

# Geurende gewassen

Marco Hoffman (marco.hoffman@wur.nl)

## Waarom het onderzoek?

Plantengeuren spelen een belangrijke rol in ons leven. Desondanks is de eigenschap geur jarenlang miskend en verwaarloosd bij de selectie van nieuwe cultivars. De laatste jaren komt er duidelijk meer erkenning voor de eigenschap geur. Steeds vaker komen geuraanduidingen in catalogi of op labels te staan of worden lijsten gepubliceerd met planten die deze eigenschap bezitten. Geur is ook steeds een belangrijk argument voor aankoop van planten. Zo bleek uit recent marktonderzoek dat de eigenschap geur bij Lavendel een belangrijk aankoopcriterium is. Verkoop van boomkwekerijgewassen kan gestimuleerd worden door informatie over geur.

Dit thema is onderdeel van het onderzoeksproject "Sortiment en gebruikswaardeonderzoek houtige gewassen en vaste planten".

## Wat is onderzocht?

Het sortiment bomen, heesters en vaste planten gescreend op geureigenschappen. Bovendien is achtergrondinformatie over plantengeuren verzameld. De gegevens zijn ontleend aan literatuuronderzoek en eigen ervaringen en waarnemingen.



*Geur is een belangrijk aankoopcriterium bij consumenten*



*Zowel bij Rosa als Philadelphus zijn er grote geurverschillen tussen de cultivars*

## Wat zijn de resultaten?

In het onderzoeksrapport (Dendroflora 42) wordt eerst achtergrondinformatie over plantengeuren gegeven. De belangrijkste items zijn:

- Geur als gebruikswaardekenmerk
- Geurende plantdelen
- Waar komt geur bij planten vandaan?
- Waartoe dienen plantengeuren?
- Geur en bestuivers
- Geurbeleving bij mensen
- Analyse van plantengeuren
- Aanduiding van geur
- Gunstige en ongunstige omstandigheden
- Stinkende planten
- Gebruik van geurende planten
- Namen met geuraanduidingen

Daarna wordt een lijst van geurende gewassen gegeven met kwalitatieve en kwantitatieve geuraanduidingen. Tenslotte worden de sterkst geurende gewassen kort besproken.

## Publicatie

Hoffman, M.H.A. (2005): Geurende houtige gewassen en vaste planten - Dendroflora 42, p. 26-88

Trefwoorden: plantengeur, geurende gewassen