

Boerderij volgt dit seizoen de gewasgroei van drie telers, verdeeld over Nederland. De telers streven naar een hogere opbrengst, met gerichte teeltmaatregelen.



BOERDERIJ VOLGT DIT SEIZOEN BIJ DRIE TELERS **GEWASSEN VANUIT DE RUIMTE**, VIA MIJNAKKER VAN BASFOOD EN CROPVIEW VAN BLGG. NU NOG ADVIEZEN BIJ DE BEELDEN.

# SATELLIET BETER DAN BLOTE OOG

Op naar een homogener gewasopbrengst

**D**E ruimtebliktechniek, waarbij de gewasgroei vanuit de ruimte wordt gemonitord, schrijdt voort. Aanbieders voor landbouwtoepassingen zijn Basfood uit Eindhoven en TerraSphere uit Amsterdam. Het systeem van TerraSphere is door Boerderij gevolgd in 2007, dat van Basfood in 2008.

Achteraf bleek dat de satellietopnames van beide systemen geen concrete voordelen voor telers opleverden. Zij noteerden geen hogere gewasopbrengst door

teeltmaatregelen die ze namen op basis van de bewerkte nabij-infraroodopnames vanuit de ruimte, en bespaarden ook niets op bestrijdingsmiddelen of kunstmest.

Wel lieten de ruimtebeelden vroegtijdig voor het blote oog onzichtbare groeiverschillen zien, mits de satellieten niet werden gehinderd door bewolking. Boerderij volgt beide systemen dit jaar weer.

#### Cropview

Blgg startte in 2007 met de levering van satellietbeelden. TerraSphere bewerkt de ➔

AKKERBOUWER JACOB BRANDERHORST DOET DIT JAAR MEE MET 45 HECTARE IN **MIJNAKKER.NL**.

## Kennis vergaren over bodem

Jacob Branderhorst in Eethen (N.-Br.) heeft net als vorig jaar 45 van de 180 hectare ingetekend op het systeem Mijnakker ([www.mijnakker.nl](http://www.mijnakker.nl)) van Basfood. Hij tekende dezelfde percelen in, zodat hij dit jaar goed kan vergelijken of groeiverschillen in de percelen komen door bijvoorbeeld structuur of dat het jaarsinvloeden zijn.

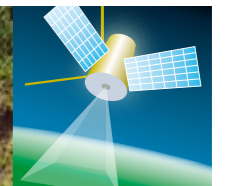
Doel van Branderhorst is kennis vergaren. „De informatie is er, nu nog de juiste advisering en teeltmaatregelen om de opbrengst naar een hoger plan te tillen.” Hij hoopt, nu Basfood heeft beloofd sneller met kaarten te komen, dat hij beter kan sturen op de stikstofbemesting.

Vorig jaar was de beschikbaarheid van tijdige N-kaarten een probleem.

Branderhorst deed vorig jaar mee uit nieuwsgierigheid, samen met vijf collega-telers. Dit jaar neemt hij deel met een andere studiegroep. Frenco van Heybeek van DLV Plant gaat deze studiegroep begeleiden. Door in groepsverband de kaarten en het gewas in het veld te beoordelen, hoopt Branderhorst de oorzaken van achterblijvende groei te kunnen verklaren.

De teler laat ook een gps-opbrengstmeter op zijn combine monteren. Komend jaar kan hij dus bepalen of de graanopbrengstkaart van Basfood het bij het juiste eind heeft gehad.

FOTO: ERIC VAN DER BURGT FOTOBUREAU VERBEELD



#### PROFIEL

**Naam:** Jacob Branderhorst (36). **Woonplaats:** Eethen (N.-Br.). **Bedrijf:** 180 ha akkerbouw met locaties in Eethen en Hank. Hij teelt aardappelen, tarwe, graszaad, stamslabonen en suikerbieten. De grondsoort varieert van rivierklei van 40 tot 80 % afslibbaar en zeelei van 30 tot 50 % afslibbaar.