









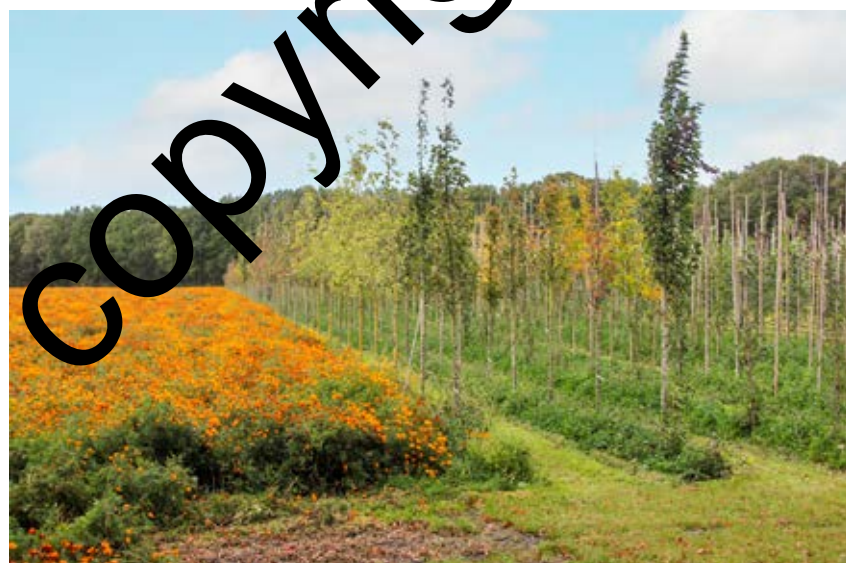


stelt de plant minder stikstof vrij naarmate de C/N-verhouding hoger is. Erwten met een C/N van 11 zullen bijvoorbeeld 60 tot 80% van de opgenomen stikstof vrijgeven, terwijl bloeiende gele mosterd met een C/N van 35 zelfs nog stikstof zal onttrekken aan de bodem, ten behoeve van de vertering. Groenbedekkers met een snelle beginontwikkeling en een goede bodembekleding zoals gele mosterd zijn ideaal om onkruid te onderdrukken. Besteed voldoende zorg aan de zaaiomstandigheden, want een groenbedekker die zich slecht ontwikkelt levert het tegenovergestelde resultaat. Dan krijgt het onkruid licht, water en voedingsstoffen om zich te ontwikkelen. Een mengsel van soorten kan beter werken. Bepaalde soorten hebben zelfs allelopathische eigenschappen. Ze scheiden toxines af die het ontkiemen en de groei van onkruid verhinderen. Groenbedekkers met een hoge C/N-verhouding houden het gehalte aan organische stof in de bodem op peil. Vooral grasachtigen zijn hiervoor geschikt. De gekozen soorten dragen afhankelijk van hun wortelstelsel bij aan de bodemstructuur. Door in het mengsel

soorten te voorzien met een complementair wortelstelsel (oppervlakkig wortelend of met een penwortel) worden meerdere lagen goed doorworteld en worden ook de nutriënten uit die lagen benut. We schreven al eerder dat groenbedekkers kunnen bijdragen aan de beheersing van ziekten en plagen. Bepaalde groenbedekkers vertonen een biocidewerking op enkele ziekten. Biofumigatie (door kruisbloemigen of soe-dangras) is daar een bekend voorbeeld van. Maar ze kunnen ook bijdragen aan het bodemleven (bijvoorbeeld nuttige schimmels en bacteriën) en de bovengrondse biodiversiteit, bijvoorbeeld door nuttigen aan te trekken.

#### Voor het zaaien

Vooral in een stikstofarme omgeving is het relevant zijn een bemesting van 40 à 60 kg N/ha te voorzien om een goede start te waarborgen. Het kan ook met dierlijke mest, maar hou rekening met de geldende normen voor de uitrijregeling. Bij kruisbloemigen is dit niet nodig. Bij de opste kan een beperkte hoeveelheid mest wonderen doen voor een snellere en volledige opkomst. Maar uiteindelijk gaan de teelten voor. ■



Een tussenteelt van tagetes wordt geregeld toegepast in de boomkwekerij, om zo het aaltjesbestand te reduceren.



Banken een kleine profielput kan je vaststellen hoe verschillende groenbedekkers anders wortelen. Op die manier vullen ze elkaar aan in de bodem.

Twijfel je over de invloed van een gewas of groenbedekker op de aaltjespopulatie in je perceel? Op [www.aaltjesschema.nl](http://www.aaltjesschema.nl) heeft PPO veel informatie hierover samengebracht.

### B3W benadrukt belang van vroeg zaaien

De Begeleidingsdienst voor een Betere Bodem en Waterkwaliteit B3W benadrukte vorig jaar enkele voordelen die verbonden zijn aan het vroeg inzaaien van groenbedekkers. Ontdek waarom ze dit stellen.

Surf naar [www.boerenbond.be/b3w](http://www.boerenbond.be/b3w)

**LEES MEER**  
op onze website

