

## Boomsoortbeschrijving De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

**Ostrya carpinifolia**

Hollandse naam

**Hopbeuk**

Herkomst:

Zuid Europa, Westelijk klein-Azië en de Kaukasus

standplaats

vak: **9** locatie

**t/o vak 10**

aantal op DNO

**1**

### Beschrijving

De hopbeuk lijkt erg veel op de haagbeuk (*Carpinus betulus*). De tweede wetenschappelijke naam van de hopbeuk, *carpinifolia*, verwijst daar ook naar. Evenals de haagbeuk is dit een bladverliezende boom. Een belangrijk en kenmerkend verschil met de haagbeuk is de 'hopbel'-achtige vrouwelijke bloem. De hopbeuk is een kleine boom van 10- 20 meter met een korte, sterke stam. De mannelijke bloeiwijze is net als bij de haagbeuk en berk in hangende katjes die reeds in de herfst gevormd zijn. De hopbeuk is eveneens éénhuizig. Na de vruchtzetting groeit het vrouwelijke katje uit tot een 4-6 cm lange bundel van lichtgeelbruine, vlezige vruchtomhulsels, die sterk op een hopbel lijken. Na rijping valt de gehele vrucht uiteen tot in het late najaar toe. De hobbellen steken mooi af tegen het groene loof. Dit is ook de grote sierwaarde van de hopbeuk.

foto 1



foto 2



Bijzonderheden deze boom: