

Tweede beregeningsronde in aardappelen

'Het is vroeg droog'



Jacob van den Borne.

Foto: John Claessens

Jacob van den Borne uit Reusel is in de aardappelen al bezig aan de tweede beregeningsronde. „Ik denk dat de gemiddelde boer nog niet beregent.”

Van den Borne is één van de deelnemers aan het project Agri Yield Management in de keten. Daarbij wordt gewerkt met het programma MasterLink van Agerland, dat is ontworpen door Dacom. Er wordt onder meer gewerkt met vochtsensoren, waardoor droogte vroegtijdig aan het licht komt.

De sensoren bij Van den Borne op het bedrijf gaven afgelopen tijd al aan dat het droog begon te worden. Begin deze week was hij al met de tweede beregeningsronde bezig op het bedrijf. „Het water dat de aardappelen bij de eerste beregeningsronde kregen, was al op. Dat is ook niet gek, want we zitten

rond de langste dag van het jaar.”

De telers in de buurt die meedoen met het project hebben inmiddels ook beregend. Maar Van den Borne zegt dat de gemiddelde boer daar nog niet mee begonnen is. Terwijl de vochtsensoren dat wel aangeven, ze signaleren dus daadwerkelijk eerder droogte. Dat valt Van den Borne sowieso op dit jaar: „Het is vroeg droog dit seizoen.”

MasterLink geeft ook een beeld van de ziektedruk. Een aantal percelen heeft al twee keer een bespuiting gehad, de rest één. „De ziektedruk was niet echt spannend, ik spuit al heel lang met het systeem van Dacom.” Vorig weekend werd er gewaarschuwd vanuit het Masterplan Phytophthora. Donderdag, vrijdag en zaterdag is Van den Borne in de weer geweest met bespuiten. „Maar nu is de rust weergekeerd”, vertelt hij aan het begin van deze week.

COLUMN

Groeien en bloeien

Eindelijk lijkt het te gaan gebeuren. De hele maand mei leken mijn uien zo ongeveer stil te staan in de groei. Maar nu, met een beetje regen en warmte, gaan ze toch eindelijk van start. Wat een apart voorjaar weer. Opvallende zaken: supergezonde tarwe tot nu toe, een nauwelijks werkende bodemherbicide in aardappelen, uien die nauwelijks zijn gegroeid en... heel weinig luizen.

De afgelopen weken zijn de onderzoekers ook weer van start gegaan. Aan de grote aantallen mollen op mijn percelen kan ik zien dat er blijkbaar veel te eten voor ze is. Dat blijkt ook wel uit de tellingen van de wormen. Toch wijkt het gedeelte wat niet-kerend bewerkt is dit najaar in de tarwe weer positief af van het geploegde. Net als vorig jaar zitten er duidelijk meer wormen in. De wormen die we echter nog missen zijn de zogenaamde 'pendelaars', wormen die van onderen naar boven kruipen en visa versa. Juist die moeten zorgen voor een nog betere structuur en waterdoorlatendheid in het hele bodemprofiel. Blijkbaar wordt de grond toch nog te veel bewerkt voor deze beestjes om zich thuis te voelen, of duurt het gewoon een tijdje voor ze komen. De onderzoekers die luizen en natuurlijke vijanden tellen, melden dat de huidige druk zeer laag is. Mooi, kan ik weer de topdrospsuiting in de zak houden.

De akkerrand tussen de tarwe en de zaaiuien is vorige week opnieuw ingezaaid, want de opkomst van de vorige zaai bleek erg tegen te vallen. Waarschijnlijk toch iets te breed gespoten in tarwe of de uien, waardoor ze verdwenen zijn. Op dit moment staan de bloemen binnen een week boven en groeien ze door het warme weer erg snel.

Nu maar hopen dat de uitslag van de verkiezingen ook leiden tot groei en bloei voor de akkerbouw. Daar maak ik me eerlijk gezegd meer zorgen over dan over mijn gewassen.

CEES SCHELLING,
FUNCTIONELE AGRO
BIODIVERSITEIT

Praktijk

Sensortechnologie en IT inzetten voor de bedrijfsvoering. Vanuit Dacom, Agerland, Farm Frites en ZLTO draait in 2010 het project Agri Yield Management in de keten. Nieuwe Oogst volgt drie telers om te kijken hoe dit uitpakt in de praktijk. De telers werken met het programma MasterLink, hiermee staan ze in direct contact met hun adviseurs. Landbouw Innovatie Brabant (LIB) is medefinancier van dit project.

MasterLink



LTO Vollegrondsgroente.net

Landbouwersnetwerk voor vollegrondsgroente- en aardje-emissies

Innovatieprogramma Teelt de grond uit



Vredepeel onderzoekt de teelt van prei op water, Zwaagdijk onderzoekt bladgewassen in teelt uit de grond.

Foto: Nieuwe Oogst

In het Innovatieprogramma Teelt de grond uit van de LTO vakgroep Vollegrondsgroente zijn onlangs de opgezette proeven voor de bladgewassen bekeken.

Proeftuin Zwaagdijk nam afgelopen winter de tijd om het onderzoeksterrein volledig opnieuw in te richten. Hierdoor is het mogelijk een flink aantal objecten naast elkaar te onderzoeken.

Mooie bijkomstigheid is dat de professionele opzet de mogelijkheden biedt om goede resultaten te realiseren. De objecten die nu te zien zijn, zijn onderverdeeld in onderzoeken naar het goede substraat. Daarnaast is er meer te vinden over perspectieven van andere teelten als bloemkool en Chinese kool. Het gros van de onderzoeken vindt plaats in de drijvende teelten. De foto laat de wortelontwikkeling zien van een slaplant op waterteelt. Neem voor meer informatie contact op met de gewasspecialisten van LTO Vollegrondsgroente.net.



COLOFON

Gewas

Uitgever van de land- en tuinbouworganisaties
LTO Noord, ZLTO en LLTB
- LLTB, tel. (0475) 381777
- ZLTO, tel. (013) 5836583
- LTO Noord, tel. (088) 8886611
Het vakatern Gewas hoort bij het ledenblad Nieuwe Oogst.

Hoofredactie

Berend Santema, (088) 8886611, bsantema@ltonoord.nl
Douwe Korting, (013) 5836336, douwe.korting@zlt.nl
Vakredactie
Zwolle, Jorg Tönjes, (088) 8886611, redactie@ltonoord.nl
Tilburg, Yvonne Hurkens, (013) 5836481, nieuwewoogst@zlt.nl

Advertenties

AgriPers, Postbus 7003, 6700 CA Wageningen, tel. (088) 8886700, fax (088) 8886710, verkoop@agripers.nl

AgriPers Zwolle, tel. (088) 8886740, fax (088) 8886741, advertentie@ltonoord.nl

Copyright

Niets uit deze uitgave mag in enige vorm worden overgenomen zonder schriftelijke toestemming van de uitgever. Bronvermelding is vereist. Deze uitgave is met zorg samengesteld.

Aansprakelijkheid

De uitgever en auteurs aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade door onjuiste berichtgeving.