

Acer rubrum 'Scanlon'

Rode esdoorn 'Scanlon'



Acer rubrum 'Scanlon' (rode esdoorn 'Scanlon') werd in 1956 geselecteerd door de Amerikaanse dendroloog en kweker Edward H. Scanlon op de Scanlon Nursery in Olmsted Falls, Ohio. De sterke cultivar is zeer compact, met dichte vertakkingen en een smal zuilvormige kroon. De boom wordt tot twaalf meter hoog en is zelden breder dan vier meter.

De rode esdoorn 'Scanlon' bloeit in maart op het kale hout met kleine, maar opvallende, rode bloemtuiten. Het gelobde, handvormige blad is glanzend groen met een blauwgroene onderzijde. In het najaar verkleurt het naar schitterend oranje-rood, roodviolet en purperrood, een fraai contrast vormend met de grijze, gladde bast. De gevleugelde vruchten die de boom draagt, zijn roodbruin en onopvallend.

De cultivar 'Scanlon' verdraagt geen wind en verlangt daarom een beschutte standplaats, bij voorkeur in de zon of halfschaduw. In lanen, parken, groenstroken, grote tuinen en begraafplaatsen komt de selectie goed tot zijn recht. *Acer rubrum* 'Scanlon' is vanwege de hoge nectar- en pollenwaarde een fantastische vroege voedselplant voor bijen en andere insecten. Plant de boom op een voedselrijke, leemhoudende bodem, met een zure tot neutrale pH-waarde.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: zuil | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 12 m | **Breedte:** 3 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend | **Bloemkleur:** rood | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** groen, onderzijde blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, glanzend, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** oranje-rood, roodviolet | **Vrucht:** onopvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** rood | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** met lenticellen | **Wortelstelsel:** fijn vertakt, hartwortel

