



# ЯБЛОНЯ

Авторы: Е. Н. Седов

---

ЯБЛОНЯ (*Malus*), род многолетних листопадных деревьев или кустарников семейства *розовых*. Плодовая семечковая культура. В роду несколько десятков видов, дикорастущих почти повсеместно, главным образом в зоне умеренного климата; наиболее распространены виды Я.: лесная (*M. sylvestris*), ранняя (*M. praecox*), восточная (*M. orientalis*), Сиверса (*M. sieversii*), сибирская (*M. baccata*), сиккимская (*M. sikkimensis*), Зибольда (*M. sieboldii*), айовская (*M. ionsis*), венечная (*M. coronaria*), бурая (*M. fusca*), низкая (*M. pumila*) и др. Я. возделывают почти 5 тыс. лет; первый в России яблоневый сад посажен в 1051 при Киево-Печерской лавре. В культуре почти повсеместно выращивают сорта Я. культурной (*M. domestica*), реже Я. сливолистной (*M. prunifolia*) и др. В основном это деревья с раскидистой кроной (высота 2–10 м и выше) шаровидной или яйцевидной формы. Корневая система стержневая, с боковыми ответвлениями, простирающимися в основном в пределах проекции кроны; глубина залегания зависит от подвоя. Листья цельные, очередные, черешковые, чаще яйцевидные, с городчатым или пильчатым краем, как правило, опушённые с нижней стороны. Цветки простые или махровые, крупные (3–4 см в диаметре), на коротких цветоножках, обоеполые, от белой до бледно-малиновой окраски, собраны по несколько штук преимущественно в щитки. Я. – перекрёстно опыляемое растение, поэтому необходимы сорта-опылители. Плод – яблоко округлой формы (диаметр преимущественно 5–12 см, масса от 5–10 до 300–400 г) с сочной, кисло-сладкой (сладкой) мякотью. Плоды содержат фруктозу, глюкозу, сахарозу, органические кислоты (в т. ч. аскорбиновую), витамины, пектин и др. Плоды употребляют свежими и сушёными, используют в кулинарии и для переработки (компоты, повидло, пастила и др.). По срокам созревания плодов их делят на летние, осенние, зимние (последние пригодны для длительного хранения). Я. светолюбивая, требовательная к режиму полива культура, морозостойкость зависит от сорта (некоторые сорта выдерживают

морозы до  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ); малотребовательна к почвам, хотя высокие урожаи даёт на хорошо удобренных и плодородных землях с хорошо проницаемыми подпочвами (расположение грунтовых вод – не ближе 2,0 м к поверхности почвы).

В мире в 2013 (данные ФАО) с площади 5,22 млн. га, отведённой под сады, было собрано 80,8 млн. т плодов. Основные производители плодов: Китай (ок. 40 млн. т), США (более 4 млн. т), Турция и Польша (каждая по 3 млн. т), Италия (2,2 млн. т), Россия (ок. 1,6 млн. т). В России основные промышленные посадки Я. располагаются на Северном Кавказе, в Крыму, в Центральных районах и в Поволжье, их площадь в 2013 составляла 186 тыс. га.

В европейской зоне России выращивают сорта: Антоновка обыкновенная, Айдаред, Богатырь, Голден Делишес, Джонатан, Мелба, Уэлси и др.; в суперинтенсивных садах возделывают сорта Президент, Приокское и др.; в районах Урала, Сибири и Дальнего Востока широко известны сорта Лалетино, Уральское наливное и Янтарка алтайская. Сортимент сортов Я. постоянно совершенствуется, за последние годы он пополнился сортами, устойчивыми к *парше* (Веньяминовское, Имрус, Свежесть), триплоидными сортами, с более регулярным плодоношением и высокотоварными плодами (Августа, Рождественское), а также колонновидными сортами (Приокское, Поэзия). Некоторые виды Я., обладающие ярко окрашенными или махровыми цветками, используют как декоративные растения. Используют Я. и в защитном лесоразведении. В Госреестр РФ (2017) включён 431 сорт Я. (в т. ч. 16 сортов Я. декоративной). Вредители: плодоярка, цветоед, яблонные тли, яблонная моль и др. Болезни: парша, мучнистая роса, плодовая гниль, чёрный рак, плодовой клещ, цитоспороз и др. Размножают Я. окулировкой «глазком» и прививкой черенком.

## Литература

Лит.: Соколов М. С., Монастырский О. А., Пикушова Э. А. Экологизация защиты растений. Пущино, 1994.