

Tamme kastanje

Synoniemen

De botanische naam is *Castanea sativa*.

Herkomst

De tamme kastanje is inheems in Zuid-Europa, Noord-Afrika en West-Azië. Ten noorden van de Alpen is het een oude cultuurplant (reeds ten tijde van de Kelten) en komt ze vaak verwilderd voor in bossen en houtkanten. De Romeinen verbouwden tamme kastanjes om hun legioenen van voedsel te voorzien.

Boom

De bomen kunnen tot 25 m hoog worden. Opvallend is de typische draaigroei van de stam.

Productiviteit

Bomen uit zaad vermeerderd zullen pas na zes tot acht jaar vruchtbaar worden. Geënte bomen geven een vroege en hoge vruchtbaarheid.

Ziektegevoeligheid

De tamme kastanje is een robuuste boom die weinig belagers kent.

Vruchtbeschrijving

Vorm: Scherpe punt bovenin en een bolvormig ondereinde. De grootte varieert, de veredelde cultuurvariëteiten zijn geselecteerd op vrucht-grootte en kunnen vruchten geven die meer dan 30 mm breed zijn.

Schil: Kastanjebruin, vezelig van structuur.

Bolster: Stekelig, springt open bij rijpheid.

Vruchtvlees: Op het juiste moment van rijpheid is het vruchtvlees het meest sappig. Onrijpe vruchten bevatten nog te veel zetmeel en zijn

niet aangenaam om te eten. Na lange bewaring kan het vruchtvlees te droog worden.

Rijpt: In oktober.

Gebruiksmogelijkheden

Tamme kastanjes zijn perfect rauw eetbaar, maar zijn ook gepoft erg lekker. De vruchten zijn zeer voedzaam en zitten vol zetmeel, eiwitten, suikers en vitamines B1, B2 en C.

Kastanjarahout is zo weerbestendig en duurzaam dat het niet chemisch beschermd of geïmpregneerd hoeft te worden. Het heeft een grote weerstand tegen rotting en is derhalve een graag gebruikt natuurlijk geriefhout voor palen, afrasteringen, tuinhekkens, afsluitingen, ...

Soorteigenheid, beheervorm, aanplanttips, onderhoud

Tamme kastanje verkiest zure tot zwakzure bodems (pH 4,5 tot 6) zonder bodemverdichting of stagnerend vocht. Op kalkhoudende, basische bodems krijgt hij last van bladchlorose. De sterk groeiende boom ontwikkelt een grote kruin en wordt het best opgekweekt en geplant als hoogstam. De boom vraagt bijna geen snoei, enkel de top wat bijhouden en verjongen om extreme doorgroei tegen te gaan. Er zijn meerdere variëteiten met grote vruchten in de handel waarvan de meest bekende de Maron de Lyon. Dit is een erg grootvruchtige en rijk dragende variëteit die niet zo breed uitgroeit en die een bolvormige, kleinere kroon heeft.

Bloei en bestuiving

Zelfbestuivend, bestuiving gebeurt door de wind. Bloeit zeer laat: in juni en deels zelfs begin juli.



Maak met een scherp mes een kruis in de bovenkant van de kastanjes (anders spatten ze uiteen) en leg ze op een hete plaat of rooster boven een vuurkorf. Als ze gaar zijn, kan je ze met zout of suiker serveren en consumeren.

Gepofte kastanjes zijn een begrip op de Antwerpse Sinksenfoor of de Vogelmarkt. De uitdagende roep van de kastanjeverkoper: "Nie werm niet willen!" werd er beantwoord door de laconieke, pikante wederroep van de studenten: "Nie heet nie gered!"