



Adviseur aan het woord (3) | Opbrengstcijfers

Beste heer Janssen,

In deze nieuwsbrief:

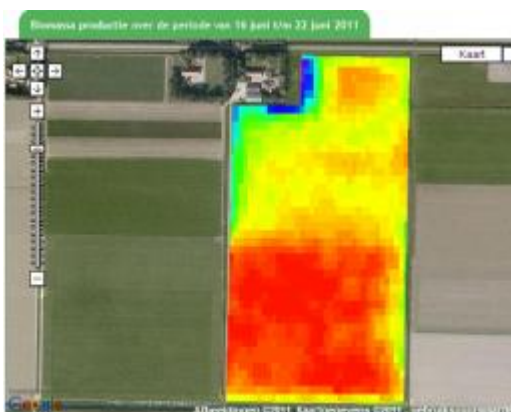
- In adviseur aan het woord deel 3: Dhr. Douma adviseur van Agrifirm Plant:
- Opbrengstcijfers en bewolking

Gebruik door telers

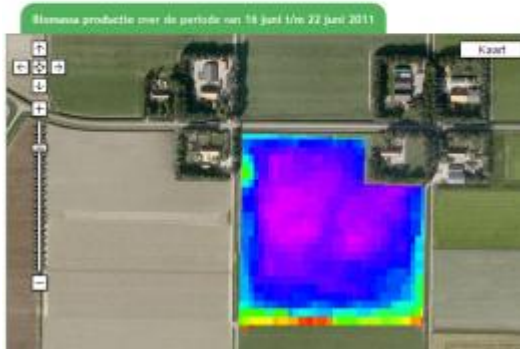
Door de waardebonnen voor gratis deelname aan Mijnakker heeft het aantal deelnemers in onze regio echt een vlucht genomen", vertelt dhr. Douma. Veel telers lijken echter te vergeten dat er na het intekenen ook nog moet worden gekeken. Het weer geeft daar nu wel de ruimte voor en dus komen de vragen nu ook meer.

Het lezen van de kaartjes blijkt toch wel de nodige verwarring te geven. Een vraag die ik deze week kreeg ging over de afnemende biomassaproductie in de suikerbieten, het gaat toch wel goed met mijn bieten? Duidelijk is dat je er meerdere jaren aan mee moet doen en regelmatig de plaatjes moet beoordelen en bekijken om kennis met het systeem te ontwikkelen.

Op plaatje 1 een perceel uien met 2 rassen. Het ras achter op de kavel is meer rood dan het ras voorop. Dit is een indruk die we ook op het land hadden en wat door de satelliet mooi wordt bevestigd. Duidelijk is wel dat de bomenrij om het erf het beeld beïnvloed, dat is wel iets wat vaker wordt gezien.



plaatje 1



Meerwaarde

De meerwaarde die als teler te behalen is met Mijnakker zal moeten komen uit de advisering en een bredere kijk dan alleen focussen op een enkel individueel perceel. Niet elk verschil is met een baal KAS te verhelpen. Mijn advies is dus om vooral regelmatig te kijken en goed te beoordelen wat er nu waargenomen wordt.

Met de satelliet worden verschillen eerder waargenomen dan met het blote oog. Vorig jaar heb ik van 4 percelen Innovator (consumptie aardappelen) de grafieken op een rij gezet. Daar kwam heel mooi uit dat het stikstof in de bovenste bladlaag vroeg op een voldoende hoog niveau moet zijn. Percelen die later piekten gaven een lagere opbrengst ondanks dat de piek hoger lag.

"De meerwaarde in euro's is nu nog moeilijk aan te geven maar met de opkomst van de precisie landbouw zal er ook voor Mijnakker een steeds grotere rol komen" verwacht dhr. Douma van Agrifirm.

Opbrengstcijfers en bewolking

Door de bijzonder slechte zomer, volgens meteorologen de slechtste sinds 1901, hebben we te maken met een erg laag aantal bruikbare satellietbeelden. In de vorige nieuwsbrief hebben wij u uitgelegd welke bewolking ons stoort en hoe wij hier mee omgaan.

De opbrengstcijfers dit jaar zijn over het algemeen betrouwbaar maar in regio's waar we teveel last van wolken gehad hebben zijn de resultaten helaas minder goed dan u van ons gewend bent. In die regio's hebben we de groei vanwege de bewolking onvoldoende goed kunnen waarnemen.

Wolken

Op elk schilderij met een mooi Hollands landschap staan wolken, door ons zeeklimaat hebben we nu eenmaal veel wolken. Helaas soms teveel voor de techniek waar Mijnakker mee werkt. Gelukkig zijn er andere technieken waarmee we door de wolken heen kunnen "kijken". Onze research afdeling is ijverig bezig met deze technieken en we hopen u binnenkort meer te kunnen vertellen over de resultaten van deze onderzoeken en de mogelijkheden die deze bieden voor de toekomst.



Oogsten aardappelen



Hollands landschap

Weerbarstige praktijk

Helaas zijn wolken een groot probleem wat we tegen komen als we in de praktijk aan de slag gaan met satellietdata. Overigens, als we deze mogelijkheden van satellietdata op de planken van de kennisinstellingen hadden laten liggen waren we er ook nooit achter gekomen. Gelukkig zijn de resultaten, als er geen wolken zijn, dusdanig goed en betrouwbaar dat wij, en velen met ons, er van overtuigd zijn dat onze data van grote nut is in de toekomstige ontwikkelingen in de landbouw op perceels- en wereldwijd niveau.

Graag willen we Dhr Douma van Agrifirm danken voor het delen van zijn ervaringen over Mijnakker. De volgende keer in adviseur aan het woord deel 4, Dhr. Moggré, bedrijfsadviseur akkerbouw bij ZLTO.

Met vriendelijk groet,
Namens het Mijnakker team



Corné Braber

Klik [hier](#) om direct naar [Mijnakker.nl](#) te gaan



Disclaimer