

Weerstation

Voor de landbouwer is het weer allesbepalend

Het weer heeft een grote invloed op zijn werkplanning, de gezondheid van de gewassen of dieren en uiteindelijk ook zijn inkomen. Extreme weersomstandigheden kunnen bovendien ook impact hebben op het leefmilieu. Denk maar aan erosie.

Wat doen we hier?

Het eigen weerstation is verbonden met een netwerk van weerstations die gebruikt worden om regionale waarschuwingen op te stellen over het voorkomen van plagen en ziekten. Met speciale mobiele weersensoren in het veld kunnen we dit zelfs opvolgen voor ieder veld afzonderlijk.

Hoe helpt de ForwardFarm?

Op basis van waarnemingen en ziektemodellen wordt op Hof ten Bosch beslist:

- // wanneer schurft en witziekte in de perenboomgaard moeten worden aangepakt;
- // wat het beste tijdstip is om perenbladvlo te bestrijden;
- // wanneer de peren extra irrigatie moeten krijgen;
- // wanneer behandeld moet worden tegen aardappelplaag en met welk middel (preventief of genezend);
- // wanneer moet behandeld worden tegen schimmelziekten in granen;
- // welk ogenblik van de dag het beste is om een behandeling uit te voeren rekening houdend met o. a. de temperatuur, luchtvochtigheid, wind, zonnestraling, ...

Wat zeggen de resultaten?

Dit laat toe om het aantal behandelingen te beperken tot het strikt noodzakelijke en om op het meest geschikte tijdstip te behandelen, om zo met een minimum aan product toch het beste resultaat te krijgen.



Bezoek onze website voor meer informatie:
www.cropscience.bayer.be

Volg ons op sociale media:



Version
française:



English
version:



*Bayer
Forward Farming*