

Acer platanooides 'Autumn Blaze'



Hilversum, Celebesstraat; zomer 2008, 11 jaar na het planten.



Gebruikswaarde: 'Autumn Blaze' is een snelgroeiende grote boom die door de mooie relatief smalle kroon geschikt is als straatboom. Ook in de verharding is een vlotte groei mogelijk mits de grond los is en het plantgat goed voorbereid.



April; bloei voor het uitlopen



Herfstbeeld



Zomerbeeld, 13 jaar na planten

Beschrijving

- Hoogte:** 15-20 m.
Kroon: smal kegelvormig tot smal ovaal (tot 8 m).
Blad: 5-7-lobbig, heldergroen; in de herfst goudgeel tot oranje.
Bloemen: bloeit in april voor de bladontwikkeling met geelgroene bloempjes in tuilen.
Vruchten: éénzadige gevleugelde nootjes, met 2 bijeen aan een steel.
Herkomst: selectie van Kwekerij Geessink, Lichtenvoorde (i.s.m. TKC NAKTuinbouw).

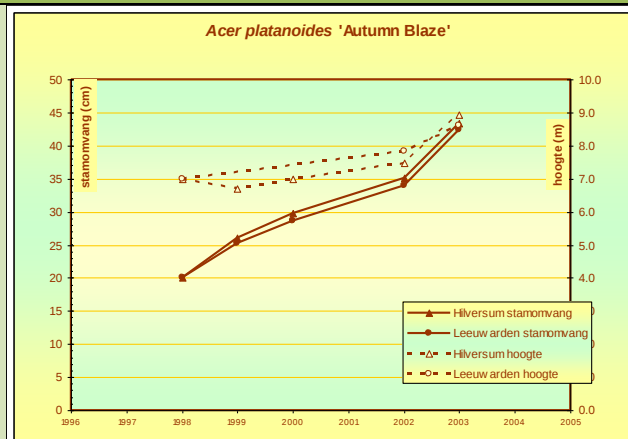
Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** alle grondsoorten, behalve als het te nat is (bv. natte veengrond).
Vochtvoorziening: niet te nat; droogtebestendig.
Windgevoeligheid: weinig windgevoelig; niet zeewindbestendig.
Overig: gevoelig voor strooizout.

Gebruik

Gebruikswaarde

Voor het gebruikswaarde onderzoek is 'Autumn Blaze' aangeplant in Leeuwarden (op klei) en Hilversum (humeus zand). De bomen staan in beide plaatsen volledig opgesloten (boomspiegel van 1,2 m) in de verharding en laten een goede groei zien. In beide gevallen is een goede plantgatvoorbereiding toegepast (bomenzand). Deze cultivar wordt wat hoger dan 'Cleveland' en heeft een meer open kroon dan 'Emerald Queen'. 'Autumn Blaze' kenmerkt zich daarbij door een goede groeikracht, ook in de verharding. Behalve aan de bodem stelt de boom verder geringe eisen. Ze is ongeschikt voor bodems met stagnerend grondwater. Ook strooizout wordt slecht verdragen. Op beide locaties ontwikkelden de bomen mooie, smal blijvende kronen (2-4,5 m). Wel was er soms sprake van enige vergaffeling. In Hilversum vertoonden de bomen vrij algemeen de neiging om na correctiesnoei 'zuigers' te ontwikkelen.



Onderhoud

Een goed opgekweekte boom vraagt op de uiteindelijke standplaats relatief weinig aandacht. Stevig snoeien in de gehele opkweekfase vormt één van de belangrijkste aandachtspunten.

Ziekten en plagen

A. platanoides is gevoelig voor *Nectria cinnabarina* (vuur of meniezwam) en *Verticillium dahliae*.