



Dossier

Dossier

Composteren van organisch afval in akkerbouw en vollegrondsgroenteteelt

Telers tonen steeds meer interesse in het composteren van organisch en dierlijk materiaal. Bloembollentelers besparen ermee op afvoerkosten van gewasresten en houden daarmee meer organische stof binnen het bedrijf.



na het composteren.

Composteren van gewasresten kan ook voor andere tuinbouwteelten interessant zijn. Gewasresten afvoeren wordt steeds duurder en onderwerken geeft een hogere ziektedruk op de teelten erna. In dit dossier kunt u informatie vinden over het proces van composteren, inclusief de regelgeving die daarbij geldt. Ook geeft het inzicht in het uitschakelen van ziekte-verwekkers tijdens en

Composteren van organisch afval

Composteren van organisch afval kan interessant zijn voor bedrijven die veel organisch afval produceren en/of die problemen hebben om hun organisch stofaanvoer op peil te houden binnen de huidige mestwetgeving. Composteren van organisch afval geeft een stabiele organische stof, die meer bijdraagt aan de kwaliteit van de bodem dan het direct uitrijden van het afval over het land. In het (reeds afgeronde) project Nutriënten Waterproof is het composteren van organisch afval getest als oplossing voor een beter beheer van nutriënten en organische stof.

– De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- De beste plek voor een composthoop
- Het uitgangsmateriaal
- De opzet van een composthoop
- Wat te doen met het lekwater
- De fasering van de compostering
- Het sturen van het proces
- Het eindproduct
- De regelgeving
- Het verdwijnen van ziektes en onkruidzaden
- De overleving van ziektekiemen
- De kosten

Kernpublicaties

- [Composteren van organisch afval](#) (bioKennis bericht)
- [Composteren van gewasresten](#) (brochure Telen met toekomst)
- [Composteren van organisch afval](#) (Informatieblad Nutriënten Waterproof)
- [Compostwijzer: Compost maken in vier stappen](#) (uitgave LBI)
- [Praktijknetwerk werpt vruchten af](#) (artikel Groenten & Fruit actueel)

Verwante publicaties

- [Beheer van de bodem moet anders](#) (artikel SYSCOPE)
- [Organische stof heeft nog veel geheimen](#) (artikel SYSCOPE)
- [Nutriënten Waterproof - Nitraatnorm op zand verdraagt geen intensieve landbouw](#) (rapport Wageningen UR)
- [Levenscyclusanalyse groencompost: grootschalig en zelf composteren](#) (rapport Wageningen UR)
- [Zelfs akkerkers legt loodje na composteren gewasresten](#) (artikel Groenten en Fruit)
- [Uit de mest- en](#)

[mineralenprogramma's:](#)
[Mineralenbalansen bij onderwerken,](#)
[afvoeren en/of composteren van](#)
[vollegrondsgroente gewasresten](#)
(artikel Wageningen UR)

- [Composthoop weet raad met besmette gewasresten](#) (artikel Gewasbescherming)
- [Een schone start: het gebruik van compost als onkruidonderdrukker](#) (rapport DLV Plant)
- [Gewasresten afvoeren: utopie of optie?](#) (brochure Wageningen UR)
- [Verwerken gewasresten: mogelijke verwerkingsopties gewasresten voor de agrarische sector](#) (rapport Wageningen UR)
- [Verwijderen van gewasresten in de open teelten: Een deskstudie naar de effecten op de bodemvruchtbaarheid en de mogelijke verwerking van gewasresten in het kader van het project Nutriënten Waterproof](#) (rapport Wageningen UR)
- [Mest, compost en bodemvruchtbaarheid: 8 jaar proefveld Mest als Kans](#) (rapport LBI)
- [Composteren als levenswerk](#) (artikel Dynamisch perspectief)
- [Compostering kwalitatief benaderd: Elementen en ethersoorten bij compostering](#) (artikel Dynamisch perspectief)
- [Composteren van gewasresten: Aardbeiteilers inspireren veehouders, boomkwekers en gemeente](#) (artikel Syscope)
- [Het lot van stikstof uit gewasresten](#) (rapport Wageningen UR)
- [Nitraatuitspoeling uit gewasresten van broccoli, prei en suikerbiet](#) (artikel Informatieblad Mineralen en Milieukwaliteit)

Kijk voor meer publicaties in de
bioKennisbank

Trefwoorden: compost, composteren, organisch afval, gewasresten

Contact

Janjo de Haan, Wageningen UR, janjo.dehaan@wur.nl

- > [Projecten](#)
 - > [Onderwijs](#)
 - > [Bedrijfsnetwerken](#)
 - > [Praktijknetwerken](#)
 - > [Keten- en themagroepen](#)
 - > [bioKennisberichten](#)
- > [Contact](#)
 - > [Webmaster](#)
- > [Over ons](#)
- > [Disclaimer](#)