

Bodembeheer, ook uw verantwoordelijkheid!

Voorbeelden uit de PPS Beter Bodembeheer

Ketentafel Bodem ZLTO

13 september 2017

Janjo de Haan



Stuiven van grond



Natte plekken



Voorbeelden van bodemproblemen



Minder groei



Valplekken

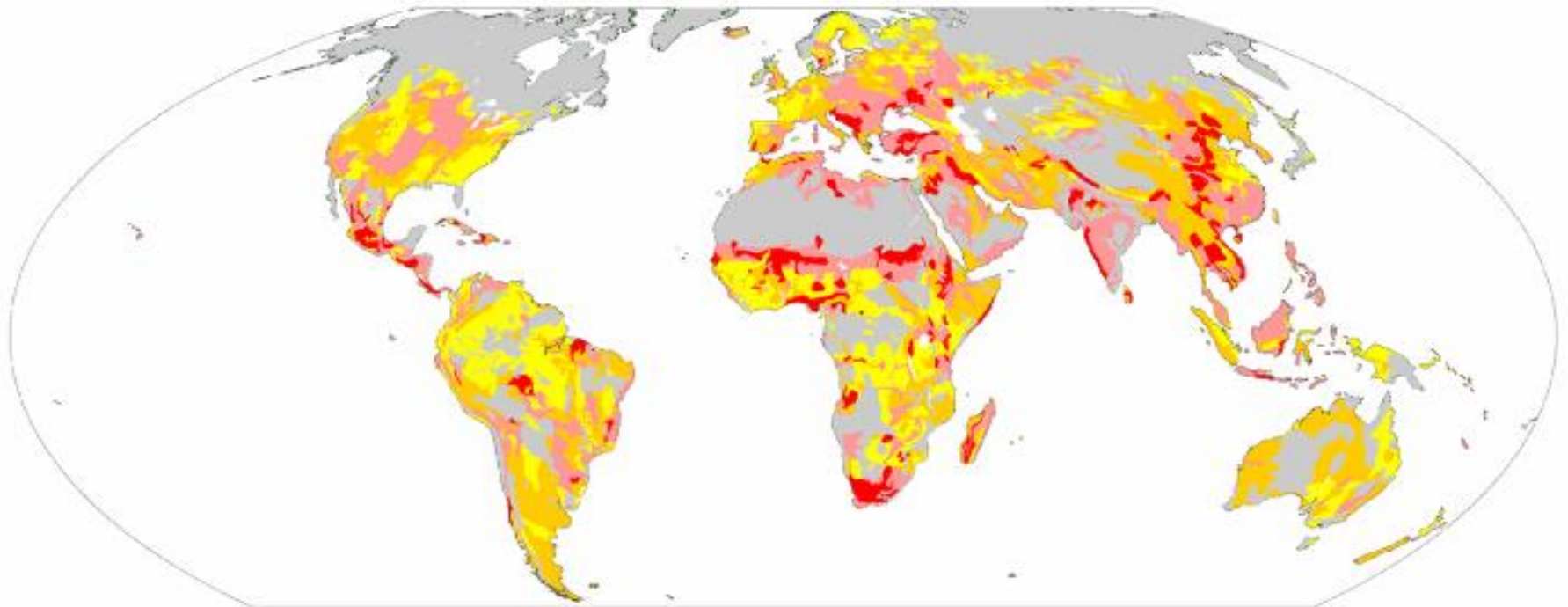
Bodem als substraat voor plantengroei



Bodemveranderingen: Langzaam en geleidelijk en onopgemerkt



Bodemdegradatie in de wereld (GLASOD, FAO 2000)



Land degradation :



Veel beschavingen aan bodemdegradatie ten onder gegaan



Wiens probleem is dit?



PPS Beter bodembeheer

- *Behoud productievermogen en andere diensten*
- *Bodem weerbaar maken tegen stress*
- *Sturen bodemkwaliteit met organische stof aanvoer*
- *Metten van bodemkwaliteit*
- *Integreren van kennis naar adviezen*
- Fundamenteel onderzoek → kennisverspreiding
- Verdeeld over 10 werkpakketten
- Samenwerking bedrijfsleven – overheid – onderzoek
- Overheidsbijdrage 2017 ca. M€1.6

Project partners

- LTO Nederland
- BO-Akkerbouw
- Agrifirm Plant
- Avebe
- IRS
- Royal Cosun/Suiker Unie
- CZAV
- NAO
- Biohuis
- Bv ERF
- Zuivel NL
- For Farmers Hendrix BV
- Melkvee Studieclub Morgen
- Eurofins Agro
- Van Iperen BV
- Stichting Veldleeuwerik
- Cumela Nederland
- Branche Vereniging Organische Reststoffen
- Vereniging Afvalbedrijven
- Waterman
- Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur
- Stichting Teeltondersteuning Groenten
- HAS Kennistransfer en Bedrijfsopleidingen
- NMI
- Wageningen Research
- Louis Bolk Instituut



Contact · Cookie instellingen

Nieuws · Thema's · Over ons · Links



Beter Bodembeheer bundelt alle kennis uit het onderzoek over duurzaam bodembeheer in de landbouw op één plek

Maïsteelt en de bodem

Voor de workshop 'Bodembeheer in de maïsteelt' op de Themadag Beter bodembeheer – de diepte in! was veel belangstelling van...

> Lees meer

Partners en financiers

Bodemvisie en onderzoeksanpak

Projecten

Publicaties

Links

Thema's



Bodemvruchtbaarheid



Bodemweerbaarheid



Integraal bodembeheer



Structuur en bewerking

Nieuws



De plant voedt de bodem
12 juni 2017



Maïsteelt en de bodem
8 juni 2017



Investeren in bodembeheer, wel of niet?
6 juni 2017

Bekijk de presentaties van de Themadag Beter bodembeheer - de diepte in!

Lees meer

Projecten



Voorjaarstoediening drijfmest



Samen met ondernemers naar een weerbaardere bodem



Optimaliseren bemesting met maaimeststoffen



Organisch stofbeheer

- 
- A red tractor is shown from a rear three-quarter view, moving from left to right across a field. It is carrying a large, dark, rectangular container that is tilted upwards, dumping a large amount of dark, organic material (likely compost or manure) into the field. The tractor has a yellow front loader and a red frame. The background shows a flat landscape with some trees and a small building in the distance under a cloudy sky.
- Kengetallen en streefwaarden organische stof
 - Karakterisering organische stof
 - Effecten organische stof op
 - Opbrengst
 - Nutriëntenbenutting en -verliezen
 - Bodemkwaliteit
 - Broeikasgasemissies

Grondbewerking

- 
- Uitvoering alternatieve grondbewerkingsystemen
 - Effecten grondbewerking op
 - Opbrengst
 - Nutriëntenbenutting
 - Bodemkwaliteit
 - Broeikasgasemissies

Vruchtwisseling en groenbemesters

- 
- Tagetes in bouwplan Veenkoloniën
 - Effecten van gewas op bodem
 - Organische stof, exudaten, beworteling, ...
 - Groenbemestermengsels
 - Grondhuur en -ruil

Beheersing ziekten en plagen

- Aaltjes, schimmels, plagen, onkruiden
- Niet chemische maatregelen
 - Vruchtwisseling
 - Biologische grondontsmetting
 - Plantversterkers, bodemverbeteraars

Veel kennis beschikbaar – Veel vragen

- Hoe zorgen voor beter bodembeheer
 - Hoge grondprijzen en pachtprijzen
 - Lage marges, korte termijn denken
 - Strikte wetgeving
- Integrale aanpak nodig
 - Geen simpele oplossingen
- Beter bodembeheer ook voor u van belang
 - Behoud duurzaam productievermogen
- PPS Beter Bodembeheer staat open voor verdere samenwerking



