

Werken met "Groen-compost"?

Geldstroom	KIGO
Programma	Werken met "Groen-compost"?
Titel	Werken met "Groen-compost"?
Code	KIGO/2008/05-031
Looptijd	Van 1 juli 2008 tot 31 december 2010
Contactpersoon	H. Stegers
Penvoerder	Nordwin College
Subsidiebedrag	€94.050,00
Budget totaal	€175.650,00
Activiteit	Kennis & Innovatie
Domein	Productie en Handel - Dier
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Werken met "Groen-compost"?

Doelstelling

Vanuit de agrarische ondernemers en natuurbeheerorganisaties is er zorg voor de achteruitgang van een duurzame bodem (bodemvruchtbaarheid, bodemstructuur en bodemleven) en de daarbij behorende weidevogelstand. Deze achteruitgang wordt al enige tijd ervaren. De strenger wordende normen van het toekomstige mestbeleid brengen hierin geen oplossing. Hoe is dit probleem te voorkomen?

De toepassing van 'groencompost' kan een mogelijke oplossing zijn. De effecten van aanwending van groencompost dienen dan beter in beeld te worden gebracht. De verwerkers van compost hebben deze duurzame meststof in ruime mate voorhanden. Zij willen de afzet verbeteren omdat een deel wordt afgezet als 'afvalstof'. Daarom is het van belang inzicht te krijgen in de aanwendingsmogelijkheden in landbouw/natuurgebieden.

Het onderwijs (AOC Friesland, Van Hall Larenstein) gaat in samenwerking met een onderzoeksinstelling (Blgg) en afnemers van compost (agrariërs en natuurbeheerders) een oplossing zoeken voor deze vraag. De uitwisseling van kennis en ervaringen spelen hierbij een belangrijke rol.

Subdoelen

- Aandacht vestigen op het gebruik van groencompost als alternatieve meststof in landbouw en natuurgebieden bij (potentiële)afnemers, leveranciers, onderzoekers en onderwijs.
- Effecten van de toepassing van 'Groen-compost' op perceel- en bedrijfsniveau in beeld te brengen.
- In beeld brengen van de mogelijke afnemers van compost.
- Verhogen van kennis- en ervaringsniveau bij de deelnemende partijen door onderlinge samenwerking. Voor het onderwijs geldt dit voor studenten en docenten.
- Ontwikkelen van onderzoeksvaardigheden door mbo- en hbo-studenten
- Verspreiden van kennis en (praktijk-)ervaringen onder potentiële afnemers

Werkwijze

Tijdens het project is onderzoek gedaan naar de volgende vragen

- Wat is de invloed van de toepassing van groencompost op perceelsniveau?
- Wat is het effect van de toepassing van groencompost' op bedrijfsniveau?
- Welke potentiële afnemers zijn er?
- Hoe en aan wie verspreiden we de opgedane kennis en ervaringen?

Docenten en studenten hebben zich georiënteerd op de problematiek via scholingsbijeenkomsten, en excursies waarbij onderzoekers (Blgg) en grondgebruikers een belangrijke rol hebben gespeeld. Vervolgens hebben 85 studenten (mbo en hbo) met ondersteuning van onderzoekers onderzoeksgegevens verzameld. Die gegevens zijn verwerkt in een bemestingsplan voor zes verschillende agrarische bedrijven. Om zicht te krijgen op de afzetmogelijkheden hebben studenten een marktonderzoek via een schriftelijke enquête (500 stuks) en 50 bedrijfsbezoeken. De opgedane kennis is verspreid via presentaties, workshops en een voorlichtingsfolder.

Resultaat

- Er is inzicht verschaft in de toepassingsmogelijkheden en de effecten van het gebruik van groencompost op bodemvruchtbaarheid, bodemstructuur, bodemleven en weidevogelstand.
- Er zijn concrete bemestingsplannen voor individuele agrarisch ondernemers tot stand gebracht.
- Studenten, ondernemers (agrariërs, natuurbeherende organisaties, compostverwerkers), onderzoek en docenten hebben nauw met elkaar samengewerkt.

Toelichting GKC**Toelichting
organisatie****Status**

Gepubliceerd

Aangemaakt

16-4-2013 10:49:48

Laatst gewijzigd

16-4-2013 11:22:17

Laatst gewijzigd**door**

Jan Nijman