

# Ulmus TRIUMPH

## TRIUMPH™ iep



*Ulmus* 'TRIUMPH' (TRIUMPH iep, synoniem *Ulmus* 'Morton Glossy') werd in 1998 gekruist door het Morton Arboretum in Illinois, Verenigde Staten. De boom is ontstaan uit *Ulmus* 'ACCOLADE' en *Ulmus* 'VANGUARD', eveneens cultivars van het Morton Arboretum. *Ulmus* 'TRIUMPH' groeit sterk opgaand en heeft een symmetrische, ovale habitus, gelijkend aan de verschijningsvorm van *Ulmus americana*. De selectie 'TRIUMPH' wordt tussen de vijftien en achttien meter hoog en tien à twaalf meter breed. Naarmate de boom ouder wordt, komen de buitenste takken in sierlijke bogen te staan. Hierdoor wordt de ovaalvormige habitus meer vaasvormig.

Eind maart, begin april bloeit *Ulmus* 'TRIUMPH' met opvallende, gele bloemtrossen. Na de bloei volgen kleine, ovale vruchten, samara's geheten. Het grote, ovale, mooi glanzende blad loopt rood uit, verkleurt daarna naar diep donkergroen en in de herfst is het geel. De bladeren van de selectie TRIUMPH lopen vroeg uit, eerder nog dan dat van de meeste andere iepen. Maar de boom laat het in de herfst, rond half oktober, ook al vroeg weer vallen. *Ulmus* 'TRIUMPH' heeft een gegroefde, later afbladderende grijsbruine bast.

Cultivar 'TRIUMPH' verdraagt sterke (zee)wind en is goed bestand tegen kou, luchtverontreiniging en strooizout. Het is een echte straat-, laan- en parkboom, maar de TRIUMPH iep is ook goed in te zetten als hoogstam in grote tuinen. *Ulmus* 'TRIUMPH' is een iepziekeresistente selectie die goed kan worden gestekt en bovendien vaak wordt geënt op *Ulmus pumila*: een iepziekeresistente soort. De boom stelt weinig eisen aan de bodem, maar groeit het liefst in rijkere, kleiige gronden. De selectie 'TRIUMPH' is gemakkelijk te verplanten en slaat goed aan. Geef *Ulmus* 'TRIUMPH' voor de beste groei een standplaats in de zon of halfschaduw.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam:** knot, vaas, lei, leischerm

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, windsingel, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** solide beplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 18 m | **Breedte:** 10 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt luchtverontreiniging, iepziekeresistentie 5

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** ovaal, groot, glanzend, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** gevleugeld, noot | **Vruchtkleur:** lichtbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** afbladderend, gegroefd | **Twijgenkleur:** grijs | **Twijgen:** verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, op eigen wortel

