

Corné van Turnhout van opschepbedrijf Van Turnhout in Biddinghuizen:

## “Ik zie vooral tevreden gebruikers van 1,4SIGHT”

Tijdens de klussen voor zijn opschepbedrijf komt Corné van Turnhout in Flevoland voornamelijk tevreden 1,4SIGHT gebruikers tegen. “Ze hebben het vooral over het behoud van een goede bakkwaliteit. En er gaan meer kilo’s over de band.”

Het opschepbedrijf van Corné van Turnhout maakte in januari 2021 wat je noemt een vliegende start. “Op de dag dat ik mijn eerste machine kocht, heb ik al mijn contacten geïnformeerd over de start van mijn eigen opschepbedrijf. Ik kreeg zoveel positieve reacties dat ik er de volgende dag meteen twee opschepmachines bij heb gekocht. En inmiddels draaien er vier.” Van Turnhout probeert naar eigen zeggen de aardappels en uien van zijn klanten altijd op te scheppen alsof het z’n eigen product is. “En het scheelt natuurlijk ook dat ik m’n eigen akkerbouwbedrijf heb. Ik weet hoe het werkt en hoe belangrijk goed opschepwerk is.” Van Turnhout doet het meeste opschepwerk zelf maar bij drukte kan hij terugvallen op een paar ervaren ZZP-ers. “Het is sowieso plezierig dat ik meerdere machines heb. Verwerkers halen steeds vaker kleinere hoeveelheden tegelijk. Dan is het handig als je een opschepmachine een paar dagen bij de klant kunt laten staan.” De opschepmachines van Van Turnhout zijn ook te huur zonder machinist.

### Netto meer tonnen

De eerste keer dat Van Turnhout een partij over de opschepmachine kreeg die met 1,4SIGHT was behandeld, kan hij zich nog goed herinneren. “We moesten stoppen omdat de kleikappen nog niet loslieten”, lacht hij. “Je ziet sowieso vaak dat de aardappels in een 1,4SIGHT bewaring meer rechtop blijven staan. Er wordt immers minder geventileerd en de vochtige aanhangende grond houdt samenhang in de hoop. Je moet dus iets meer moeite doen om ze aan het rollen te krijgen. Maar uit een 1,4SIGHT bewaring gaan netto meer tonnen over de band. Dat maakt de boer blij en mij dus ook.”



*Corné van Turnhout*

Tijdens gesprekken met 1,4SIGHT bewaarders merkt Van Turnhout dat ze vrijwel allemaal tevreden zijn over de kiemrustverlenger. “Ik hoor ze nooit over bewaarverliezen, alleen maar over de lange kiemrust en de bakkwaliteit die tot het eind goed blijft”, vertelt hij. “Aardappelen uit een 1,4SIGHT bewaring zien er ook altijd nog prima uit. Amper drukplekken, geen verouderingsverschijnselen en een mooie gladde huid. “Wel ziet Van Turnhout verschillen in de schema’s die de akkerbouwers hanteren. “De echte langbewaarders gebruiken 1,4SIGHT vaak van begin tot eind. Maar veel akkerbouwers halen ook goede resultaten met de combinatie van MH en een paar 1,4SIGHT doseringen. En ook in mijn eigen bewaring wordt 1,4SIGHT naar volle tevredenheid gebruikt.”



Bart van der Heijden en Ron Jansen

Bart van der Heijden, aardappelteler in Baarle-Nassau:

## “Ik kijk het liever niet aan, ik begin gewoon op tijd”

**Bart van der Heijden gaat niet zitten wachten tot hij witte puntjes ziet. Hij begint gewoon op tijd met 1,4SIGHT en houdt een strak schema aan. “Die strategie bevat me prima. En dit jaar is het belangrijker dan ooit. Want ik verwacht kiemlustige aardappelen.”**

“Het verhaal van de kiemrustverlenging sprak me aan. En m’n schuren zijn er geschikt voor. Die twee dingen maakten het een logische keuze. “Bart van der Heijden hoeft niet lang na te denken waarom hij drie jaar geleden met 1,4SIGHT begon. “Mijn loongasser was ook positief”, voegt hij er nog aan toe. “En ik had ook al goede ervaringen van collega’s gehoord.”

Van der Heijden heeft, zoals hij dat zelf uitdrukt, de zorgen over ca. 380 hectare consumptieaardappelen, waarvan een deel in deelbouw. Ongeveer tweederde van het areaal gaat in opslag in verschillende bewaarloodsen waarvan hij de bewaarcomputers op 1 centraal punt kan aansturen. “Er gaat bijna geen dag voorbij of ik stel wel ergens iets bij in het bewaarregime”, lacht hij. Fysieke controles doet de teler minstens drie keer per week op alle locaties.

### Vast interval

Van der Heijden’s strategie voor de kiemremming hangt vooral af van het moment van aflevering. Partijen die voor de jaarwisseling naar de afnemer gaan, krijgen alleen MH. Alles wat daarna wordt afgezet wordt aanvullend behandeld met 1,4SIGHT. “De aardappelen die ik tot en met februari bewaar, krijgen vanaf november

halve doseringen”, vertelt de akkerbouwer. “In de aardappels die tot begin mei in de schuur liggen, vooral Ivory Russets, begin ik ongeveer met Sinterklaas met een eerste volle dosering 1,4SIGHT. Ik ben er de persoon niet naar om te wachten tot er witte puntjes komen. Ik begin gewoon op tijd en ik hanteer een vast interval. Mijn loongasser komt om de 6 weken. De dosering bij de tweede en volgende behandelingen baseer ik op waarnemingen aan de knol.” Adviseur Ron Jansen van toeleverancier Kiemkracht, die is aangeschoven bij het interview, onderschrijft Bart’s aanpak: “Je houdt ze zo het best in rust. Met de kiemremming moet je geen risico’s nemen.” Van der Heijden beaamt: “Ik doe het al jaren zo en het bevalt goed. De aardappels komen altijd in prima conditie uit de schuur.”

### Beginnen zodra ze droog zijn

Voor het aanstaande bewaar seizoen is Van der Heijden scherper dan ooit op de kiemremming. “Het is op veel percelen niet gelukt om de MH er op tijd en onder goede omstandigheden op te krijgen. Dus ik verwacht kiemlustige aardappelen. En de rassen voor de lange bewaring zitten nog in de grond. Die hebben wel MH gehad maar misschien zit er rot in. Dus zodra ik ze droog heb, begin ik met de 1,4SIGHT.”

Wim Tuinstra van Jan Tuinstra Aardappelhandel B.V., Herkingen:

# De aardappel komt in prima conditie bij de klant

Voor zijn klanten in binnen- en buitenland is de kwaliteit van de tafelaardappelen het belangrijkste criterium. Om die reden is Wim Tuinstra een overtuigd gebruiker van de kiemrustverlenger 1,4SIGHT. “Ik zou niets anders meer willen.”

Naar z'n verste klant zijn de aardappelen vier weken onderweg. “Maar nooit een klacht over de kwaliteit hoor”, merkt Wim Tuinstra tevreden op. Jaarlijks sorteert en verpakt zijn aardappelhandelsbedrijf tienduizenden tonnen tafelaardappelen. De meesten vinden via exporteurs hun weg naar buitenlandse klanten. Tuinstra levert ook aardappelen aan de frietindustrie. “Maar dan doen we alleen de handel en het transport.”

Wim Tuinstra nam het bedrijf in 2004 over van zijn vader en heeft sindsdien veel geïnvesteerd in verdere professionalisering van de bewaring en de installaties voor het sorteren en verpakken. Zoon Vincent werkt ook in het bedrijf en is verantwoordelijk voor de planning. Op en ten zuiden van Goeree-Overflakkee heeft Tuinstra ca. 100 telers die hem voorzien van aardappelen. Tuinstra streeft naar langjarige relaties met zijn telers en koopt ook het pootgoed voor hen in.

## 1,4SIGHT vanaf het begin

Toen Tuinstra in 2016 een nieuwe kistenbewaring van 800 ton in gebruik nam, hing het verbod op het gebruik van Chloor-IPC al in de lucht. “We wilden de kiemremming dus anders doen. Via mijn adviseur Jan van der Slik van Van Iperen hoorde ik over 1,4SIGHT. Jan volgde de proeven met dit product al jaren.” Het bedrijf van Tuinstra werd een van de eersten die met de kiemrustverlenger aan de slag ging. “Wij gebruiken het in de nieuwe schuur bij partijen die bedoeld zijn voor de lange bewaring”, vertelt Tuinstra. “Ik zou het ook wel in mijn andere bewaarloodsen willen gebruiken maar die gaan te vaak open.”

De 1,4SIGHT wordt toegediend door Van Iperen. Meestal begint die in de loop van januari maar dit bewaar seizoen waren de aardappelen al eerder

toe aan de eerste dosering. “We kijken gewoon wat nodig is”, vertelt Vincent. “Dit jaar verschenen de eerste witte puntjes al begin december. Maar dat is elk jaar anders.” De meeste telers van Tuinstra gebruiken MH. Dit vormt een goede basis voor de 1,4SIGHT behandelingen.

## Goede knolkwaliteit

Ook na 6 jaar ervaring is Tuinstra nog steeds enthousiast over het effect van 1,4SIGHT. “De kwaliteit van de knollen is bij het uitschuren altijd verbazend goed. We krijgen nooit klachten van onze afnemers. En ook de lange periode tussen de toepassingen vinden wij een voordeel. Meestal hoef je maar om de 6 tot 8 weken terug te komen.” Tuinstra's adviseur van der Slik die halverwege het interview is aangehaakt, bevestigt dat. “Met andere middelen moet je vaker terugkomen. En je hebt van 1,4SIGHT relatief weinig nodig. Dat maakt het ook een flexibel product.” De afgelopen jaren zijn een aantal van Tuinstra's telers ook 1,4SIGHT gaan gebruiken. “En die zijn net zo tevreden als wij”, besluit hij.



Jan van der Slik met Vincent en Wim Tuinstra



Erik Wierenga, consumptieaardappelteler in Luttelgeest:

## “De aardappels komen in topconditie uit de schuur”

Erik Wierenga is enthousiast gebruiker van de kiemrustverlenger 1,4SIGHT. Hij ziet dat zijn aardappelen na lange bewaring in prima conditie uit de schuur komen. “Ze zijn veel rustiger dan vroeger. En lange bewaring wordt tegenwoordig goed betaald.”

Als we arriveren voor het interview is Erik Wierenga nog bezig om een pallet tafelaardappelen klaar te zetten voor een klant. “Ik heb die activiteit een paar jaar geleden overgenomen van twee collega's”, vertelt hij. “Ik teel drie hectare Bildtstar en Frieslander die ik zelf sorteer en verpak. Dat is goed te behappen naast m'n andere werk.” Dat andere werk bestaat uit de zorg voor 85 hectare akkerbouw in het hart van de Noordoostpolder. Naast 27 hectare consumptieaardappelen (rassen Agria, Innovator en Lugano) teelt Wierenga zaaiuien, suikerbieten, wintertarwe en peen. Ook wordt een paar hectare verhuurd voor tulpenteelt. De Lugano en Innovator bewaart Wierenga op roostervloer, de Agria's staan in kisten in een koelcel bij 6°C.

### Gelijk goed

Toen een jaar of vijf geleden duidelijk werd dat Chloor-IPC z'n langste tijd had gehad, besloot Wierenga om niet af te wachten maar snel ervaring op te doen met een alternatief middel. “Een collega verderop was een van de eerste gebruikers van 1,4SIGHT en die was erg enthousiast. En mijn gewasbeschermingshandel ProfytoDSD was nauw betrokken bij



Rob Besteman en Erik Wierenga

de proeven met het middel”, verklaart Wierenga zijn keuze voor 1,4SIGHT. “Ik heb toen één cel geprobeerd en dat was gelijk goed.” Het jaar daarna schakelde

hij ook in de andere boxen om naar de kiemrustverlenger.

### MH aan de basis

Wierenga spuit al zijn rassen met MH en begint meestal in januari met de 1,4SIGHT. De toediening laat hij over aan ProfytoDSD. Rob Besteman, die namens die firma is aangeschoven bij het interview, vertelt dat een 6-wekelijks schema het uitgangspunt is. “Maar we volgen elke partij op de voet en als het nodig is beginnen we eerder of passen we het interval aan.” De 1,4SIGHT is volgens Besteman makkelijk in het gebruik. “Je krijgt het makkelijk in gasvorm in de cel. Het geeft een mooie nevel.”

### Wintersport

Drie bewaarperiodes verder is Wierenga nog steeds enthousiast. “Het bewaart

echt heel makkelijk met de 1,4SIGHT. De aardappelen zijn veel rustiger dan vroeger met de Chloor-IPC en ze komen in topconditie uit de schuur terwijl ik toch al mijn rassen tot in juli bewaar.” Besteman grijnst: “Zijn afnemer staat altijd te juichen als ze zien wat hier uit de schuur komt.”

De akkerbouwer erkent dat hij in het eerste jaar wel wat zat aan te hikken tegen de kosten. “Maar de lange bewaring wordt tegenwoordig goed betaald. De 1,4SIGHT brengt mij verder dan m'n oude middel. En ik heb er geen omkijken naar. Ik kan met een gerust hart op wintersport.”

### “Ik heb veel gemak van de spoelplaats.”

Wie bij Erik Wierenga het erf op rijdt, kan het niet missen: de nieuwe spoelplaats met direct ernaast een dubbele Phytobac. Het is sinds vorig jaar de plek waar hij zonder emissie naar de bodem of de erfsloot zijn veldspuit uitwendig reinigt en ook andere machines kan schoonmaken. Water met gewasbeschermingsmiddel gaat via een buffertank naar de dubbele Phytobac waar bacteriën de gewasbeschermingsmiddelen afbreken. De andere waterstromen gaan via een vet- en olieafscheider naar een bezinksloot. De spoelplaats is ook de plek waar Wierenga zijn spuit vult. Dus als daarbij per ongeluk wordt gemorst, komt de vloeistof niet in het milieu.

“Als we niet netjes met de gewasbescherming omgaan, vergroten we de kans dat we middelen kwijtraken”, onderbouwt Wierenga zijn investering. “Dus toen er een provinciale subsidieregeling kwam, heb ik toegehapt. Een beter milieu begint bij jezelf, nietwaar?” De spoelplaats bevat de akkerbouwer prima. “Het systeem werkt gewoon goed. Afgelopen voorjaar heb ik er een nieuwe gewasbeschermingsopslag naast gebouwd. Ik heb nu alles voor het spuiten op één plek. Daar heb ik veel gemak van.”



## Effecten 1,4SIGHT steeds beter onderbouwd

Verschillende onderzoeken door onafhankelijke instituten in Nederland (WUR) en België (ILVO en PCA) laten zien dat bewaring met 1,4SIGHT substantieel lagere bewaarverliezen geeft. Bewaring met 1,4SIGHT geeft zelden meer dan 4% bewaarverlies terwijl dit bij andere kiemremmers, afhankelijk van het ras, kan oplopen tot 12% bij lange bewaring. Bij een areaal van 12 hectare, een opbrengst van 55 ton en een contractprijs van 25 cent kan het verschil in financiële opbrengst oplopen tot ca. € 9000,-. De beste resultaten werden behaald

bij een zo vroeg mogelijke start van de toediening van 1,4SIGHT, ook wanneer tijdens het groeiseizoen MH is gespoten. Daarnaast is het energieverbruik van een 1,4SIGHT bewaring significant lager dankzij de geringere ventilatiebehoefte.

Gebruikers van 1,4SIGHT zijn zeer tevreden over het bewaarresultaat. Ze ervaren meer rust in de schuur en leveren ook bij zeer lange bewaring een product met een uitstekende bakkwaliteit en een uiterlijk alsof ze net geroid zijn.





Mark Huijbregts, aardappelteler in Reusel:

# Tijdig starten met 1,4SIGHT houdt ze mooi rustig

Mark Huijbregts houdt zijn aardappelen probleemloos rustig met kiemrustverlenger 1,4SIGHT. Hij begint op tijd met de toediening en volgt zijn partijen intensief. “De knollen komen mooi hard uit de schuur en ik heb mooie bakcijfers.”

Als we half december op interview gaan bij Mark Huijbregts zit nog steeds zo'n 20 hectare van zijn aardappelen in de verzadigde zandgrond rond Reusel (N-Br.) “En als we die er nog uit krijgen, gaan ze niet meer de bewaring in”, zegt hij stellig. Ook de voorgaande 60 hectares kwamen niet zonder slag of stoot in de schuur. “Ik heb mijn zelfrijdende rooimachine op tracks gezet. Dat was echt nodig. En de afvoer deden we met een hooglosser met aangedreven wielen”, vertelt de akkerbouwer. In de zomermaanden moet hij juist veel water aanvoeren om z'n aardappels aan de groei te houden. “Zonder beregening lukt dat hier niet. En het wordt steeds lastiger om een vergunning te krijgen voor grondwateronttrekking. Dat wordt echt een uitdaging.”

## Schoon land

Huijbregts heeft in Reusel een akkerbouwbedrijf van zo'n 500 hectare waarvan 275 voor de teelt van aardappelen. Een flink deel van dat areaal verkrijgt hij via huur en ruil. “Het meeste land heb ik bij vaste relaties”, vertelt Mark. “Ik kijk altijd goed of mensen netjes zijn op hun land. Dat ben ik zelf ook. Ik streef naar een 1 op 5 teelt en ik probeer maximaal schoon land te gebruiken.” Huijbregts zet op eigen grond groenbemesters in tegen Meloidogyne aaltjes en informeert altijd of er grond- of aaltjesmonsters beschikbaar zijn van huur- en ruilpercelen.

Tweederde van het aardappelareaal van de ondernemer gaat de bewaring in en de laatste gaan eind april weg. Hij heeft opslagruimte voor 9500 ton losgestort product op buitenluchtkoeling. Na het drogen worden de ventilatoren aangestuurd op basis van CO2-meting die in alle bewaarcellen aanwezig is. Alle percelen die bedoeld zijn voor de bewaring krijgen een behandeling met MH. Toen 4 jaar geleden een einde kwam aan het Chloor-IPC tijdperk begon ook voor Huijbregts de zoektocht naar een vervanger voor de populaire kiemremmer. “De 1,4SIGHT kwam pas een jaar later”, vertelt hij. “Ik heb eerst een jaar iets anders geprobeerd maar dat beviel niet. Te veel bewaarverliezen.” Mede op grond van ervaringen van collega's en zijn gewasbeschermingsadviseur besloot hij over te schakelen op 1,4SIGHT. “En dat is me goed bevallen”, lacht hij.

## Regelmatig inspecteren

Bij de toediening van de 1,4SIGHT volgt de Brabantse akkerbouwer grotendeels de richtlijnen die BASF meegeeft bij de kiemrustverlenger. “Ik begin meestal in december, zodra de laatste aardappelen droog zijn. Maar ik ben ook al wel eens in november gestart met de 1,4SIGHT.” De eerste keer doseert Huijbregts 15 tot 20 ml per ton en daarna komt hij om de vier a vijf weken terug met 10 ml per ton. Het exacte interval laat hij afhangen van de CO2-meting, de kalender en de activiteit van de knollen. “Ik inspecteer de aardappelen minstens 1 keer per week” vervolgt hij. “Omdat ik zelf een vernevelaar heb, kan ik in actie komen zodra dat nodig is. En 1,4SIGHT is een makkelijk toepasbaar product.”

Alles overziend is Huijbregts met drie jaar ervaring goed te spreken over de kiemrustverlenger. “De 1,4SIGHT doet z'n werk gewoon goed. Ik heb veel minder bewaarverliezen en de aardappelen blijven mooi rustig. De knollen komen in prima conditie uit de schuur en ik heb altijd mooie bakcijfers”, besluit hij.



“1,4SIGHT is een makkelijk toepasbaar product”



Ad Akkermans, aardappelteler uit Zevenbergschen Hoek:

# “Het is een product waar je van op aan kunt”



## 1,4SIGHT, hoe eerder hoe beter:

BASF adviseert telers om op tijd te beginnen met toediening van de 1,4SIGHT. U profiteert dan van de volgende voordelen:

- een langere effectiviteit van de MH
- het minste bewaarverlies
- de minste ventilatie-uren
- maximaal profiteren van de natuurlijke kiemrust
- behoud van schil- en bakkwaliteit
- een verlengd uitstalleven voor tafelaardappelen

De toediening van 1,4SIGHT kan al beginnen zodra het vrije vocht uit de partij is gedraaid.

Ad Akkermans en  
Stan van den Goorbergh

Met een nieuwe bewaarschuur kwam er in 2021 ook een nieuwe kiemremmer voor de frietaardappelen van Ad Akkermans. Zijn keuze viel op de kiemrustverlenger 1,4SIGHT en daar heeft hij nog geen spijt van gekregen. “De afnemer is tevreden over de kwaliteit en het is een makkelijk product in de omgang.”

Ad Akkermans houdt van gemak en dat heeft zo z'n redenen. “We hebben naast ons akkerbouwbedrijf een flinke fokvarkenstak en die vraagt heel veel tijd”, vertelt de ondernemer. “Elke week dieren afleveren, intern verplaatsen, hokken reinigen en ontsmetten, inseminaties en vaccinaties. Mijn vrouw Jeanne en ik zijn er elke dag een groot deel van onze tijd aan kwijt. Voor de akkerbouwtaak zijn we daarom altijd erg gespitst op makkelijke oplossingen.”

De nieuwe bewaarschuur met roostervloer en mechanische koeling die Akkermans in 2021 in gebruik nam zorgde al voor een flinke besparing op tijd en aandacht. De bewaarcomputer nam het regelwerk van ventilatoren en luiken van hem over en de nieuwbouw was ook een logisch moment om over te schakelen op een nieuwe methode van kiemremming. Na overleg met zijn vaste akkerbouwadviseur Stan van den Goorbergh van Alliance viel de keuze op kiemrustverlenger 1,4SIGHT. “Ons handelsbedrijf heeft meteen vanaf de introductie ervaring opgedaan met 1,4SIGHT. Het is een makkelijk product in de omgang”, vertelt van den Goorbergh die is aangesproken bij het interview. “En Alliance doet de toediening en dat is voor mij dan weer gemak”, lacht Akkermans.

### Bevroren

De akkerbouwer is al jaren een trouwe Markies teler en ook daarbij speelt gemak een rol. “Ik vind Markies een makkelijke aardappel; hij heeft altijd een goed OWG en mooie bakcijfers. Het ras kan goed overweg met drijfmest en in de bewaring is het ook een makkelijke aardappel. Enige minpunt is dat je hem vroeg moet planten en laat moet oogsten voor een goede opbrengst. Afgelopen jaar ben ik daarmee op de koffie gekomen want 9 van de 22 ha is blijven zitten en bevroren.”

Maar zoals wel vaker heeft elk nadeel ook z'n voordeel. Akkermans: “Omdat de Markies wat later is, gaat ook de MH er wat later op. De kans op een mindere werking door te hoge temperaturen is vrij klein. De MH-besputting lukt eigenlijk altijd en daardoor kan ik ook wat later beginnen met de kiemremming. Meestal net voor de Kerst maar dit jaar werd het begin januari.” Akkermans begint met 20 ml/ton en komt dan eind maart nog een keer terug met een dosering van 10 - 15 ml. Na toediening blijft de cel in principe drie weken dicht en wordt er alleen intern geventileerd. Als de temperatuur begint op te lopen schakelt Akkermans de mechanische koeling bij. “En ik accepteer een kiempje”, voegt hij daar eerlijk aan toe.

### Prima conditie

Met inmiddels drie seizoenen ervaring toont Akkermans zich een tevreden gebruiker van de 1,4SIGHT. “De aardappels komen in juni in prima conditie uit de schuur. Afnemer McCain komt regelmatig kijken en die is tevreden. Ik zit zelf natuurlijk ook regelmatig op de hoop voor inspectie en dan zie je dat de 1,4SIGHT z'n werk goed doet. Je kunt er echt van op aan. Ik kan het iedereen aanbevelen.” Volgens adviseur van den Goorbergh is dat niet nodig. “De meeste telers hier in de buurt gebruiken het al”, lacht hij.



### Regeneratieve aardappelteelt

Ad Akkermans is een van de 34 deelnemers aan een project van McCain en de Rabobank waarin aardappeltelers worden ondersteund bij de transitie naar duurzame landbouwpraktijken. In dit project is veel aandacht voor aanvoer en behoud van organische stof. Deelnemers zetten maximaal dierlijke mest in en telen maximaal groenbemesters (Akkermans na uien, tarwe, spinazie en boontjes) en proberen die de winter over te laten staan. Waar mogelijk wordt ploegen vervangen door NKG. Ook houden de telers de milieubelasting bij en proberen die te verminderen. Deelnemers met certificaat kunnen rentekorting krijgen op leningen bij de Rabobank en McCain zorgt voor een plus op de uitbetaling. Technische begeleiding komt van kennis- en adviesbureau Aequator. Akkermans gaat proberen om plaatsspecifiek bodemherbiciden te sproeien op basis van een Verisscan taakkaart. Ook experimenteert hij met een biostimulant op zijn pootgoed.