

Malus sylvestris

Wilde appel



Malus sylvestris (wilde appel) is een vrij zeldzame soort. Men vindt de boom verspreid door heel Europa terug, maar nooit in grote groepen. De wilde appel groeit in open bossen en bosranden, samen met onder andere *Quercus petraea*, *Quercus robur*, *Mespilus germanica* en *Corylus avellana*. Het tot tien meter hoge boompje groeit als hoogstam of meerstammige en krijgt uiteindelijk een grillige, asymmetrische, ronde en open kroon tot ongeveer acht meter breed. In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, is er maar één van onze huidige consumptie-appels aangetoond met deze appel als voorouder: de Granny Smith.

De tweede helft van april, begin mei bloeit *Malus sylvestris* uitbundig met roze naar wit verkleurende bloesem, tegelijkertijd met de uitloop van het blad. De bloemen vormen een belangrijke nectarbron voor bijen en andere insecten. Na de bloei verschijnen de twee tot drie centimeter kleine, geelgroene appeltjes die worden gegeten door vogels en allerlei zoogdieren. *Malus sylvestris* is dus een ecologisch zeer waardevolle en erg decoratieve soort. Het eivormige tot ovale, onbehaarde blad is heldergroen en verkleurt naar geel in de herfst. Jonge bomen hebben een grijze, gladde schors die op latere leeftijd afschilfert, de twijgen zijn roodbruin en gedoorn.

Malus sylvestris groeit het beste op armere zandgronden, voedzame leemgronden en vochtige beekdalen. De soort staat het liefst zo licht mogelijk en groeit in het gebied van herkomst op houtwallen, in bosranden of lichte eikenbossen. In cultuur komt de wilde appel goed tot zijn recht in parken en tuinen. *Malus sylvestris* is goed bestand tegen wind, een open standplaats vormt dus geen enkel probleem.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: halfstam bomen, bosplantsoen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, landschap, ecologische zone | **Beplantingsconcepten:** voedselbos, ecobeplanting, landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 3 - 10 m | **Breedte:** 4 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, nectarwaarde 3, pollenwaarde 3

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend, enkelvoudig, klein, geurend | **Bloemkleur:** witroze | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** eirond, ovaal, breed | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, eetbaar, klein, steenvrucht | **Vruchtkleur:** geel, rood, groen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** gedoorn

