

Acer campestre 'Green Column'



Cuijk, Rietdekkersdreef; zomer 2008, 6 jaar na planten.



Gebruikswaarde: 'Green Column' is door zijn opvallend smalle kroon een geschikte boom voor kleinere straten. Het is een boom van 6-12 meter hoogte die weinig eisen stelt aan de standplaats en verharding (ook gesloten verharding) goed verdraagt.



Winterbeeld jonge boom



Uitstaande takken



Herfstverkleuring

Beschrijving

- Hoogte:** 6-10 m.
Kroon: smal, later breed zuilvormig; takhoek met stam ca. 30 °; breedte volwassen bomen 2-3 m.
Blad: 3-5-lobbig, glimmend donkergroen, 6-12 cm lang (relatief groot); geel/oranje herfstkleur.
Bloemen: bloei in mei met kleine geelgroene bloempjes in eindstandige tuilen.
Vruchten: éénzadige gevleugelde nootjes, met 2 bijeen. Kan zeer veel vruchten produceren wat soms als een nadeel wordt gezien.
Herkomst: G. Vermeer & Zn, Opheusden, 1982. Vooral in het begin ook verkocht als *A. campestre* 'Farlake's Column'.

Groeiplaatseisen

- Grondsoort:** kan op alle grondsoorten, behalve droge arme zandgrond.
Vochtvoorziening: niet op zeer droge gronden.
Windgevoeligheid: zeer windbestendig.
Overig: iets gevoelig voor strooizout. Geschikt voor kustgebieden.

Gebruik

Gebruikswaarde

'Green Column' is in het seizoen 2001/2002 uitgeplant in Cuijk in bomenzand (op zandgrond) en Elst in bomenzand (op kleigrond) in de verharding of een smalle beplantingsstrook, en in referentiebeplantingen in Zeewolde en Zundert. Tijdens het gebruikswaardeonderzoek was het opvallend dat de bomen na het uitplanten op relatief dunne twijgen veel vruchten gaven. Hierdoor zakten de takken door, bogen soms zelfs geheel om, en er trad vergaffeling op, waardoor er meer koppen ontstonden. Dit beïnvloedt de habitus van de boom (ontstaan van pendulavorm), zoals blijkt uit de curve waarin het lijkt of de groei in de hoogte stagneert of zelfs afneemt (Zundert, Elst). In Elst is de zuilvorm weer hersteld door goede onderhoudssnoei. In Cuijk zijn de bomen vanaf het begin met correctiesnoei goed bijgehouden waardoor ze een mooie dichte kroon konden ontwikkelen.

Onderhoud

Om uitzakkende takken door zware vruchtdracht te voorkomen, is correctiesnoei in de eerste vier à vijf jaar sterk aan te bevelen. Door terugsnoeien van de takken kort onder de bloeiwijze (voor 1 juli) vormt de boom steviger hout en blijft de kroon mooi smal zuilvormig. Te sterke snoei wordt afgeraden, om vorming van waterlot te voorkomen.

Ziekten en plagen

'Green Column' bleek tijdens het onderzoek vooral in de zomerperiode tamelijk gevoelig te zijn voor echte meeldauw. Bij oudere exemplaren zijn kale takken geconstateerd als gevolg van aantasting door galmijten.

