



Сорт яблони Дин Арт относится к позднезимним сортам яблони интенсивного типа, выращиваемых в садах короткого цикла. Этот сорт получен в НИИ садоводства и виноградарства путем мутационной селекции сорта Прима и мутантного гибрида С6-47 (Пепин шафранный х Джонатан). Авторами данного сорта являются И.А. Рапопорт, С.Н. Артюх, Т.Г. Причко. В 2002 году по зоне Северного Кавказа этот сорт введен в Государственный реестр. Такие деревья в зоне Северного Кавказа сажают в фермерских, промышленных и любительских садах, занимающих общую площадь 250 га.

Внешний вид дерева

Дерево среднего роста имеет округлую крону. На главных ветвях, приподнятых кверху, кора отличается светло-охристо-коричневым цветом. На ветвях, хорошо обрастающих кольчатками, плодовыми прутиками располагаются плоды. Обычно, плоды бывают и на прошлогоднем приросте. Прямые или изогнутые, тонкие побеги с зеленовато-красной корой имеют короткие междоузлия. На верхней части побега имеют среднее опущение. Светлые чечевички располагаются негусто.

Светло-зеленого цвета, небольшие листья обладают яйцевидной формой с овальным основанием. Листья с городчатым краем сложены почти в трубочку. У них морщинистая поверхность. Лист на побеге направлен вверх, и нижняя сторона не имеет опущения. У листа короткий черешок, и у основания есть розовое пятно. Крупные, овальные почки слабо опущенные. Среднего размера темно-розовые цветки имеют блюдцевидную форму, и красные жилки по краям. Бутон пурпурного цвета. Неглубокая подчашечная трубка воронковидная. Рыльца пестиков располагаются выше пыльников. В средней

части трубки находятся у основания тычинок. Деревья цветут довольно поздно.

Плоды

Крупные плоды весят от 180 до 230 г. Плоды имеют плоскоовато-округлую форму, и у них отсутствует или очень слабая ребристость. Плоды при съеме имеют светло-зеленую окраску, а в покровном периоде вся поверхность плодов покрывается размытой, розовато-пурпурной окраской. Плотная кожица шероховатая из-за белесых подкожных точек, имеющих легкую оржавленность. Небольшое блюдце ровное или слабо бугристое, его стенки мелко-сборчатые. Открытая чашечка маленького размера. Чашелистики могут быть короткие или иметь среднюю длину. У широкой средней и глубокой воронке средняя оржавленность в виде серого войлока. Короткая плодоножка имеет среднюю толщину. Плоды созревают в середине октября, и могут храниться до мая месяца. Их можно употреблять, как в свежем виде, так и перерабатывать на сок, пюре и чипсы.

У плодов мякоть очень плотная, сочная, кремового цвета имеет гармоничный кисло-сладкий вкус и слабый пряный аромат, усиливающийся при хранении. Химический состав плодов: 14,1% - сумма сахаров, 16,9% - сухих веществ, 0,23-0,7% - кислот, 199,7мг/100г – Р-активных веществ, 9,7-12,2мг/100 г – аскорбиновой кислоты. У самоплодного сорта яблони Дин Арт немного хороших опылителей: Ренет кубанский, Нимфа, Айдоред, Прикубанское. К достоинствам сорта следует отнести: экологическую адаптивность, стабильно высокую устойчивость к мучнистой росе, парше даже в эпифитотийные годы по заболеваниям, отличные товарные, десертные и технологические качества и высокую транспортабельность плодов.