

Tilia tomentosa 'Szeleste'



Zeewolde, Vermeerderingstuin; zomer 2010, 8 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: 'Szeleste' is een boom die door zijn eigenschappen geschikt is als straatboom; ook op droge grond en in een gesloten verharding groeit deze boom goed. Door de afmetingen van de kroon op oudere leeftijd is het echter alleen in brede straten, lanen en groenstroken een geschikte boom.



Winterbeeld jonge boom



herfstverkleuring



Bladeren/vruchten

Beschrijving

- Hoogte:** 20-25 m.
- Kroon:** eivormig; als jonge boom vrij smal, later als oude boom tot ca. 15 m breed.
- Blad:** breed eivormig met hartvormige voet, 7-12 cm lang; bovenzijde dof donkergroen, onderzijde wit viltig behaard.
- Bloemen:** bloeit in juli met witte bloemen in hangende tuilen met 7-10 bijeen, viltig en sterk geurend. Goede drachtplant.
- Vruchten:** groengrijs, viltig behaard hardschalig nootje, ca. 0,8 cm breed.
- Herkomst:** selectie van Arboretum Szelestei, te Szeleste, Hongarije, kort na 1950. Tientallen jaren als naamloze selectie in Hongarije in cultuur geweest.
- Overig:** Stam donkergrijs en jonge twijgen groengrijs en viltig behaard.

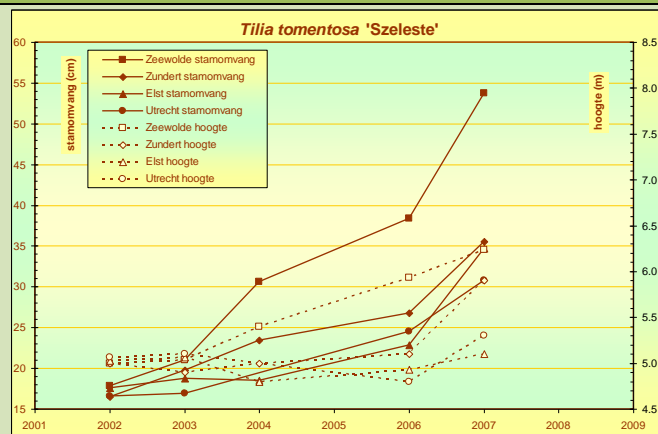
Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** stelt weinig eisen aan de bodem.
- Vochtvoorziening:** weinig eisend en goed bestand tegen droogte.
- Windgevoeligheid:** weinig windgevoelig; goed bestand tegen zeewind, ook geschikt voor kustgebied.
- Overig:** behoorlijk goed bestand tegen luchtverontreiniging. Wel vrij gevoelig voor strooizout.

Gebruik

Gebruikswaarde

In Elst staan de bomen (in bomenzand op klei) volledig in de verharding. De kroon van deze bomen liet vanaf het begin (plantmateriaal) zeer te wensen over. Bovendien trad veel insterving op zowel van de toppen als de zijtakken (tot 1,5 m). Drie van de zes bomen zijn vervangen. In Zeewolde staan de bomen in de kleigrond met vrije uitworteling. De ontwikkeling van deze bomen is bijzonder goed. De habitus van de bomen is hier van bolronde tot breed kegelvormig. In Utrecht staan de bomen in bomenzand langs de verharding. Een jaar na planten (2003) zijn door droogte vier van de zes bomen uitgevallen. Een overblijvende boom heeft een breed bolronde kroon. Er is aan vormsnoei gedaan. In Zundert op schrale zandgrond met vrije uitworteling was de groei gemiddeld en ontwikkelde de bomen een warrige kroonvorm. Opvallend bij oudere exemplaren is dat de cultivar bijna even breed als hoog wordt en in vergelijking met de *Tilia tomentosa* 'Brabant' een minder mooie kroon vormt.



Onderhoud

Na drie-vier jaar uitdunningsnoei toepassen bij bomen met een goede kroonontwikkeling.

Ziekten en plagen

Door het viltige blad vrijwel ongevoelig voor luis.