

LEVE(N) DE BODEM

**SAMEN ZORGEN VOOR HET BEHOUD VAN
DE KWALITEIT VAN ONZE BODEMS**



Interreg



Vlaanderen-Nederland

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



GRENSOVERSCHRIJDENDE ONDERNEMERSGROEP



Regio: Belgisch-Nederlands Limburg

Onderwerp: Onderhouden van de bodemkwaliteit door niet-kerende grondbewerking én ploegen

Bijeenkomst 3/3
donderdag 7 maart 2019
PIBO Tongeren - België



PLANNING

Uur	Inhoud
13:00	Ontvangst + registratie
13:30	Vertrek naar profielkuilen
14:00	Beoordeling profielkuilen • 2 niet-kerende percelen • 1 geploegd perceel <i>Frank Elsen, Bodemkundige Dienst van België vzw</i>
15:45	Praktische aspecten niet-kerende bodembewerking <i>Ronald Euben, KBIVB</i>
16:15	BodemIDee-app en afsluiting <i>Sander Smets, PIBO-Campus</i>



BODEM IDEE

App om bodemgezondheid in te schatten

- 15 bodemparameters beoordelen
 - Chemisch
 - Fysisch
 - Biologisch



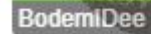


BODEM IDEE



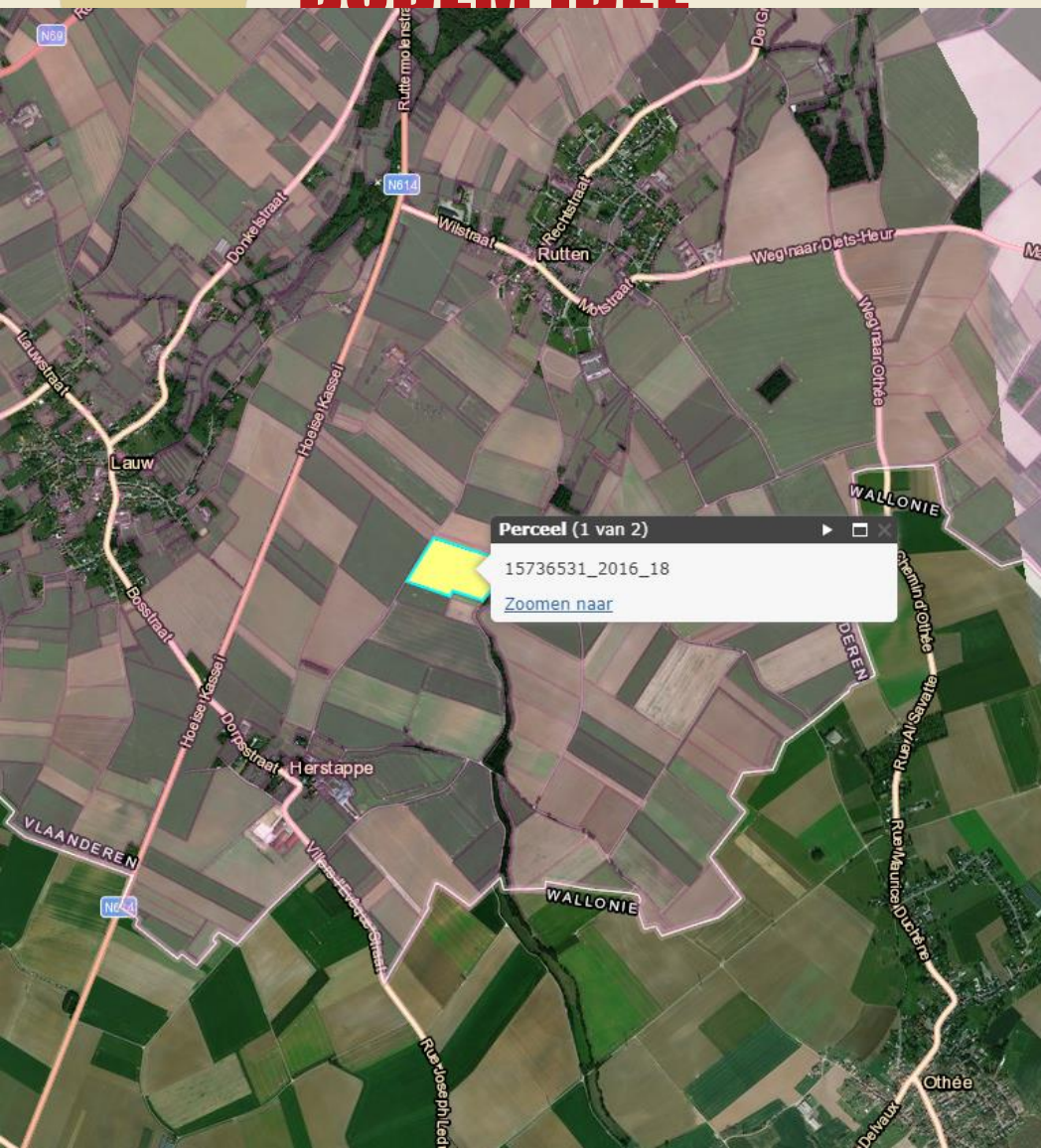
Bodemparameters

Type	Niveau	Parameter
Chemisch	<i>Basis</i>	pH-KCl, % OC
	<i>Gemiddeld</i>	verdichting/kleur, nutriëntstatus
	<i>gevorderd</i>	CEC, mineralisatiecapaciteit (C/N)
Fysisch	<i>Basis</i>	Structuur, plasvorming
	<i>Gemiddeld</i>	Infiltratiesnelheid, bewortelingsdiepte
Biologisch	<i>Basis</i>	Regenwormen, onkruidindicatoren
	<i>Gemiddeld</i>	HWC-analyse
	<i>gevorderd</i>	Activiteit bodemleven, type regenwormen of bodemleven





BODEM IDEE



Perceel (1 van 2)

15736531_2016_18

[Zoomen naar](#)

Haal widgets uit dit menu

BodemIDee's - 15736531_2016_18 1

Versie	Naam	Aangemaakt op	Acties
1	1	18/09/2018	 

+ Nieuwe BodemIDee aanmaken

Sluit menu



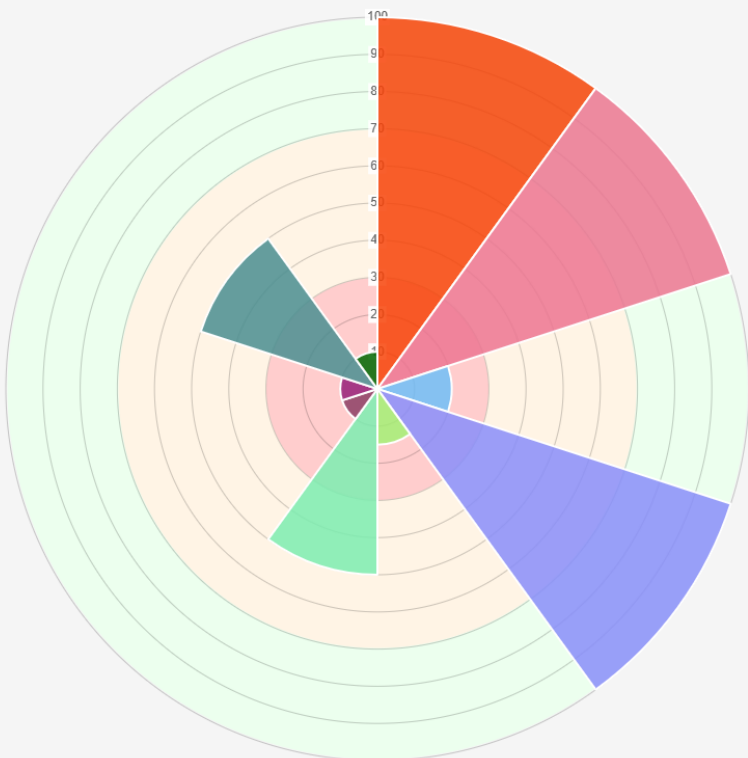
BODEM IDEE



Beschrijving	Score	Opmerking
pH-KCl waardering	Bovenaan streefzone	bouwlaag 10/06/2018, pH 7,2
%OC waardering	Bovenaan streefzone	bouwlaag 10/06/2018, 1,8 % C
Bodemstructuur	Scherp: slechte doorwortelbaarheid (>20% scherp	Verdichting -> impact op structuur
Plasvorming	afwezig	Mogelijk plasvorming in kom onde



BODEM IDEE

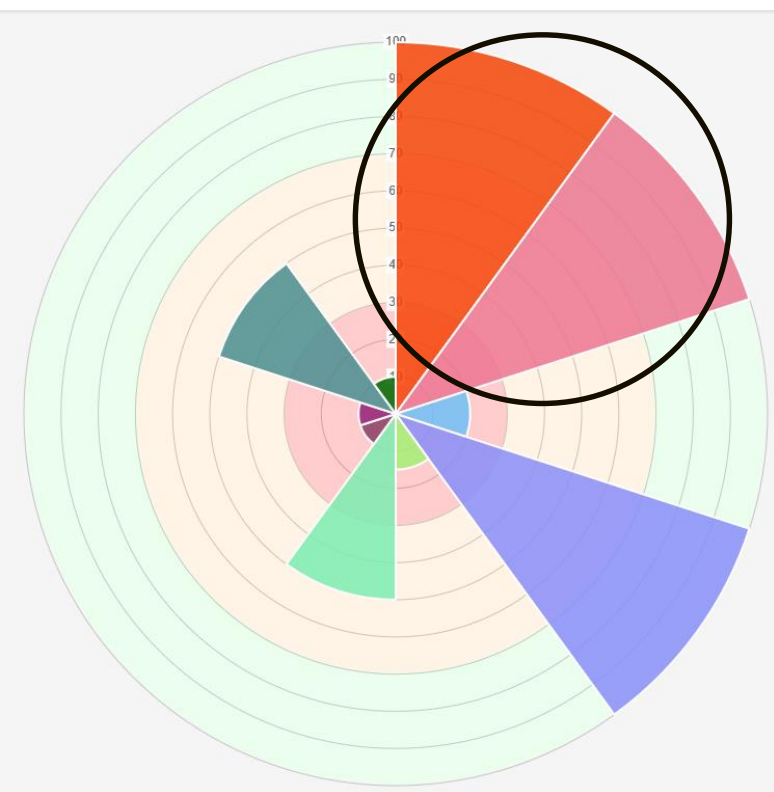


Beschrijving	Score	Wetenschap	Type
pH-KCl waardering Opmerking: bouwlaag 10/06/2018, pH 7,2	Bovenaan streefzone - (100)	Chemisch	Basis
%OC waardering Opmerking: bouwlaag 10/06/2018, 1,8 % C	Bovenaan streefzone - (100)	Chemisch	Basis
Bodemstructuur Opmerking: Verdichting -> impact op structuur	Scherp: slechte doorwortelbaarheid (>20% scherp - (20)	Fysisch	Basis
Plasvorming Opmerking: Mogelijk plasvorming in kom onderaan perceel	afwezig - (100)	Fysisch	Basis
Regenwormen Opmerking: Relatief weinig regenwormen aanwezig door verdichting	Afwezig: <2 wormen /kluit - (15)	Biologisch	Basis
Onkruidindicatoren	Geen aanwezige soorten - (50)	Biologisch	Basis
Bodemverdichting en kleur Opmerking: Verdichte lagen op ganse perceel, duidelijk voelbaar met prikstok	Verdichting over het ganse perceel en/of blauwgrijze kleur en/of rottingsgeu - (10)	Chemisch	Gemiddelden
Nutriëntenstatus Opmerking: bouwlaag 10/06/2018, nutriëntenstatus hoog m.u.v. Na	Allemaal te laag of te hoog (= buiten dan de streefzones) - (10)	Chemisch	Gemiddelden
Infiltratiesnelheid	Geen gegevens beschikbaar	Fysisch	Gemiddelden
Bewortelingsdiepte & doorwortelbaarheid Opmerking: Wortels geraken nog min of meer door verdichte lagen	Verdichting of storende laag, diepere beworteling maar variabel - (50)	Fysisch	Gemiddelden
HWC analyse	Geen gegevens beschikbaar	Biologisch	Gemiddelden
CEC en verhouding mineralen	Geen gegevens beschikbaar	Chemisch	Masterclass
Mineralisatiecapaciteit (C/N)	Geen gegevens beschikbaar	Chemisch	Masterclass
Activiteit bodemleven	Geen gegevens beschikbaar	Biologisch	Masterclass
Type regenwormen of bodemleven Opmerking: In bouwvoor nog geen pendelaars waargenomen + minder regenwormen door verdichting	Afwezigheid pendelaars en <10 bouwvoorbewoners - (10)	Biologisch	Masterclass





BODEM IDEE



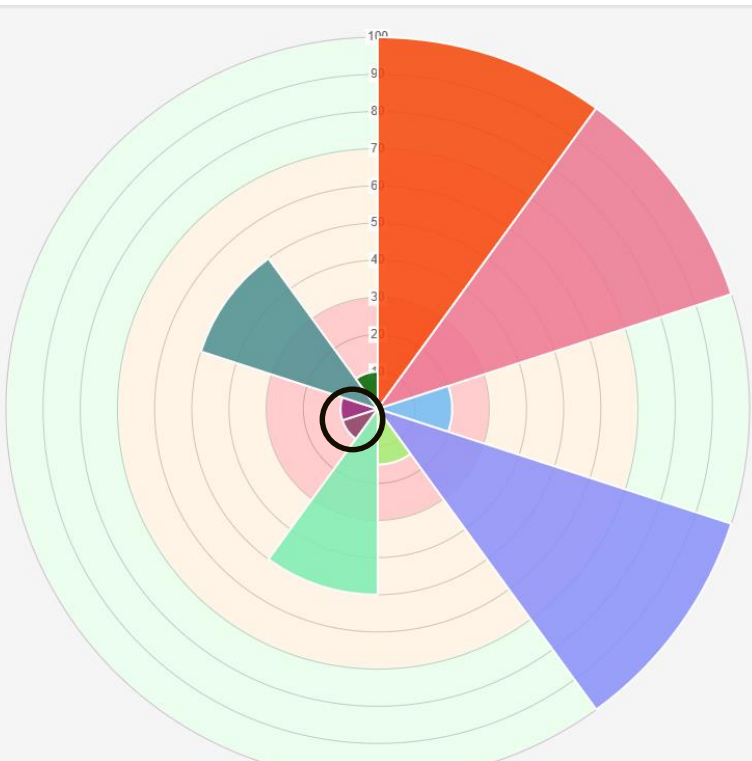
Beschrijving	Score
■ pH-KCl waardering Opmerking: bouwlaag 10/06/2018, pH 7,2	Bovenaan streefzone - (100)
■ %OC waardering Opmerking: bouwlaag 10/06/2018, 1,8 % C	Bovenaan streefzone - (100)



BODEM IDEE



Landbouwers gezocht



Bodemverdichting en kleur

Opmerking: Verdichte lagen op ganse perceel, duidelijk voelbaar met prikstok

Verdichting over het ganse perceel en/of blauwgrijze kleur en/of rottingsgeu - (10)