

# Malus 'Butterball'

## Sierappel 'Butterball'



*Malus* 'Butterball' (sierappel 'Butterball') is een sierappel met een karakteristieke, grillige groeivorm, rijke bloei in het voorjaar en een overdaad aan gele appels daarna. De boom werd in 1956 geïntroduceerd door het Washington Park Arboretum, Seattle, Verenigde Staten. 'Butterball' is een zaailing van *Malus x zumi* 'Calocarpa', die op zijn beurt weer voortkomt uit *Malus toringo* x *Malus baccata* var. *mandshurica*. *Malus* 'Butterball' wordt uiteindelijk vier tot zes meter hoog met een vijf tot zes meter brede, open kroon. Deze kroon is schilderachtig met breed spreidende, opgaande takken, die later meer afhangen.

In mei toont *Malus* 'Butterball' een fraaie bloei: beginnend met roze knoppen die zich ontvouwen in witte bloemen van drie tot vier centimeter groot. Na de bloei ontwikkelt de boom kleine, glanzend botergele, appelvormige vruchten met een oranje bloesje - ze hebben een diameter van twee tot drie centimeter. Deze vruchten blijven, mits niet allemaal opgegeten door vogels, vaak lange tijd aan de boom hangen, wat in de winter extra decoratieve waarde geeft. Het lichtgroene blad is vrij breed eivormig tot langwerpig en heeft een gezaagde bladrand. In de herfst verkleurt het loof naar geeloranje.

In tuinen en parkachtige omgevingen is *Malus* 'Butterball' een zeer sterke, elegante sierappel. Door zijn beperkte hoogte en brede spreiding leent hij zich goed voor plekken waar grotere bomen niet passen, of beplanting op ooghoogte de voorkeur heeft. Ook is 'Butterball' waardevol voor de biodiversiteit: de lentebloesem trekt bestuivers zoals bijen en vlinders aan, en de vruchten bieden voedsel voor vogels en zijn ook te verwerken tot een heerlijke gelei. Wat de grond betreft stelt sierappel 'Butterball' tamelijk hoge eisen aan bodemvruchtbaarheid en vochtvoorziening en presteert hij het best op humusrijke en goed doorlatende bodems in de volle zon. Daarentegen zijn sierappels vaak wel toleranter dan bijvoorbeeld sierkersen, en is sierappel 'Butterball' bovendien schurftresistent.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** voedselbos, ecobeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** afgeplat rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 4 - 6 m | **Breedte:** 5 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, nectarwaarde 3, pollenwaarde 3 | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** stervormig, opvallend, enkelvoudig | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** helder groen, onderzijde witviltig | **Blad:** bladverliezend, eirond, breed, lichtbehaard, gezaagd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** opvallend, rijke vruchtdracht, klein, trossen, sierappel | **Vruchtkleur:** goudgeel, oranje | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** gegroefd, glad | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, horizontale takstand, hangend, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, sterk vertakt, hartwortel