



## Themamiddag Bemesting Akkerbouw CBAV 2018

Reserveer de datum: 29 november 2018, De Aker Putten

De Commissie Bemesting Akkerbouw Vollegroondsgroenten (CBAV) organiseert op 29 november 2018 een Themamiddag Bemesting Akkerbouw. Reserveer deze middag alvast in uw agenda. Over enkele weken ontvangt u de uitnodiging en het definitieve programma.

### Thema

De rol van bodembiologie in bodemvruchtbaarheid en opbrengstverbetering: wat weten we en wat kunnen we er mee in de praktijk.

### Achtergrond en doel

Een gezonde bodem die bijdraagt aan een goede landbouwproductie presteert zowel op fysische, chemische als biologische kenmerken goed. Het gaat hier bijvoorbeeld over worteldiepte, aanwezigheid pathogenen, zuurgraad en structuur. Afgelopen zomer met de droogte hebben we goed kunnen zien wat een dat er veel verschil is in de bodemkwaliteit en de gewasproductie die met grote droogte nog haalbaar is.

We hebben in Nederland veel kennis over de chemische en fysische kant van de bodem en wat deze betekent voor de gewasgroei en opbrengst. De biologische kant van de bodem daarentegen is nog behoorlijk onbekend. De biologische kant is zeer complex: we kennen nog maar een klein deel van het groot aantal verschillende organismen in de bodem en weten van een nog kleiner deel wat ze doen. Toch worden er al veel adviezen gegeven en producten verkocht die stellen de bodembiologie en opbrengst te verbeteren.

Op deze middag presenteren we de huidige stand in het onafhankelijke onderzoek en welke praktisch toepasbare adviezen we hieruit kunnen afleiden. In veel gevallen zijn deze nog niet erg specifiek. We geven eerste handvatten en no-regret maatregelen voor de praktijk en geven ook aan welke kennisvragen nog moeten worden beantwoord.

### *Reserveer in uw agenda:*

**Wat:** Themamiddag Bemesting  
Akkerbouw van de CBAV

**Wanneer:** donderdag 29 november  
2018 13.00 uur tot 16.30  
uur

**Locatie:** de Aker, Fontanusplein 2 te  
Putten

**Toegang:** gratis voor akkerbouwers,  
studenten €17,50  
anderen € 50,- per persoon

## **Voorlopig programma:**

### *Plenair programma*

- Relatie tussen biologische, en fysische en chemische aspecten van de bodem en de effecten op de opbrengst (Wijnand Sukkel, WUR)
- Presentatie artikel: [Responses of soil biota to non-inversion tillage and organic amendments: An analysis on European multiyear field experiments](#) (Tommy D'Hose, ILVO, België)

Pauze

### *Workshops*

1. Bodemkwaliteitsinstrumenten; wat is er en wat kan je mee (Leendert Molendijk & Pieter de Wolf, WUR)?
2. Bodemweerbaarheid en bodemverbeteraars
  - a. Bodemweerbaarheid: wat is dat, welke maatregelen verhogen bodemweerbaarheid en wat is het resultaat (hogere opbrengst, kwaliteit, weerbaar tegen ziekten en plagen (Joeke Postma, WUR)
  - b. Effecten bodemverbeteraars: hoe valt niet mee een positief gewenst effect te krijgen door micro-organismen aan de bodem toe te voegen (Gerard Korthals, WUR)
3. Organische stofkwaliteit
  - a. Afbraak organische stof in de bodem (Marjoleine Hanegraaf, WUR)
  - b. Effecten van compost en mest op de bodemkwaliteit in de akkerbouw, resultaten van 17 jaar Mest als Kans (Chris Koopmans, LBI)
4. Invloed van gewasdiversiteit op bodemkwaliteit en opbrengst (Dirk van Apeldoorn, WUR)

Borrel