



## Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

**Eleagnus multiflora**

Nederlandse naam

**Langstelige olijfwilg**

Herkomst

**China, Korea, Japan**

te vinden in arboretum

vak

**30**

Aantal in arboretum

**1**

boombeschrijving

Bladverliezende of semi-groenblijvende struik. De struik leeft in symbiose met een bacterie van het geslacht Frankia die in wortelknolletjes stikstof bindt. Dit proces vindt vooral plaats in jonge wortels. Door de stikstoffixatie is er lokaal meer stikstof in de grond. Hoogte: tot 8m; stam tot 30cm. Roodbruine twijgen. Blad: ovaal tot elliptisch; 3-10cm lang en 2-5cm breed; groen boven en zilverachtig tot oranjebruin aan de onderkant. Bloei: vierlobbig; bleek geelwit; halverwege de lente; geurend. Vrucht: rode, rond tot ovale steenvrucht 1cm lang; eetbaar en licht naar rabarber smakend.



