

Workshopleider: Arno Brandwagt, Twence en Elke Wolbers, Wolbers RVS en Staalproducten

DEELONDERWERP KUNSTMESTVRIJ TWENTE

In de agrarische sector is behoefte aan organische mest, mineralen en sporenelementen. Drijfmest bevat al deze stoffen, alleen sluit de samenstelling ervan niet aan bij de behoefte van de gewassen. Bij mestverwaarding is vaak het uitgangspunt dat de kosten omlaag moeten. Als je verder in de verwerkingsketen kijkt, liggen er kansen voor verwerkte mest die afgestemd is op de plantbehoefte. Er is potentie voor verwerkte mest en gerichte afzet ervan met als doel het bereiken van een kunstmestvrij Twente.

1. Wat zijn de uitdagingen? Logistiek, techniek, wet- en regelgeving, vergunningen en maatschappelijk draagvlak?
2. Hoe gaan wij dit realiseren?
3. Welke bijdrage gaat u leveren aan Kunstmestvrij Twente?

Huidige wetgeving beperkt de mogelijkheden voor mest(verwaarding)

- Producten uit mestverwaarding bevatten o.a. organische stof en dienen meegeteld te worden in de mestboekhouding.
 - Wetgeving verruimen → er zullen ontheffingen moeten komen om pilots op te zetten in Twente (zoals nu al gebeurd in Kunstmestvrij Achterhoek) – in het 6^e Actieprogramma Nitraatrichtlijn is hier ruimte voor, bijvoorbeeld volgend jaar
- EU-wetgeving zal meer ruimte moeten bieden om te onderzoeken wat mogelijk is op de Twentse bodem en wat wel en niet werkt
- Het zou zo moeten zijn dat de organische stikstof en mineraal stikstof apart in de mestboekhouding komt.
- Ondernemers geven aan dat ze eerst hun eigen mest op het land willen brengen en pas dan aanvullen met mestproducten en kunstmest

Logistiek en techniek – hier kunnen lokaal voordelen inzitten

- Voldoende mest(overschot), kennis van techniek is aanwezig en behoefte aan mestproducten en kunstmestvervangers, hier zit het probleem niet
- Kostprijs mestproducten niet vergelijken met kunstmest
- Belangrijk is samenwerking met veehouders, industrie en andere ketenpartijen
- Mestproducten uit mestverwaarding op maat maken voor het gewas.

Toepassing en realisatie

- Minerale stikstof in mestproducten uit mestverwaarding is vervanger van stikstof-kunstmest.
- Bemesting moet een combinatie zijn van mestproducten en kunstmest
- Plaatsingsruimte; stikstof is een probleem, vooral het technisch scheiden
- Dunne fracties bevatten weinig stikstof, maar ook veel water.
- Kalium is geen probleem. Behoefte op grasland, mais en aardappel.
- Een belangrijke vraag is: wat heeft de bodem nodig in Twente en hoe kan bijvoorbeeld Twence daarop aanhaken?

- Doordat er nu veel meer partijen bij aanhaken / handelingen worden uitgevoerd, betaal je straks niet meer alleen de kostprijs ten aanzien van kunstmest → de vraag is of ondernemers bereid zijn om extra te betalen voor kunstmestvervangers?

Concrete stappen en welke bijdrage gaat u leveren aan Kunstmestvrij Twente:

- Geïnteresseerden hebben zich op kunnen geven om mee te denken en dit project verder vorm te geven.
- Belangrijk is om vanuit de behoefte van de ondernemers / boeren te werken → wat hebben zij nodig, waar zij zijn in geïnteresseerd, hoe sluit dit aan bij de mestverwerking initiatieven in de regio.
- Voorstel om een proeftuin met kaliummeststof en mineralenconcentraat te doen in Twente
- Samen met de ondernemers verder nadenken over concrete invulling van een (of meerdere) mogelijke pilot in Twente. Hoe concreter, hoe beter – dit kan dan via Mineral Valley Twente ingediend worden en hopelijk kunnen we op deze manier ook ontheffingen krijgen via het 6^e NAP.

Mineral Valley Twente wordt mogelijk gemaakt door:

