

Missende informatie



12

| *Missende informatie*



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



BETER
BODEMBEHEER

GROEN
Groenlandbouw & Natuur



Europese Unie
Europees Fonds voor
Regionale Ontwikkeling

NH

Provincie
Noord-Holland



GreenPort
NoordHollandNoord

Missende informatie

Voor het tot stand komen van dit handboek is vanuit diverse onderzoeksgebieden informatie rondom groenbemesters verzameld.

Soms was de informatie zeer recent en moesten proefresultaten van 2018 nog worden afgewacht. In andere gevallen ging het om informatie van enkele decennia oud. Dit maakte het voor de auteurs niet altijd even gemakkelijk relevante vergelijkingen voor de groenbemesters naast elkaar te zetten.

Hier een lijstje van onderwerpen waar de informatie van ontbreekt of is omgeven met onzekerheden:

- Betrouwbare metingen van droge en effectieve organische stof zowel boven- als ondergronds,
- opname en overdracht van mineralen over de winter,
- onkruidonderdrukkende werking,
- over aaltjes, ziekten en plagen is de informatie soms zeer summier of ontbreekt volledig,
- de rol van groenbemesters in relatie tot biodiversiteit ,
- de effecten van zaaitijdstippen en het moment van afbreken van groenbemesters op de ontwikkeling van aaltjes, ziekten en plagen is onbekend,
- dit geldt ook voor de opbouw van organische stof en het vastleggen van mineralen,
- bladkool, rietzwenk, soedangras, Ethiopische mosterd en Japanse haver zijn relatief nieuwe groenbemesters waar weinig metingen aan zijn gedaan,
- mate van broeikasgasemissie in relatie tot de methode van inwerken,

Verder zijn er wensen die voor een bredere inzet van groenbemesters noodzakelijk zijn:

- vlinderbloemigen die de nodige N binden maar geen nadelige effecten hebben op de bodemgezondheid.
- er lijken mogelijkheden te zijn om bodemgebonden mineralen als fosfaat en kali vrij te maken en/of de structuur in diepere bodemlagen te verbeteren,
- een beslisboom die helpt tot de groenbemesterkeuze te komen op basis van de gestelde doelen voor het perceel,
- we horen graag welke informatie u mist of ontwikkelingen die u wenst!

Er is dus alle aanleiding om door te gaan met het in kaart brengen van kennisleemtes en deze samen met bedrijfsleven en praktijk zo goed mogelijk in te vullen.

Inhoudelijk reacties op deze brochure zijn zeer welkom.

Handboek.groenbemesters@wur.nl

Wiepie Haagsma, Hans Hoek en Leendert Molendijk
Lelystad, juli 2019



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH