



Advisering belangrijk bij geïntegreerde bietenteelt

Martijn Pepping

SID 10/11 december 2013

Wat is IPM?


- manier van denken en doen
- door EU verplicht vanaf 1 januari 2014
- 8 principes van IPM
 - te vereenvoudigen tot 4 belangrijke punten

**IPM = Integrated Pest Management =
geïntegreerde gewasbescherming**




4 belangrijkste punten van IPM


<p style="text-align: center;">Voorkomen</p> <ul style="list-style-type: none"> - ervoor zorgen dat de bieten goed groeien - overlevingskansen van ziekten, plagen en onkruiden verlagen - hygiënemaatregelen om verspreiding te voorkomen 	<p style="text-align: center;">Waarnemen en beslissen</p> <ul style="list-style-type: none"> - grondmonsters nemen - elke week in het veld kijken - bladschimmelwarschuwingdienst volgen - schadedrempels raadplegen 	<p style="text-align: center;">Beheersen</p> <ul style="list-style-type: none"> - zo mogelijk niet-chemische bestrijdingsmethoden gebruiken - bij een chemische bestrijding rekening houden met: <ul style="list-style-type: none"> • kies een specifiek werkend middel • houd dosering zo laag mogelijk • wissel middelen om resistentie-vorming te voorkomen
<p style="text-align: center;">Registreren</p> <p>Bijhouden welke maatregelen zijn genomen en welke ziekten, plagen en onkruiden op een perceel zijn voorgekomen. Met deze kennis bijvoorbeeld het bouwplan aanpassen.</p>		



Wat betekent IPM voor telers?

- meeste telers voldoen al aan de eisen
- kalender  spuiten
- advisering is daarbij cruciaal!!

Biedt kansen voor hoger rendement!



Waar is meer informatie te vinden?

- IPM-thema op www.irs.nl/ipm:
 - teelthandleiding suikerbieten
 - applicaties (en apps), zoals:
 - onkruidherkenning
 - herkenning van ziekten en plagen
 - witte bietencysteeltjesmanagement
 - nieuwsberichten en artikelen
 - andere bronnen, zoals het aaltjesschema
- diagnostiek



The screenshot shows the website www.irs.nl/ipm. The main heading is "geïntegreerde gewasbescherming" (integrated crop protection). The page is organized into several sections:

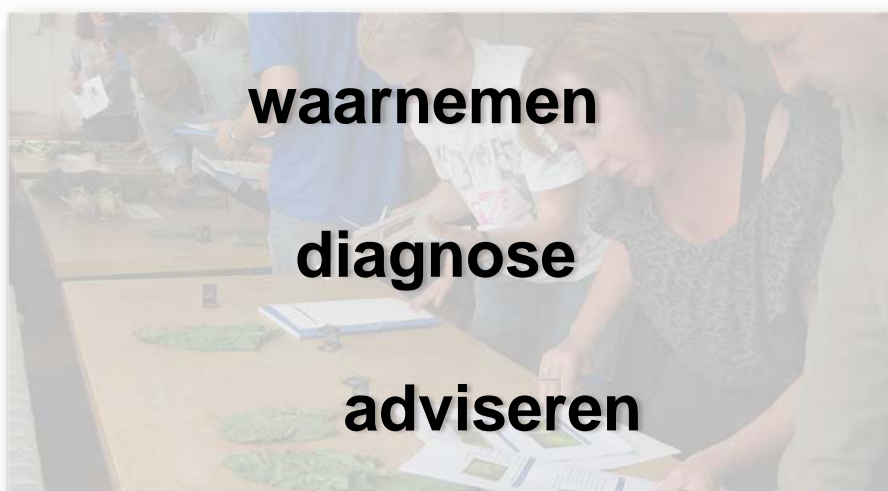
- Home | Nieuws | IRS | Teelthandleiding | Publicaties | Applicaties | Vraagboek | Links**
- Nieuws**: Contains articles such as "Nieuwe rassenlijst suikerbieten" and "Bietencysteeltjes? Daar heb ik...".
- Publicaties**: Lists "Veranderingen door verplicht geïntegreerde gewasbescherming (21-10-2013)" and "Personeel huren voor bietenteelt? Let dan op! (24-09-2013)".
- Agenda**: Shows "Suikerbieteninformatiedagen 10-12-2013 t/m 11-12-2013" and "Themamiddag: Suikerwaaier en bewaring" on 19-12-2013.
- Teelthandleiding en applicaties**: Includes "5.2 Duurzame gewasbescherming" and "Applicatie Witte bietencysteeltjesmanagement".
- Wat is IPM?**: Explains that IPM is an international term for integrated crop protection.

IPM-beeldmerk

- geeft aan of een maatregel binnen IPM-aanpak past
- deze komt terug in o.a.:
 - teelthandleiding
 - gewasbeschermingsupdate
 - IRS-nieuwsberichten
 - artikelen
 - pen en notitieblokje



Goede advisering cruciaal!!



waarnemen

diagnose

adviseren

