

OPZET ONDERZOEK
OMAB FASE 3
SEIZOEN 2019

CENTRAAL STAAN :

- a) Voortzetting van het maken van Bokashi en Bioterra en opbrengen op de proefvelden zoals in de eerdere fasen. Uitzondering is dat op alle Bokashi-locaties dezelfde toevoegingen worden gebruikt voor de Bokashi die op de proefvelden wordt gebracht.
- b) Voortzetting van de jaarlijkse metingen aan waterhuishouding en opbrengsten.
- c) Aanvraag voor uitbreiding van de vrijstelling leveren van plantmateriaal tbv de pilot OMAB
- d) Keuze twee proefgebieden en verkenning van de logistieke en juridische opgaven (op papier ter voorbereiding van de daadwerkelijke proef in fase 4)
- e) Onderzoek en overleg over de uitwerking nieuwe 'kleine kringloop regeling' en verdere ontwikkelingen op juridisch gebied.

DAARDOOR KOMEN WE TOT HET VOLGENDE VOORSTEL:

1. **In het najaar** worden op 3 locaties (in iedere gemeente 1), 1 kuil Bokashi opgezet van 150 m³. De agrariër is vrij om met de helft van het maaisel (75 m³) een aparte bokashikuil op te zetten waarbij eigen reststromen worden verwerkt. De Bokashi gemaakt van het maaisel met de afgesproken hoeveelheid toevoegingen (in dat geval ook 75 m³) wordt opgebracht op het proefveld.

In overleg met de agrariërs is ervoor gekozen als toevoegmiddelen, die combinatie te gebruiken die, op basis van de resultaten uit fase 2 en 1, goede Bokashi geeft en die qua kosten acceptabel is.

Als toevoegmiddelen worden EM (bacteriën) en Steggcal (gehygieniseerde eierschalenkalk) gebruikt. (200 liter EM en 2000 kg kalk per 150 m³ maaisel - advies Agriton: 300 liter EM, 1500kg zeeschelpenkalk en 1500 kg kleimineralen per 150m³ maaisel).

Per locatie verschilt het uitgangsmateriaal: fijn (bermmaaisel), middel (slootkant) en grof (berging met riet) materiaal.

In fase 1 en 2 is gebleken dat zeer grof materiaal (Overijssels kanaal) moeilijk verteerd. Daarom zal onderzocht worden of het fijnmaken van het materiaal (shredder of meststrooier) een betere bodemverbeteraar oplevert.

2. **In het najaar** worden op 2 locaties ieder één hoop van 75 m³ opgezet, behandeld met Bioterra. Zij worden niet afgedekt en minimaal 1x omgezet.
Een locatie gebruikt 'fijn' maaisel (bermmaaisel) en een locatie gebruikt middel grof /fijn uitgangsmateriaal (slootmaaisel)
3. **In het voorjaar/de zomer** wordt op één locatie 1 kuil Bokashi opgezet van 150 m³ met dezelfde toevoegingen en mogelijkheden voor de agrariërs als bij de najaarskuilen.
Zomermaaisel is bermmaaisel
4. **In het voorjaar/de zomer** wordt op 1 locatie 1 hoop van 75 m³ opgezet. behandeld met Bioterra.
Zij wordt niet afgedekt en minimaal 1x omgezet.
Zomermaaisel is bermmaaisel

5. Dezelfde metingen en analyses als in fase 1 en 2 worden op de kuilen en hopen toegepast:
 - monitoring vegetatie (exoten en afval)
 - compostanalyse door eurofins-agro van maaisel
 - compostanalyse van het product; de bodemverbeteraar
 - Kiemproeven van de bodemverbeteraars op aantallen en soorten (Groene Welle)
 - controle op uittredend vocht.
 - gesprekken met de agrariërs over werkwijze bij onderwerken
 - kosten van toevoegingen en verwerking bij de agrariër en de leverancier.
 - Opbrengstbepalingen (gewicht en samenstelling)

6. Er worden in overleg met de partners twee proefgebieden gekozen (5 agrariërs per gebied waarvan 1 een bestaande OMAB-locatie is).
 Voor deze uitbreiding van de pilot wordt verruiming (+ 800 m³) van de bestaande ontheffing voor de leveranciers bij de Provincie Overijssel aangevraagd. Per nieuwe locatie 100m³ maaisel. Met de gemeenten wordt overlegd hoe dit voor de (nieuwe) agrariërs juridisch te regelen is.

7. Door gesprekken met gemeentelijke ambtenaren en andere betrokkenen wordt vraag en aanbod van maaisel berekend en daarbij de logistieke opgave, kosten en welke afspraken (contracten-vergunningen) gewenst en/of nodig zijn.

8. In overleg met organisaties, overheden, Circulair Terreinbeheer en handhavers wordt gewerkt aan een praktische invulling van de verruimde mogelijkheden van de 'Kleine Kringloopregelling' (van 1 naar 5 km) en verdere stappen om maaisel als grondstof aangemerkt te krijgen..

DE PARTNERS:

