



## Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

**Ailanthus altissima**

Nederlandse naam

**Hemelboom**

Herkomst

**China**

te vinden in arboretum  
vak

**54-65**

Aantal in arboretum

**5**

boombeschrijving

Exoot in Zuid- en Midden-Europa. De laatste jaren is deze soort ook in Nederland in opmars. Deze soort scheidt chemicaliën af die het gedrag, gezondheid, groei en fysiologie van insecten en andere planten kan beïnvloeden. De bladsteel is rood en heeft een lengte van 7-15 cm. Als de bladeren verschijnen, zijn ze dieprood van kleur; later worden ze groen van boven en bleek aan de onderzijde. De boom heeft kleine, groenachtige bloemen die in grote pluimen hangen. Mannelijke en vrouwelijke bloemen bevinden zich vaak op verschillende bomen. De vruchten (4 cm) van de hemelboom bestaan uit gedraaide vleugels met een zaad in het centrum. De vleugels hangen in een grote tros van 30 x 30 cm en rijpen van geelgroen tot helder oranje-rood. Kan 25 m hoog worden.



