

Groenbemesters voor een gezonde bodem

De eerste vroeg ruimende gewassen zijn al geogst. Het is daarmee ook tijd om binnenkort de eerste groenbemesters te gaan zaaien.



Geslaagde groenbemesters leveren een belangrijke bijdrage aan het bouwplan, vooral als de juiste groenbemester wordt gekozen om een bepaald doel te behalen

Groenbemesters kunnen voor allerlei doeleinden ingezet worden en zo bijdragen aan een gezonde bodem. De keuze van de juiste groenbemester is afhankelijk van het doel. Een groenbemester kan bijvoorbeeld worden ingezet om aan de vergroeningseisen van het GLB te voldoen, maar daarnaast hebben ze ook andere nuttige functies voor de bodem.

Reductie van ziekten en plagen

Bepaalde soorten groenbemesters kunnen in de beheersing van ziekten en plagen een grote rol spelen. Resistente gele mosterd en bladrammenas kunnen een populatie van bietencysteeltjes flink reduceren en bovendien is de kans op wortelrot door rhizoctonia kleiner, wanneer bieten na deze groenbemesters worden geteeld. Let hierbij in groenbemestermengsels wel op, dat er geen waardplanten voor aaltjes, bodemplagen of bodemschimmels tussen zitten.

Aanvoer organische stof

Groenbemesters kunnen per hectare tonnen aan verse organische stof leveren en dragen daarmee bij aan de bodemvruchtbaarheid. De gewasresten houden vocht vast en met het verhogen van het organische stofgehalte wordt de grond beter bewerkbaar. Een overwinterende groenbemester voorkomt uitspoeling van stikstof en levert nutriënten voor de volgteelt.

Een goede ontwikkeling

Om het effect van groenbemesters maximaal te benutten, is een goede ontwikkeling essentieel. Hoe eerder er wordt gezaaid, hoe beter de groenbemester zich kan ontwikkelen. Daarnaast speelt ook het jaareffect een rol. Als de groenbemester in vochtige grond gezaaid wordt, snel kiemt en er voldoende temperatuur is, kan ook bij wat latere zaai nog een goede ontwikkeling plaatsvinden. Om zoveel mogelijk te profiteren van de voordelen van een groenbemester, is het belangrijk om de teelt voldoende aandacht te geven.

Meer informatie

In het 'Handboek Groenbemesters' en in hoofdstuk 5.6 'Groenbemesters' van de Teelthandleiding (www.irs.nl/groenbemesters) is meer te lezen over de teelt van specifieke soorten groenbemesters en de effecten op ziekten en plagen.

Linda Frijters (specialist insecten en aaltjes)
André van Valen (specialist bodem en bemesting)



Meer informatie is te vinden in het Handboek Groenbemesters

Verantwoordelijkheid van deze rubriek



Postbus 20
4670 AA Dinteloord
0165-516 070
irs@irs.nl
www.irs.nl

Eindredactie
Jurgen Maassen