

Copyright foto

Copyright foto

**Henk Smith, Beerta (GR)**

## Vaste mest voor organische stof

Henk Smith heeft een bouwplan met alleen wintertarwe op twee percelen met een afslibbaarheid van 65 procent. Hij voert zijn stro af, maar vult zijn organische stof weer aan met eenden- en geitenmest. Alleen als dat onvoldoende voorradig is, kiest hij voor varkensmest. Groenbemesters passen volgen hem niet in zijn bouwplan. Na de oogst probeert Smith zo snel mogelijk te ploegen. Daarna volgt een bewerking met de rotorkoepel met in dezelfde werkgang het zaaien. Henk Smith is daarnaast bestuurlijk actief, ook in internationaal verband, en daar haalt hij veel kennis vandaan.

ha_akkerland	52
grond	zeeklei
grondmonster_freq	1 x per 4 jaar
monsterdatum	31-01-12
kcec	6
p-al	38
cec	288
ph	7,2
os	4,7
Perceelscore	10
Kennisquizscore	7
Totaalscore	9

Historie perceel	2014 graan
	2013 graan
	2012 graan
	2011 graan

**Remko van Wieringen, Finsterwolde (GR)**

## Bodembewerkbaarheid op nummer 1

Remko van Wieringen stelt zijn management hoofdzakelijk af op de bewerkbaarheid van zijn zware percelen met ruim 60 procent afslibbaarheid. Zijn bouwplan bestaat voor de helft uit tarwe. De andere helft is rooivucht; zelfs aardappelen, waarvoor hij al in oktober de ruggen maakt. Hij wil in het voorjaar niet met de machines zijn land op en laat in de nazomer en winter vooral het weer zijn werk doen. Na de oogst van rooivruchten past hij niet-kerende grondbewerking toe. Over organische stof maakt Van Wieringen zich niet druk. Groenbemesters paste hij in het verleden wel toe voor de diepe beworteling.

ha_akkerland	100
grond	zeeklei
grondmonster_freq	1 x per 4 jaar
monsterdatum	18-01-08
kcec	122
p-al	44
cec	260
ph	7,4
os	4,2
Perceelscore	8,4
Kennisquizscore	10
Totaalscore	8,9

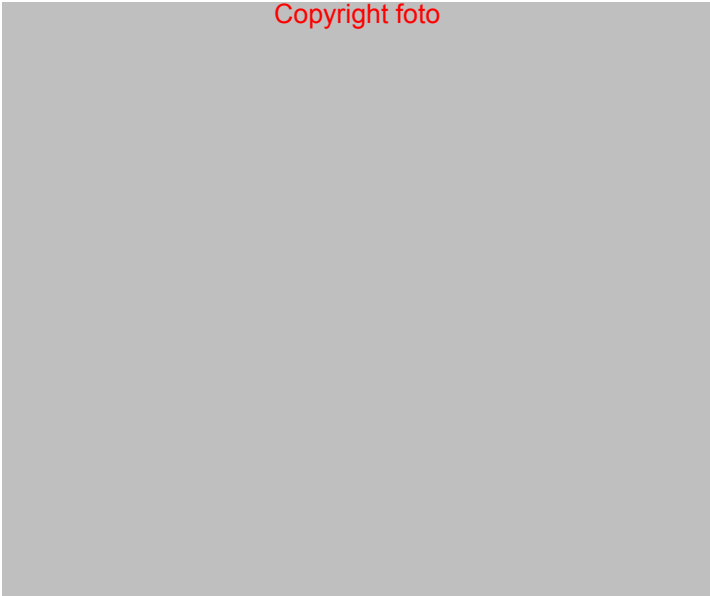
Historie perceel	2014 uien
	2013 graan
	2012 aardappelen
	2011 graan

## TOPBODEM

Topbodem is een initiatief van Akkerwijzer.nl samen met BLGG AgroXpertus, OCI Agro, Sibelco en Kongskilde. TopBodem speelt in op de vraag om het kennisniveau over bodemprocessen te vergroten. Het project bestaat uit een serie artikelen en wordt in het najaar gevolgd door de wedstrijd: wie is de beste bodemmanager?

# Vier finalisten voor Topbodem

Copyright foto



**Johan de Boer, Grijskerk (GR)**

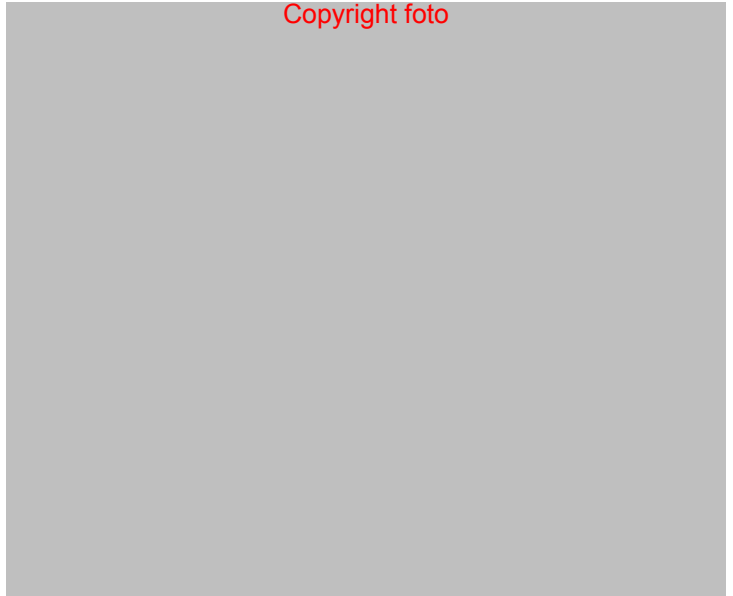
## Controle op banden van loonwerker

Johan de Boer boert op percelen met een afslibbaarheid van tegen de 50 procent. Hij ervaart de bewerkbaarheid als grootste probleem. Daarom stopte hij in 2009 met de teelt van aardappelen. De Boer gebruikt runderdrijfmest van zijn buurman in het voorjaar op zijn tarwe en voerde twee jaar geleden champost aan voor zijn zwaarste percelen. Hij gebruikt hoge nokbanden en controleert ook de loonwerker voordat die zijn percelen op rijdt. Verder doet hij regelmatig een afdraaioproef en strooit hij van de kant af voor een homogene verdeling. De Boer overweegt NKG, maar twijfelt nog of dat geen weerslag heeft op zijn uien.

ha_akkerland	55
grond	zeeklei
grondmonster_freq	1 x per 5 jaar of minder
monsterdatum	17-09-08
kcec	4,8
p-al	39
cec	228
ph	7,4
os	4,2
Perceelscore	10
Kennisquizscore	9
Totaalscore	9,7

Historie perceel	2014 uien
	2013 graan
	2012 graan
	2011 suikerbieten

Copyright foto



**Philip Kroes, Dronten (FL)**

## Al 25 jaar biologisch perceel

Philip Kroes meldde een gehuurd perceel aan dat hij sinds enkele jaren huurt van de biologische akkerbouwers Wim en Mia Salomons. Het perceel is al 25 jaar biologisch en Salomons noemt draagkracht als meest kritieke punt. Het management was daarom afgestemd op organische stof en structuurbehoud. Om het organischestofgehalte op peil te houden en te verbeteren ging Salomons zoogkoeien houden, zodat er vaste mest beschikbaar kwam: 10 ton per hectare. En voor de structuur werden rooivruchten die laat geoogst worden geweerd. Philip Kroes experimenteert wat meer en ploegt nu 5 centimeter dieper.

ha_akkerland	60
grond	zeeklei
grondmonster_freq	1 x per 4 jaar
monsterdatum	17-12-13
kcec	4
p-al	32
cec	194
ph	7,3
os	4,7
Perceelscore	9,2
Kennisquizscore	10
Totaalscore	9,5

Historie perceel	2014 uien
	2013 peen
	2012 graan
	2011 graan

De wedstrijd om de beste bodemmanager van Nederland nadert zijn einde. De jury van Topbodem bezocht vorige week de vier finalisten, om te achterhalen hoe het management achter de hoge scores tot stand is gekomen en welke visie de finalisten hebben op de bodem. Op 27 februari maakt de jury de winnaar bekend op het Topbodem-event (zie pagina 26).



### Video's van vier finalisten

Tijdens de jurydag van Topbodem zijn uitgebreide video-opnames gemaakt. Van iedere finalist komt er tot aan de bekendmaking op 27 februari een video beschikbaar van het gesprek met de jury. Ga voor meer informatie naar het dossier Akker op [Akkerwijzer.nl](http://Akkerwijzer.nl).