



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# **GRAUWE ABEEL (*Populus x canescens*)**

## **BASISEIGENSCHAPPEN**

### **STANDPLAATS**

- De grauwe abeel is een lichtboomsoort.

### **BODEMSOORT**

- De grauwe abeel eist weinig en kan op vruchtbare en minder vruchtbare bodem overleven.
- Zure of venig grond verdraagt deze echter niet.

## **ECOSYSTEEMDIENSTEN**

### **REGULEREND**

#### **Bestuiving**

- De grauwe abeel is tweehuizig.
- Bestuiving gaat via de wind.

#### **Regulering van erosie**

- Afhankelijk van de bodem vormt de grauwe abeel diepe of oppervlakkige wortels.

### **ONDERSTEUNEND**

#### **Bodemvorming**

- Deze boom heeft een snelle bladvertering.

#### **Kringloop van voedingsstoffen**

### **CULTUREEL**



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

## **Esthetische waarden**

- De grauwe abeel is zogezegd een boom met vele 'ogen'. Het is een bijzondere ervaring als je door een laantje loopt waar ze zijn aangeplant en al die ogen op je zijn gericht. Waardoor die ontstaan is niet helemaal duidelijk. Woekering van de bast, littekens van afgevallen takken...? Zekerheid is daar niet over maar erg leuk is het wel. Merkwaardig is vooral dat ze allemaal precies die vorm hebben.

## **Spirituele en culturele waarden**

- De grauwe abeel is een natuurlijke hybride tussen de witte abeel en de esp.
- Deze boom wordt al enige tijd aangeplant in de Lage Landen. Vanaf de 13<sup>de</sup> eeuw is hij in Vlaanderen te vinden.
- Het is een zogenaamde archeofyt: een soort die voor 1500 is geïntroduceerd en verwilderd, maar toch niet tot een invasieve soort is geëvolueerd.
- Er is een tekening van een grauwe abeel bewaard in een beschrijving van de Lage Landen door Gucciardini uit 1567.
- In 'Sylva' schreef de Engelse auteur John Evelyn dat er in 1670 grote abelenkwekerijen zijn in Vlaanderen.
- In 1992 crashte een vliegtuig op de sociale appartementen in de Amsterdamse Bijlmermeer. Daarbij vielen minstens 43 doden. Na de Bijlmerramp werd een grauwe abeel, die de vliegtuigcrash en de daarop volgende brand op de rampplek had overleefd, een herdenkingsplaats als "de boom die alles zag". Deze benaming verwijst tevens naar zijn bijnaam ogen- of oogjesboom.
- In het Limburgse Hardelingenbos (Hoeselt) staat de dikste grauwe abeel van België. Deze circa 35 meter hoge boom heeft een stamomtrek van 6,22 meter (gemeten op 1,50 meter hoogte, opname in 2013). Het is een restant van een park dat de eigenaar eind 19<sup>de</sup> eeuw aanplante.

## **PRODUCEREND**

### **Voedsel**

- De grauwe abeel is een waardplant voor de horzenvlinder, een vlinder met het uiterlijk van een wesp.

### **Geneeskrachtige middelen**

### **Grondstoffen**

- Het hout is hard en splijtvast en wordt gebruikt voor kisten en palletten.

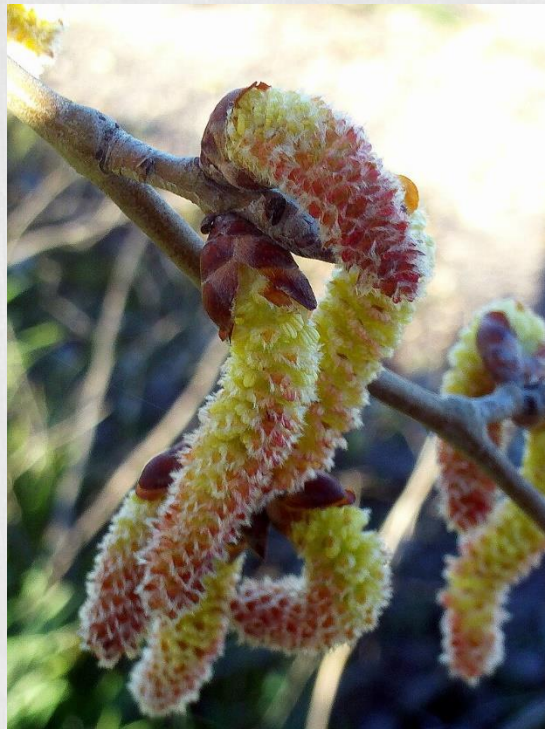


**Vlaanderen**  
verbeelding werkt





**Vlaanderen**  
verbeelding werkt







Vlaanderen  
verbeelding werkt



### Bronnen

- Goudzwaard, Leo. Loofbomen in Nederland en Vlaanderen. KNNV Uitgeverij, Zeist, 2013.
- Spohn, Margot & Roland. Welke boom is dat? Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen 2019.
- <https://wilde-planten.nl/grauweabeel.htm>
- <https://www.ecopedia.be/boom/grauwe-abeel>
- <https://bomenwijzer.be/boom/170>
- [https://nl.wikipedia.org/wiki/Grauwe\\_abeel](https://nl.wikipedia.org/wiki/Grauwe_abeel)
- <https://bomenbieb.nl/boomsoorten/grauwe-abeel/>
- <https://nl.wikipedia.org/wiki/Bijlmerramp>
- <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/erfgoedobjecten/132520>
- <https://avn.nl/haagwinde/de-abelen-bomen-die-je-aankijken/>