

Malus domestica Borkh. 'Gronha Doce'

2 Exemplares no Parque



Família

Rosaceae

Nome Comum

macieira, maceira, macieira-cultivada, pereiro, pero-pipo

Origem

Europa (Portugal).

Tipo de Origem

[autóctone](#)

Autor

Borkh.

Descrição

A [espécie](#) *Malus domestica* é uma [árvore](#) de até 10 m de altura, podendo atingir os 15 m, [inérme](#). Possui [tronco](#) curto e [copa](#) arredondada, com os ramos jovens por vezes espinhosos. A [casca](#) é de cor acinzentada fissurada em pequenas placas irregulares. Folhas caducas, alternas, pecioladas, [ovado-elípticas](#), serradas, levemente tomentosas na [página](#) superior e densamente na inferior; estípulas são [simples](#). As flores pedunculadas, solitárias ou agrupadas em fascículos (corimbos) com 3 a 6 flores na extremidade dos ramos jovens, brancas com as margens rosadas; sépalas branco-tomentosas em ambas as páginas. O fruto (maça) é um [pomo](#) variável na cor, sabor, forma e dimensões, normalmente globosos, achatado nos extremos, com [casca](#) brilhante, lisa e polpa doce e aromática; as sementes estão contidas numa separação cartilaginosa (mesocarpo) no centro do fruto.

Tipo de Reprodução

[hermafrodita](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

[pomo](#)

Consistência do Fruto

[camudo](#)

Maturação do Fruto

outubro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

corimbo

(inflorescência tipo cacho, na qual as flores, devido ao desigual comprimento dos eixos (os inferiores muito mais longos), se situam mais ou menos ao mesmo nível. O corimbo também pode ser simples ou composto.)

Cor da Flor

branco

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

Margem da Folha

serrada

(com dentes marginais agudos e próximos, como os de uma serra, dirigidos para o ápice da folha.)

Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

Observações

De origem complexa, a macieira, que conta actualmente com mais de 1000 variedades, deriva do cruzamento de espécies da Ásia Central e Ocidental (onde a cultura é muito antiga) com espécies europeias, originando híbridos.

Aplicações

A maçã é um dos frutos mais apreciados, além de 85% de água, contém 12% de açúcar, ácidos orgânicos, pectina, tanino, vitaminas e provitamina A. O seu aroma é devido a uma essência existente sobretudo na [casca \(epicarpo\)](#). Refrescante pelo seu abundante sumo, ligeiramente ácido, estimula as glândulas digestivas e protege a mucosa gástrica. O sumo de maçã fresco é um excelente alimento que favorece especialmente a assimilação de cálcio. A maçã tem numerosas utilizações externas tradicionais: a sua polpa cozida é calmante e o seu sumo fresco retarda o aparecimento de rugas e a flacidez da epiderme.

Flor

