

# HET INZAAIEN VAN GROENBEDEKKERS LOONT ZEKER, ZOWEL OP KORTE ALS OP LANGE TERMIJN

Groenbedekkers zijn op lange termijn positief zijn voor de bodemvruchtbaarheid maar hebben ook positieve gevolgen op korte termijn, die kunnen opwegen tegen de kostprijs ervan. De dienst Bedrijfsadvies van de VLM zet de voordelen van groenbedekkers op een rij en geeft een aantal tips voor het optimale gebruik ervan.

.....  
Bron: VLM



foto W. De Geest

## Waarom groenbedekkers?

Courante groenbedekkers zijn gele mosterd, facelia, Japanse haver, bladrammenas, Italiaans raaigras, snijrogge en zomerhaver. Ze zijn interessant, zowel op korte als op lange termijn omdat ze:

- door de snelle bodembedekking de ontwikkeling van onkruid voorkomen;
- vers organisch materiaal aanbrengen in de bodem. Dat is een voedselbron voor het bodemleven en draagt bij tot de opbouw van humus in de bodem.
- restnitraat opnemen (tot meer dan 150 kg nitraatstikstof/ha in goede omstandigheden), maar ook andere nutriënten zoals kalium uit de (diepere) bodemlagen. De groenbedekkers "binden" die nutriënten vast in hun wortels, stengels en bladeren, en geven die na vernietiging (en onderwerken) opnieuw vrij in de bovenste bodemlaag ten voordele van de volgteelt. Zo worden nutriënten gerecycleerd, waardoor de uitspoeling vermindert.
- zorgen voor een verbetering van de bodemstructuur: de wortels dragen bij tot het vormen van stabielere bodemkluitjes, breken verdichte kluiten of lagen deels open, en houden de bodem open, waardoor de bodem beter kan werken. Daardoor is er ook een beperking van het risico op erosie en het dichtslaan van de bodem;
- aaltjes kunnen bestrijden. Groenbedekkers als tagetes en Japanse haver zijn daartoe in staat. Tagetes moet wel een teeltduur hebben van minimum 3 maanden.
- helpen om nattere, vaak zwaardere bodems droger te maken.

## Hoe groenbedekkers maximaal laten renderen?

Tijdens het inplannen van de teeltrotatie is bij een aantal groenbedekkers vooral een vroege inzaai (in augustus of begin september) van belang. Ook essentieel is het soort groenbedekker en de periode van vernietiging om het gewenste resultaat te verkrijgen. Dat om eventuele nadelige gevolgen te vermijden, zoals de hergroei uit wortelresten (gras) of het kiemen van het gevormde zaad (gele mosterd / bladrammenas), het uitdrogen van de bodem en het vermeerderen van ziektes of van de slakkenpopulatie ...

## Enkele algemene tips

- Facelia, gele mosterd en bladrammenas zaait men best in augustus of begin september in. Die vroege inzaai geeft het meeste kans op positieve gevolgen. Gras, Japanse haver of snijrogge kan men later zaaien. Bij een vroege inzaai volstaat over het algemeen een lagere zaaidichtheid.
- Meestal is het niet nodig om groenbedekkers te bemesten, al kan een beperkte mestgift na graangewassen aangewezen zijn. De grondbewerkingen zwengelen de mineralisatie van stikstof bovendien wat aan.
- Na de voorbereidende grondbewerkingen, zaait men best in als het niet te nat is. Gele mosterd, facelia en bladrammenas hebben last bij zeer natte omstandigheden na de inzaai. Haver en snijrogge zijn goed bestand tegen de droogte. Intensieve grondbewerkingen zijn niet steeds nodig, maar gele mosterd en facelia zijn wel structuurgevoelig.
- De landbouwer moet rekening houden met de nalevering van stikstof uit de groenbedekker. Hoe meer ontwikkeld de groenbedekker is, hoe meer stikstof hij in principe zal naleveren. Hoe vroeger de groenbedekker wordt vernietigd en/of ingewerkt, hoe sneller de nalevering van de stikstof zal gebeuren. Meer 'verhoute' groenbedekkers en gras leveren trager stikstof na.
- Een voorjaarsgroenbedekker kan aangewezen zijn als men pas laat in het seizoen een gewas teelt. Het risico bestaat dan wel dat de bodem daarna te droog wordt. ■

Op de website van de VLM ([www.vlm.be](http://www.vlm.be) > Land- en tuinbouwers > Bedrijfsadvies ) vindt men een algemene fiche over groenbedekkers. Specifieke informatie over de verschillende bodembedekkers is terug te vinden op [www.prosensols.eu](http://www.prosensols.eu). Voor meer inhoudelijke informatie: Luc Gallopyn, diensthoofd Bedrijfsadvies (tel. 02 543 72 99 - e-mail: [luc.gallopyn@vlm.be](mailto:luc.gallopyn@vlm.be))