

**Вид:** Яблуна домашня *Malus domestica* Borkh.**Заявка № 23263001 Назва сорту:** Градіска **Заявник (код):** 3205 **Власник сорту (код):** 3205**Дата пріоритету:** 15.02.2023**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 31.10.2023**Свідоцтво про державну реєстрацію № 230953****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 | розлогий                      | 2   |          |
| 4  | Дерево: тип плодоношення                                       | на коротких і довгих пагонах  | 2   |          |
| 5  | Однорічний пагін: за товщиною                                  | середній                      | 5   |          |
| 6  | Однорічний пагін: міжузла за довжиною                          | середні                       | 5   |          |
| 7  | Однорічний пагін: забарвлення з під сонячного боку             | помірно-коричневе             | 4   |          |
| 8  | Однорічний пагін: опушення (на периферичній половині пагона)   | сильне                        | 7   |          |
| 9  | Однорічний пагін: кількість сочевичок                          | велика                        | 5   |          |
| 10 | Листкова пластинка: положення відносно пагона                  | спрямоване назовні            | 2   |          |
| 11 | Листкова пластинка: за довжиною                                | довга                         | 7   |          |
| 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)               | пилчастий тип 1               | 3   |          |
| 16 | Листкова пластинка: опушення нижнього боку                     | помірне                       | 2   |          |
| 17 | Черешок: за довжиною   | середній                      | 5   |          |
| 18 | Черешок: площа антоціанового забарвлення від основи            | велика                        | 7   |          |
| 19 | Квітка: переважаюче забарвлення у стадії пуп'янка              | світло-рожеве                 | 3   |          |
| 20 | Квітка: діаметр (пелюстки розправлені)                         | середній                      | 5   |          |
| 21 | Квітка: розташування пелюсток                                  | вільне                        | 1   |          |
| 22 | Квітка: положення приймочок відносно пилляків                  | на одному рівні               | 2   |          |
| 23 | Молодий плід: антоціанове забарвлення                          | слабке                        | 3   |          |
| 24 | Плід: розмір   | середній                      | 5   |          |
| 25 | Плід: за висотою   | середній                      | 5   |          |
| 26 | Плід: діаметр  | середній                      | 5   |          |
| 27 | Плід: відношення висота / діаметр                              | велике                        | 7   |          |
| 28 | Плід: основна форма  | циліндрична                   | 4   |          |
| 29 | Плід: ребристість  | помірна                       | 2   |          |
| 30 | Плід: огорбіння 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                                     | відсутня або слабка           | 1   |          |
| 35 | Плід: основне забарвлення                                      | жовто-зелене                  | 5   |          |
| 36 | Плід: відносна площа покривного забарвлення                    | дуже велика                   | 9   |          |
| 37 | Плід: відтінок покривного забарвлення (без нальоту)            | пурпурово-червоний            | 4   |          |
| 38 | Плід: інтенсивність покривного забарвлення                     | помірна                       | 5   |          |
| 39 | Плід: характер покривного забарвлення                          | тільки сцільній рум'янець     | 1   |          |
| 40 | Плід: смуги за ширину  | 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                                      | велика                        | 7   |          |
| 45 | Плід: розмір сочевочок   | середній                      | 5   |          |
| 46 | Плід: плодоніжка за довжиною                                   | середня                       | 5   |          |
| 47 | Плід: плодоніжка за товщиною                                   | середня                       | 5   |          |
| 48 | Плід: лійка плодоніжки за глибиною                             | глибока                       | 7   |          |
| 49 | Плід: лійка плодоніжки за ширину                               | середня                       | 5   |          |
| 50 | Плід: причашечкове заглиблення за глибиною                     | глибоке                       | 7   |          |
| 51 | Плід: причашечкове заглиблення за ширину                       | середнє                       | 5   |          |
| 52 | Плід: твердість мякоті   | середня                       | 5   |          |
| 53 | Плід: забарвлення мякоті                                       | кремове                       | 2   |          |
| 54 | Плід: відкритість настінних компірок (у поперечному перерізі)  | напіввідкриті                 | 2   |          |
| 55 | Час початку цвітіння   | середній                      | 5   |          |
| 56 | Час збирання врожаю  | пізній                        | 7   |          |
| 57 | Час споживчої стигlosti  | від пізнього до дуже пізнього | 8   |          |

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

Урожайність, т/га – 60,0. Середній урожай з дерева, кг – 30,0. Маса плоду (середня), г – 180,0. Маса плоду (максимальна), г – 280,0. Вміст вітаміну С, мг/100 г сирої маси – 8,0; загального цукру, % – 17,0; пектинових речовин, % – 1,5; сухих розчинних речовин, % – 16,0. Загальна кислотність, % – 0,4. 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.) – 7. 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) – 3. Вимерзання квіткових бруньок, бал (1–9) – 3. Стійкість до посухи, бал (1–9) – 5. Група стигlosti: осінній – 5. Напрям використання: у свіжому виді – 1. Тривалість періоду зберігання, діб – 270. Транспорtabельність, бал (1–9) – 7. Схема садіння, м – 3 x 2. Загальна дегустаційна оцінка плодів, бал (1–9) – 9.

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