

# Ulmus 'Plinio'

## Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: goed groeiende boom met een ronde kroon

Grootte: categorie 1 (2)

Herkomst: *Ulmus* 'Plantijn' x *Ulmus pumila*. In Italië ontwikkeld door Lorenzo Mittempergher bij het Istituto per la Protezione delle Pianti in Florence. Genoemd naar de Romeinse schrijver Plinius de Oudere en uitgegeven in 2003.

Toepassing: vraagt veel vormsnoei in de jeugdfase. In Nederland nog maar recent geïntroduceerd en in zeer beperkte aantallen aanwezig, daardoor nog weinig bekend over het gedrag onder Nederlandse omstandigheden.

## Resultaten proefbeplantingen

Sinds 2015 worden ook enkele pas aangeplante exemplaren van 'Plinio' in het gebruikswaarde onderzoek nieuwe iepenrassen (Iepenmonitoringsonderzoek) meegenomen. De bomen in IJburg groeien fors en bereiken na enkele jaren al een kroonbreedte van ruim 7 meter. De bomen zijn zeer vitaal. In het algemeen vormt deze cultivar wat minder gemakkelijker een doorgaande spil dan de verwante cultivar 'San Zanobi'.



Ulmus 'Plinio' in IJburg,  
zes jaar na aanplant



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg zie ook rechtsboven.

## Eigenschappen

Groei	****
Windvastheid	**
Snoeibehoefte	****
..Resistentie	***

## Geschiktheid voor

Natte bodem	*
Droge bodem	***
Voedselarme bodem	***
Verharding	**
Smalle straat	*
Brede straat	***
Park / brede groenstrook	****

## Ulmus 'Plinio'

### Locatie kenmerken van de proefbeplantingen van *Ulmus 'Plinio'*

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam IJburg	13/14	15-20	3						nvt	

### Gebruikswaardescores van *Ulmus 'Plinio'* per testlocatie

Locatie	Hoogte & -groei (m en m/jaar)	Omtrek & -groei (cm en cm/jr)	Kroon-breedte (m)	Harttak (1-3)	Kroon-dichtheid (1-3)	Top-sterfte (1-3)	Dood hout (1-3)	Scheut-lengte (1-3)	Symmetrie kroon (1-4)	Conditie (1-10)	Conditie (+ / -) (1-5)
Amsterdam IJburg	11.1 0.4	80 6.7	7.3	3.0	2.7	3.0	3.0	1.7	3.8	8.0	0