

Haal het beste uit de groenbemesters

De teelt van kruisbloemige groenbemesters kan zorgen voor een vermindering van ziekten en plagen. Hierbij is het wel ontzettend belangrijk om voor een goed ontwikkelde teelt van de groenbemesters te zorgen.

De beste keuze is een kruisbloemige groenbemester, zoals bladrammenas of gele mosterd (foto 1). Resistente rassen geven geen vermeerdering van ziekten en plagen, zoals rhizoctonia en bietencysteeltjes. Mits tijdig gezaaid en goed ontwikkeld, verminderen zij zelfs ziekten en plagen. Gras vermeerdert rhizoctonia en trichodoriden. Men zaait in de praktijk soms ook bladkool. Dit is een zeer goede waardplant voor rhizoctonia, bietencysteeltjes en trichodoriden. Over de keuze van een groenbemester moet u goed nadenken. Daarom is het nodig om te weten welke aaltjes op een perceel aanwezig zijn. Als dit niet bekend is, dan is bladrammenas in de meeste gevallen het beste.

Maximaal resultaat

Een zo intensief mogelijke beworteling van de bouwvoor geeft het maximale resultaat van een kruisbloemige groenbemester. Dit kunt u bereiken door in ieder geval zo vroeg mogelijk te zaaien. Het beste resultaat kunt u behalen door vóór 1 augustus te zaaien in een goed klaargelegd zaaibed. Voor een goede groei en ontwikkeling is het belangrijk dat u de bouwvoor goed losmaakt. Bladrammenas en gele mosterd zijn gevoelig voor verdichte grond (foto 2). Daarnaast is het belangrijk dat u bladrammenas en gele mosterd bemest. Hiervoor is ongeveer 40-80 kg stikstof per hectare nodig. Dit is afhankelijk van de voorvrucht en beschikbare hoeveelheid stikstof in de grond en kan met dierlijke mest. De stikstofnorm voor bladrammenas en gele mosterd is 60 kg stikstof per hectare, mits vóór 1 september gezaaid.



Foto 1. Een goed geslaagde teelt van gele mosterd.



Foto 2. Een slecht geslaagde bladrammenasteelt. Doordat er te weinig stikstof (rechts nog minder dan links) is aangevoerd met de dierlijke mest en het zaaibed niet goed is klaargelegd, heeft bladrammenas zich niet goed ontwikkeld.

Wanneer welke groenbemester?

Tot 1 september is het mogelijk om bladrammenas te zaaien. Na 1 september heeft gele mosterd de voorkeur, omdat het wortelstelsel van gele mosterd zich sneller ontwikkelt dan dat van bladrammenas. Zaai ook gele mosterd niet later dan half september. Voor bladrammenas is ongeveer 25-30 kg per hectare zaaizaad nodig en voor gele mosterd 15-20 kg per hectare. Het is aan te bevelen voor een goede doorworteling bij zaaien in september meer zaad te gebruiken.

Bodemvruchtbaarheid

Een groenbemester verhoogt het organischestofgehalte van de bodem. Een goed

geslaagde groenbemester levert 800-1.000 kg effectieve organische stof per hectare. Dit verbetert de structuur, het vochtbergend vermogen en stimuleert het bodemleven. Stimulering van het bodemleven onderdrukt beter ziekten en plagen, zoals rhizoctonia en aaltjes. Daarnaast heeft een groenbemester het voordeel dat u tot 30 kg stikstof per hectare in suikerbieten kunt besparen. Voor een goede bodemvruchtbaarheid en het grootste effect op ziekten en plagen is het belangrijk dat de teelt van groenbemesters slaagt.

Elma Raaijmakers,
Peter Wilting en Hans Schneider



Rubriek onder verantwoordelijkheid van
IRS

Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom
Telefoon: 0164 274400 Fax: 0164 250962
E-mail: irs@irs.nl Internet: www.irs.nl
Eindredactie: Jurgen Maassen