



Сорт яблони Вадимовка относится к летним сортам интенсивного типа селекции. Данный сорт был выведен путем скрещивания сорта яблони Мелба с сортом яблони Кубань спур в Северо-Кавказском НИИ садоводства и виноградарства. Автором сорта является селекционер С.Н. Артюх. В 2002 году сорт был включен в Государственный реестр в регионе Северного Кавказа, и встречается в южных районах Российской Федерации. Такие яблони могут расти и в южной части Центрально-черноземного округа.

Отличительные особенности деревьев

Слаборослое дерево имеет овальную крону в молодом возрасте, а с возрастом она становится шаровидной. В раннем возрасте главные ветви приподняты вверх, а у 10-ти летних деревьев они раздаются в стороны, и на них появляется много кольчаток. Плодоношение происходит, в основном, на кольчатках, немного – на однолетних побегах и прутиках. Деревья имеют гладкую кору желтовато-серого цвета. Прямые и изогнутые побеги красновато-бурого цвета бывают средние и толстые.

Побеги округлые в сечении, слабо опушенные, и в нижней части побега довольно много чечевичек. Они продолговатые и округлые, белесые, большие. Крупные почки округлые, прижатые и опушенные. Крупные листья темно-зеленого цвета слегка блестящие, мелкоморщинистые, широкояйцевидные, и у них длинная заостренная верхушка. У листьев край ровный, мелкогородчатый, они слабо опушены. Среднего размера черешок слабо окрашен, голый. Средние цветки имеют форму блюдца. Ароматные лепестки белого цвета с антоциановыми жилками. Пыльники и рыльца располагаются на одном уровне.

Плоды

Плоды сорта яблони Вадимовка бывают крупные и выше среднего размера. Они округлые, одномерные имеют средне уплощенную форму, а по бокам – уплощенно-округлые. В съемном периоде плоды зеленовато-желтого цвета, а затем они желтеют, и на их солнечной стороне появляется размытый пурпурово-малиновый румянец, а на остальной поверхности – слабая штриховатость, на которой заметны крупные белесые подкожные точки. Зрелые плоды полностью интенсивно окрашены, поэтому этот сорт очень популярен. Широкая и глубокая воронка имеет в глубине серовато-зеленый налет. В полузакрытой чашечке сомкнуты и вывернуты концы чашелистиков.

У плодов этого сорта мякоть белого цвета с зеленоватым оттенком, сочная, плотная, с тонким ароматом, десертного, кисловато-сладкого вкуса, во время хранения она становится светло-кремового цвета. В составе плодов содержится: 9,5-13,5% - общая сумма сахаров; 12,5% - сухих веществ, 95-140мг/100 г – сумма Р-активных веществ, 157,3мг/100г – пектиновых веществ, 0,4-0,8% - титруемых кислот, 12-13мг/100г – аскорбиновой кислоты.

Плоды созревают в последней декаде июля – начале августа, и могут храниться на протяжении двух месяцев. Плоды можно употреблять как в свежем виде, так и использовать для переработки. К достоинствам этого сорта следует отнести: скороплодность, урожайность, высокую товарность плодов, приспособленность к условиям среды, и большое содержание витаминов в плодах. Недостатком сорта можно назвать то, что созревшие плоды плохо удерживаются на ветках при ветреной погоде.