


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Carbon footprintmodel voor bolgewassen

6-2-2013

In sommige exportlanden wordt het vermelden van de 'Carbon Footprint' op producten geleidelijk aan verplicht gesteld, een maat voor de hoeveelheid broeikasgassen die vrijkwam bij productie en handel.



Doel van dit project is exporteurs en handelaren een rekenmodel ter beschikking te stellen, waarmee gemakkelijk het Carbon Footprintgetal van een zending bolbloemen kan worden uitgerekend. Ook kunnen ze er mee uitrekenen wat het Carbon Footprintgetal is van bolbloemen, die in de importlanden Zweden en de Verenigde Staten uit in Nederland geteelde broeibollen worden gebroeid.

Daartoe is het bestaande model voor de berekening van de Carbon Footprint van bloembollen uitgebreid met de broeierij van tulp, narcis, lelie en hyacint. Voor deze gewassen is de CO₂-uitstoot van de belangrijkste materiaal- en energiestromen bepaald en toegevoegd aan het bestaande model.

Uit het model blijkt onder meer, dat gebroeide tulpen per bloem een relatief lage uitstoot hebben. Narcissen en hyacinten scoren gemiddeld, lelies hebben een 4 – 5 x zo grote uitstoot per bloem als tulpen.

Trefwoorden: bloembollen, bolbloemen, broeierij, carbon footprint, CO₂, milieu, milieubelasting


[Share](#)

Contact informatie: [Jeroen Wildschut](#)

Downloads

» [Artikel Carbon Footprint bolgewassen](#)

Links

- » [Productschap Tuinbouw - projectpagina Carbon Footprint](#)
- » [Praktijkonderzoek Plant en Omgeving - Bloembollen](#)

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)