

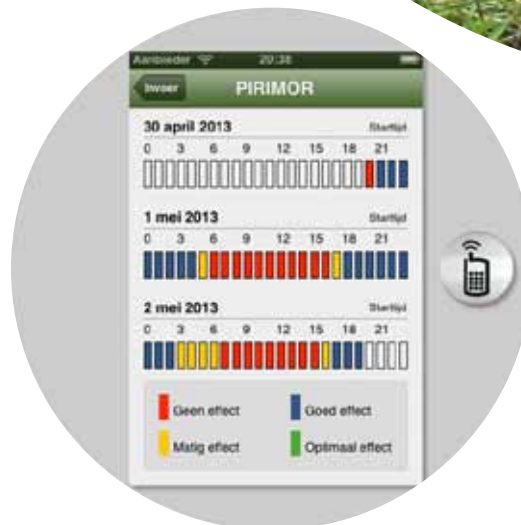
Tipkaart

BOS

BESLISSINGS- ONDERSTEUNEND SYSTEEM

Meerwaarde voor biodiversiteit

Als teler is het belangrijk om ziekten, plagen en onkruiden te kunnen herkennen. U hoeft pas te spuiten als de verhouding plaaginsect en natuurlijke vijand een grens overschrijdt. Een BOS (Beslissings Ondersteunend Systeem) adviseert het optimale spuitmoment. Hierdoor is de werking van het gewasbeschermingsmiddel beter, dit kan een bespuiting voorkomen, wat beter is voor de biodiversiteit op en rond de akker.



Meerwaarde voor akkerbouwer

- ✓ Een BOS ondersteunt de akkerbouwer in de keuze van het juiste spuitmoment. De akkerbouwer beslist uiteraard. Een BOS adviseert op basis van gewasomstandigheden (gewasstand, -stadium en -groei), plaag- en ziekteontwikkeling en weersomstandigheden (temperatuur, vochtigheid, neerslag, zonneshijns en windsnelheid). Verschillende systemen baseren hun advies op verschillende soorten data.
- ✓ Door op het juiste moment te spuiten, is de werking het meest effectief. Een tweede bespuiting is wellicht overbodig. Dit resulteert in een kostenbesparing voor gewasbescherming.

Tips

- ! Voor de akkerbouw, en specifiek voor Phytophthora, zijn BOS ontwikkeld. Zij zijn beschikbaar als fax, e-mail, app of computerprogramma. De systemen die gekoppeld zijn aan een eigen weerpaal zijn vaak duurder, maar voorspellen nauwkeuriger. De prijs varieert van 0 tot circa 600 euro per jaar.
- ! Algemene systemen zijn GEWIS en SpuitWeerWijzer. Specifiek tegen schimmelziekten (als phytophthora) zijn ontwikkeld: Plant Plus, Prophy, PhyApp en Phytophthora Light.
- ! Het blad neemt gewasbeschermingsmiddelen goed op bij groeizaam weer. Bij schraal weer neemt blad minder vocht op en kan het middel minder effectief werken.
- ! Kies een goed spuitmoment bij gunstige (weers-) omstandigheden, zodat het middel zijn doel treft.



Meer info

- Het optimale spuitmoment: Toolbox emissiebeperking, informatiekaart 15: www.toolboxwater.nl
- Besparen met BOS: bit.ly/McCainTipBOS
- Phytophthora advies op maat: www.alphi.nl
- Nematoden advies op maat: www.nemadecide.com
- Luizen advies op maat: bit.ly/McCainTipBOS2
- Herkenning ziekten, plagen en onkruiden: databank.groenkennisnet.nl/



McCain en CLM geven tips aan aardappeltelers om biodiversiteit te benutten en te stimuleren. Dit is één van de 7 tipkaarten met maatregelen in de percelen, langs de akkerranden en op het erf.

Augustus 2015.