

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 20263014 Назва сорту: Зимова Вітамінка **Заявник (код):** 348 **Власник сорту (код):** 348

Дата пріоритету: 18.09.2020

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 08.04.2022

Свідоцтво про державну реєстрацію № 220341

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	на коротких і довгих пагонах	2	
5	Однорічний пагін: за товщиною	товстий	7	
6	Однорічний пагін: міжвузля за довжиною	середні	5	
7	Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку	світло-коричневе	3	
8	Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)	помірне	5	
9	Однорічний пагін: кількість сочевичок	велика	5	
10	Листкова пластинка: положення відносно пагона	спрямоване донизу	3	
11	Листкова пластинка: за довжиною	середня	5	
12	Листкова пластинка: за шириною	середня	5	
13	Листкова пластинка: відношення довжина / ширина	середнє	5	
14	Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
15	Листкова пластинка: форма краю (верхня половина)	двічігородчаста	2	
16	Листкова пластинка: опушення нижнього боку	сильне	3	
17	Черешок: за довжиною	середній	5	
18	Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи	мала	3	
19	Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка	світло-рожеве	3	
20	Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)	середній	5	
21	Квітка: розташування пелюсток	перекриваються	3	
22	Квітка: положення приймочок відносно пиляків	вище	3	
23	Молодий плід: антоціанове забарвлення	відсутнє або дуже слабке	1	
24	Плід: розмір	малий	3	
25	Плід: за висотою	низький	3	
26	Плід: діаметр	середній	5	
27	Плід: відношення висота / діаметр	мале	3	
28	Плід: основна форма	куляста	6	
29	Плід: ребристість	відсутня або слабка	1	
30	Плід: огрубіння й нерівності на кінці чашечки	відсутні або слабкі	1	
31	Плід: розмір чашечки	малий	3	
32	Плід: чашолисток за довжиною	короткий	3	
33	Плід: наліт на шкірці	помірний	2	
34	Плід: маслянистість шкірки	помірна	2	
35	Плід: основне забарвлення	зелене	6	
36	Плід: відносна площа покривного забарвлення	відсутня або дуже мала	1	
37	Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)	рожево-червоний	2	
38	Плід: інтенсивність покривного забарвлення	слабка	3	
39	Плід: характер покривного забарвлення	з рум'янцем і крапчастий	6	
40	Плід: смуги за шириною	ознака не визначається	0	
41	Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки	середня	2	
42	Плід: площа заіржавлення на щічках	відсутня або мала	1	
43	Плід: площа заіржавлення навколо чашечки	середня	2	
44	Плід: кількість сочевичок	велика	7	
45	Плід: розмір сочевичок	великий	7	
46	Плід: плодоніжка за довжиною	коротка	3	
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	глибоке	7	
51	Плід: причашечкове заглиблення за шириною	широке	7	
52	Плід: твердість м'якоті	тверда	7	
53	Плід: забарвлення м'якоті	зеленувате	4	
54	Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі)	напіввідкрит	2	
55	Час початку цвітіння	пізній	7	
56	Час збирання врожаю	пізній	7	
57	Час споживої стиглості	від середнього до пізнього	6	

За інформацією наданою заявником:

- показники господарської придатності

Урожайність, т/га – 55,0. Середній урожай з дерева, кг – 120,0. Маса плоду (середня), г – 56,3. Маса плоду (максимальна), г – 88,2. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирової маси – 12,25; загального цукру, % – 15,25; пектинових речовин, % – 0,12; сухих розчинних речовин, % – 16,68. Загальна кислотність, % – 1,2. 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: 7 – ранньозимовий. За інформацією, зазначеною заявником у п. 7.3 Технічної анкети, напрям використання сорту плодівий та для озеленення. Тривалість періоду зберігання, дів – 65. Транспортабельність, 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.