



IRS
Postbus 32
4600 AA Bergen op Zoom
www.irs.nl/bladschimmel / maassen@irs.nl

Project “geïntegreerde aanpak bladschimmels in suikerbieten”

Aangevraagd door Suiker Unie en CSM
en ondersteund door LNV en de EU
2006-2007

Jurgen Maassen

Aanleiding project

- ☀ bladschimmelbestrijding in bieten relatief nieuw
- ☀ aanvankelijk alleen cercospora
- ☀ echter ook ramularia, roest en meeldauw
- ☀ bewustwording telers
- ☀ herkenning van ziektebeelden
- ☀ beschikbaar van adviesmodel



Doel

- ☀ maximale suikeropbrengst per ha
- ☀ zo laag mogelijke kosten
- ☀ verhogen kennisniveau telers
- ☀ nadruk op kennen en herkennen
- ☀ invloed op opbrengst en kwaliteit



Cercospora-adviesmodel

www.opticrop.nl/cercospora

- ☀ berekent infectiekans cercospora (DIV)
- ☀ op basis van bladnatduur en temperatuur
- ☀ van een aaneengesloten periode
- ☀ infectiekansen (DIV) van 2 opeenvolgende dagen bij elkaar opgeteld moet 5 of hoger zijn
- ☀ iedere DIV-overschrijding (5 of meer) leidt tot ‘spuitadvies’
- ☀ incubatietijd (tussen infectie en zichtbaar worden) is circa 2 weken



Acties

- ☀ analyse waarnemingen en model 10 demovelden 2006
- ☀ analyse gebruikersgegevens en gebruikersenquête 2006
- ☀ rapport tussenevaluatie via www.irs.nl/bladschimmel
- ☀ artikelen in magazines suikerindustrie



Acties (vervolg)

- ☀ aandacht voor bladschimmels op telersvergaderingen
- ☀ (mogelijk) demovelden op 4 locaties (2007)
- ☀ veldbijeenkomsten door suikerindustrie
- ☀ praktijkgids en loep beschikbaar
- ☀ telers gratis toegang tot Cercospora online via IRS-site (2007)



Voor meer informatie:

www.irs.nl/bladschimmel

Blijf op de hoogte (attenderingssysteem)!!

