podosphaera leucotricha* (Ellis & Everh.) E.S. Salmon.) – 7; парша (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter.) – 7; моніліоз (*Monilinia fructigena* Pers.) – 8. Стійкість проти шкідників, бал (1–9): сіра попелиця яблуні (*Dysaphis devecta* Walk.) – 7; яблунева плодожерка (*Carposapsa pomonella* L.) – 7. Зимостійкість, бал (1–9) – 8. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 2. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 1. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Група стиглості: 4 – ранньоосінній. За інформацією, зазначеною заявником у п. 7.3 Технічної анкети, напрям використання сорту плодівий та для озеленення. Тривалість періоду зберігання, діб – 55. Транспортувальність, бал (1–9) – 8. Схема садіння, м – 3 x 5. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 8.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** СЛП.