



## CITRUS TRIFOLIATA

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

*Citrus trifoliata* staat bekend onder verschillende namen, waaronder "Driebladige sinaasappel" of "Hardy Orange". De naam *trifoliata* verwijst naar de karakteristieke drieledige bladeren van de plant (*tri* = drie, *foliata* = bladeren). Het geslacht *Citrus* omvat veel bekende fruitdragende bomen zoals sinaasappels en citroenen, maar *Citrus trifoliata* onderscheidt zich door zijn koudebestendigheid.

### TAXONOMIE

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Sapindales
- Familie: Rutaceae
- Geslacht: *Citrus*
- Soort: *Citrus trifoliata*

### SYNONIEMEN

*Citrus trifoliata* is ook bekend onder de synoniemen *Poncirus trifoliata* en *Aegle sepiaria*. Hoewel het geslacht *Poncirus* soms apart werd geplaatst, wordt het tegenwoordig vaak beschouwd als onderdeel van het geslacht *Citrus*.

### EVENTUELE VARIËTEITEN

Er bestaan enkele cultivars van *Citrus trifoliata*, waaronder:

- *Flying Dragon*: een dwergvorm met gedraaide, gekrulde takken.
- *Rubidoux*: een standaardvorm die wordt gebruikt als onderstam voor citrusvruchten.

### FAMILIE

*Citrus trifoliata* behoort tot de Rutaceae, of de wijnruitfamilie. Deze familie bevat veel planten met aromatische oliën, waaronder de meeste citrusvruchten.

### HOOGTE

De boom kan een hoogte van 3 tot 4,5 meter bereiken, afhankelijk van de groeiomstandigheden. De takken zijn bedekt met scherpe doornen, wat de boom een enigszins weerbarstige uitstraling geeft.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Citrus trifoliata* zijn wit en geuren heerlijk. Ze verschijnen in de lente en zijn meestal ongeveer 3 tot 5 cm in diameter.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Citrus trifoliata* zijn groen en samengesteld uit drie blaadjes. Dit trifoliate patroon is een kenmerkend kenmerk van de soort.

## BLOEIPERIODE

De bloei vindt plaats in de lente, meestal in april of mei, afhankelijk van het klimaat. De bloemen ontwikkelen zich later tot kleine, oranje-achtige vruchten.

## STANDPLAATS

*Citrus trifoliata* heeft een voorkeur voor een zonnige standplaats met goed doorlatende grond. De plant kan zowel in arme als vruchtbare bodems groeien, mits de grond niet te vochtig is.

## HERKOMST

*Citrus trifoliata* is van oorsprong afkomstig uit Noord-China en Korea. Het wordt echter al lange tijd gecultiveerd in andere gematigde streken vanwege zijn winterhardheid en gebruik als onderstam voor andere citrussoorten.

## SOORT GEWAS

*Citrus trifoliata* is een bladverliezende struik of kleine boom. In tegenstelling tot de meeste citrussoorten, verliest deze plant zijn bladeren in de winter, wat hem beter bestand maakt tegen koude temperaturen.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaaien, maar ook door stekken of enten. Het enten wordt vaak toegepast wanneer *Citrus trifoliata* als onderstam wordt gebruikt voor meer gevoelige citrussoorten.

## KLIMAATZONE

*Citrus trifoliata* is winterhard tot USDA-zones 5-9. Dit betekent dat de plant temperaturen tot wel -15°C kan verdragen, wat ongebruikelijk is voor een citrussoort.

## INSECTEN

De bloemen van *Citrus trifoliata* trekken bijen en andere bestuivende insecten aan vanwege hun geur en nectar. De vruchten zelf worden echter zelden gegeten door dieren vanwege hun bittere smaak en harde schil.

## BRONVERMELDING

- Missouri Botanical Garden - *Citrus trifoliata*
- Royal Horticultural Society - *Poncirus trifoliata*



## SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
<b>Nomenclatuur</b>	De naam <i>trifoliata</i> verwijst naar de drieledige bladeren.
<b>Taxonomie</b>	Plantae, Angiosperms, Eudicots, Sapindales, Rutaceae, <i>Citrus trifoliata</i>
<b>Synoniemen</b>	<i>Poncirus trifoliata</i> , <i>Aegle sepiaria</i>
<b>Variëteiten</b>	<i>Flying Dragon</i> , <i>Rubidoux</i>
<b>Familie</b>	Rutaceae (wijnruitfamilie)
<b>Hoogte</b>	3 - 4,5 meter
<b>Bloemkleur</b>	Wit, geurend
<b>Bladkleur</b>	Groen, trifoliate bladeren
<b>Bloeiperiode</b>	April - mei
<b>Standplaats</b>	Zonnig, goed doorlatende grond
<b>Herkomst</b>	Noord-China, Korea
<b>Soort gewas</b>	Bladverliezende struik of kleine boom
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaaien, stekken, enten
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 5-9
<b>Insecten</b>	Trekt bestuivende insecten aan, zoals bijen