

# PERCEELSKEUZE: HOUD REKENING MET ZIEKTEN EN PLAGEN

Ieder jaar zorgen aaltjes, insecten, schimmels en virussen voor schade in de bietenteelt. Uit eerder onderzoek is gebleken dat ziekten en plagen, ondanks dat ze bestreden worden, nog altijd voor veel opbrengstverlies zorgen.



*Een emelt bij een jonge bietenplant. Met behulp van het bodemplagenschema is uit te zoeken welke voorvruchten het beste gemeden kunnen worden voorafgaand aan de bietenteelt.*

*Aantasting in de kop als gevolg van stengelaaltjes. Het aaltjesschema kan, net als voor vele andere soorten aaltjes, een hulpmiddel zijn voor het kiezen van de juiste gewasvolgorde.*

Legenda vermeerdering		Legenda schade	
?	volledig onbekend	onbekend	0%
-	natuurlijke afname	geen	0-5%
•	weinig	weinig	5-15%
**	matig	matig	15-33%
***	sterk	sterk	>33%
*	afhankelijk van dood organisch materiaal		

*Bij het bodemplagen- en aaltjesschema geeft het symbool weer in welke mate een plaag of aaltje zich kan vermeerderen op een gewas. De kleur geeft weer hoeveel schade een bepaalde plaag of aaltje kan veroorzaken aan een gewas.*

van gras(achtigen). Naast deze plagen staat er ook informatie in het schema over bietenvliegen, miljoenpoten, wortelduizendpoten, bietenkevertjes en springstaarten.

## Aaltjes

Voor aaltjes is soortgelijke informatie terug te vinden in het aaltjesschema op [www.aaltjesschema.nl](http://www.aaltjesschema.nl). In de bietenteelt veroorzaakt het bietencysteaaltje de meeste schade. Ook wortelknobbelaaltjes, vrijlevende wortelaaltjes en stengel-aaltjes kunnen een probleem vormen. Omdat er vele soorten aaltjes zijn, is het afhankelijk van het aaltje wat het juiste bouwplan is.

## Overige ziekten en plagen

Naast bodemplagen en aaltjes kunnen ook andere ziekten en plagen voorkomen op het perceel. Ook hiermee dient rekening te worden gehouden. Lees meer hierover in de teelthandleiding op [www.irs.nl](http://www.irs.nl).

*Elma Raaijmakers*

**H**et beperken van schade begint met het kiezen van een juiste voorvrucht. Voor aaltjes en insecten zijn daarvoor waardplantschema's beschikbaar. Deze geven informatie in welke mate een bepaald aaltje of insect zich kan vermeerderen op een bepaald gewas. Heeft u nog een keuze uit percelen, waarop u uw bieten in 2015 gaat telen? Maak dan gebruik van dit soort schema's om ervoor te zorgen dat ze op het meest geschikte perceel komen.

## Insecten en slakken

Emelten, ritnaalden, slakken kunnen vretterij veroorzaken in de teelt van suikerbieten. In het bodemplagenschema op [www.irs.nl/bodemplagenschema](http://www.irs.nl/bodemplagenschema) vindt u meer informatie over hun waardplantstatus. Voor emelten heeft Vydate 10G een toelating bij toediening tijdens het zaaien, maar het blijft beter om de bieten niet na gras(achtigen) te telen. En omdat ritnaalden een vijfjarige levenscyclus hebben, kunnen zij juist weer schade in bieten veroorzaken 2 tot 3 jaar na de teelt