



planten onderwerken. Een bladrijke groenbedekker is dan minder geschikt.

Groenbedekkers voor een vruchtbare bodem

Groenbedekkers zijn van veel markten thuis. Door hun snelle ontwikkeling onderdrukken ze het onkruid. Bovendien houdt een diepwortelende groenbedekker die tijdig ingezaaid werd na het diepgronden de bodem verder open. Daarnaast is een groenbedekker ook een ideale maatregel tegen erosie. De snelheid van de regen druppels wordt immers gebroken door de bedekking van de bodem en de infiltratie van het water verbetert. Groenbedekkers met een fijne beworteling, zoals de grasachtigen en facelia, breken de grote bodemkluiten open en beschermen tegelijkertijd tegen een te fijne verbrokkeling.

In streken met een minder uitgebreide teeltrotatie, kan je groenbedekkers inzetten om de teeltrotatie te verruimen. Dat is uiteraard goed voor de bodemkwaliteit. Grasachtige groenbedekkers kan je bovendien gebruiken als ruwvoer.

Een goed ontwikkelde groenbedekker is een bijkomende bron van organische stof. Daardoor dragen ze ook bij aan een actief en divers bodemleven. In de tabel vind je indicatieve cijfers over de aanvoer van effectieve organische koolstof. Effectieve organische koolstof is de koolstof die een jaar na toediening nog aanwezig is op het perceel. Het is die fractie van de koolstof die mee het koolstofgehalte van een perceel verhoogt.

Werken aan de structuur en het organische stofgehalte van je bodem is ook werken aan het kapitaal van je bodem. Wanneer je bodem in goede gezondheid verkeert, zal hij de aanwezige nutriënten (waaronder stikstof) beter opnemen, met over de jaren heen een betere oogst tot gevolg. ■

i Wil je meer informatie over groenbedekkers? Of heb je een vraag over bemesting en bodemkwaliteit? Neem dan contact op met de erkende praktijkcentra of het CVBB. Via www.cvbb.be kun je bedrijfsbegeleiding aanvragen.

© PATRICK DIELEMAN



3 tips voor het toepassen van groenbedekkers

Tijdig inzaaien

In het algemeen zaai je een groenbedekker het best zo vroeg mogelijk in omdat hij dan maximaal stikstof kan opnemen. Ook andere positieve eigenschappen heb je al bij een tijdige inzaai. Bij een vroege inzaai, kun je een latere zaai dichtheid hanteren en heb je een kleiner risico op slakken in de volgteelt. Een laat gezaaide winterharde soort kan zich wel goed ontwikkelen in het volgende voorjaar, wat dan interessant is als een late teelt volgt.

Een geschikt gewas kiezen

Groenbedekkers kunnen de verspreiding van ziekten of plagen bevorderen of net tegengaan. Daarnaast verschillen de groenbedekkers ook in structuurgevoeligheid, de snelheid waarmee ze ontwikkelen, de diepte en intensiteit van hun wortelgestel, hun vorstgevoeligheid en de aanbreng van organische stof. Een mengsel van groenbedekkers laat toe om deze kenmerken te combineren. In het Interregproject 'Leve(n) de bodem' werd een tool ontwikkeld waarmee je de best geschikte groenbedekker kunt kiezen. Hierover lees je meer in een volgend artikel.

Probeer rekening te houden met de vochtthuishouding van je perceel. Een laat gezaaide, winterharde soort die wordt gevolgd door een latere teelt zal de bodem op droge percelen sneller doen uitdrogen. Je vernietigt de groenbedekker dan het best een viertal weken voor het zaaien, zodat de grote massa afgestorven groenbedekkers de bodem langer nat houdt. Aan de andere kant kun je een grasachtige groenbedekker beter vermijden op percelen die te traag opdrogen en waarop een vroege volgteelt komt, want dan zou de bodem in het voorjaar trager opdrogen.

Correct onderploegen

Het wordt ook aangeraden om een groenbedekker te verkleinen en licht met de grond te vermengen alvorens je ploegt. Zo verlaag je het risico op een anaerobe fermentatie van het materiaal onder de bodem (inkuileffect).