

Вид: Яблуня домашня *Malus domestica* Borkh.

Заявка № 21263008 Назва сорту: Фіона 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 № 220349

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) | слабке | 3 | |
| 9 | Однорічний пагін: кількість сочевичок | середня | 3 | |
| 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 | велике | 7 | |
| 14 | Листкова пластинка: інтенсивність зеленого забарвлення | слабка | 3 | |
| 15 | Листкова пластинка: форма краю (верхня половина) | пилчастий тип 2 | 4 | |
| 16 | Листкова пластинка: опушення нижнього боку | відсутнє або слабке | 1 | |
| 17 | Черешок: за довжиною | довгий | 7 | |
| 18 | Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи | мала | 3 | |
| 19 | Квітка: переважає 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 | середній | 5 | |
| 25 | Плід: за висотою | високий | 7 | |
| 26 | Плід: діаметр | середній | 5 | |
| 27 | Плід: відношення висота / діаметр | велике | 7 | |
| 28 | Плід: основна форма | конічна | 2 | |
| 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 | відсутній або слабкий | 1 | |
| 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 | з рум'янцем і крапчастий | 6 | |
| 40 | Плід: смуги за шириною | ознака не визначається | 0 | |
| 41 | Плід: площа заіржавлення навколо плодоніжки | відсутня або мала | 1 | |
| 42 | Плід: площа заіржавлення на щічках | відсутня або мала | 1 | |
| 43 | Плід: площа заіржавлення навколо чашечки | відсутня або мала | 1 | |
| 44 | Плід: кількість сочевичок | мала | 3 | |
| 45 | Плід: розмір сочевочок | малий | 3 | |
| 46 | Плід: плодоніжка за довжиною | довга | 7 | |
| 47 | Плід: плодоніжка за товщиною | тонка | 3 | |
| 48 | Плід: лійка плодоніжки за глибиною | середня | 5 | |
| 49 | Плід: лійка плодоніжки за шириною | середня | 5 | |
| 50 | Плід: причашечкове заглиблення за глибиною | середнє | 5 | |
| 51 | Плід: причашечкове заглиблення за шириною | середнє | 5 | |
| 52 | Плід: твердість м'якоті | середня | 5 | |
| 53 | Плід: забарвлення м'якоті | жовтувате | 3 | |
| 54 | Плід: відкритість насінних комірок (у поперечному перерізі) | напіввідкриті | 2 | |
| 55 | Час початку цвітіння | пізній | 7 | |
| 56 | Час збирання врожаю | пізній | 7 | |
| 57 | Час споживчої стиглості | пізній | 7 | |

За інформацією наданою заявником:**- показники господарської придатності**

Урожайність, т/га – 69,0. Середній урожай з дерева, кг – 120,0. Маса плоду (середня), г – 78,2. Маса плоду (максимальна), г – 99,3. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирої маси – 7,7; загального цукру, % – 10,37; пектинових речовин, % – 0,92; сухих розчинних речовин, % – 21,55. Загальна кислотність, % – 0,74. 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 (*Carpocapsa pomonella* L.) – 7. Зимостійкість, бал (1–9) – 7. Ступінь підмерзання, бал (1–9) – 2. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 1. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 9. Група стиглості: 6 – пізньоосінній. За інформацією, зазначеною заявником у п. 7.3 Технічної анкети, напрям використання сорту плодівий та для озеленення. Тривалість періоду зберігання, днів – 75. Транспортність, бал (1–9) – 8. Схема садіння, м – 3 х 5. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 8.

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.