

UIEN KOERIER



EEN PITTIG BEGIN VAN DE WEDSTRIJD...

Dirk Jansen uit Slootdorp (N-H) controleert de opkomst van een perceel tweedejaars plantuien. „Deze uitjes hebben we eind maart geplant en een week daarna beregend met 10 millimeter water. Ze staan er nu (20 april, red.) redelijk op, maar zodra de wind weer een beetje gaat liggen moeten we er gauw weer met de haspel overheen.”

De akkerbouwer, die ook werkzaam is als adviseur bij CAV Agrotheek, ziet veel collega's worstelen met de droogte. „De uienteelt is elk jaar weer een wedstrijd die je tot het eind moet volhouden.

Maar dit jaar begint de wedstrijd meteen al heel pittig.”

'Geen concessies doen aan de schimmelbestrijding', lees verder op pagina 3.

UIENSPECIALIST SCHERP OP TRIPS

Lex Verbeek in Steenberg (N-Br.) is een echte uienexpert. Ruim twee derde van zijn beschikbare areaal heeft hij ingevuld met winter-, plant- en zaaiuien. Sinds 'rampjaar' 2018 is hij extra scherp op de bestrijding van trips. Het afgelopen seizoen zette hij daarvoor het middel Batavia in. „En dat heeft prima gewerkt”, zegt hij. „Trips heeft het hele seizoen geen rol meer gespeeld.”

Het is begin april en bij Lex Verbeek staan de regenhaspels volop te draaien in de zaaiuien. „De toplaag is hier echt kurkdroog. Om de uien boven te krijgen moet er nu echt wat water op”, vertelt de akkerbouwer, terwijl hij zijn uienzaaimachine de schuur in draait. Hij moet er nog één perceel mee zaaien, maar die grond is nu bikkelhard en bijna niet te verkruijmen. „Voorlopig laat ik dat maar even liggen en richt ik me op het beregenen van de gezaaide stukken. Een vlotte opkomst heeft nu even prioriteit.”

Uien als hoofdgewas

Met 65 hectare uien op een totaal bedrijfsareaal van 90 hectare is de uienteelt zeer ruim vertegenwoordigd binnen het bedrijf. Verbeek vertelt dat hij negen jaar geleden is begonnen met de teelt en dat deze bijna elk jaar weer wat is gegroeid. „Ik vind uien gewoon een interessant en uitdagend gewas. En iets dat je mooi vind om te doen, dat groeit vanzelf”, zo verklaart hij z'n specialisatie. Wat ook mee heeft gespeeld bij z'n keuze voor uien is dat er voor andere intensieve gewassen - zoals de pootgoedteelt - vrijwel geen ruimte meer is in het gebied. „Huurgrond voor pootaardappelen is hier bijna niet te krijgen.



Grond voor uien nog wél, al moet ook ik het steeds verder van huis zoeken”, zo geeft Verbeek aan. Wel ruilt hij regelmatig grond met pootgoedtelers, waarbij zij de wat zwaardere kleigronden krijgen en hij de lichtere. „Op die manier kunnen we hier samen nog redelijk goed vooruit.”

Verbeek benadrukt overigens dat de 65 hectare uien zowel winteruien, eerste- en tweedejaarsplanten (vroeg en late) als zaaiuien omvat. „Ik heb dus de grootst mogelijke teelt- en risicospreiding aangebracht; ik zaai en plant van januari tot mei en ik oogst van juni tot en met september. En ook belangrijk: van al deze teelten is er altijd wel eentje waarvan de prijs goed is. Tegenvallers bij de ene teelt worden bijna altijd gecompenseerd door meevallers bij de andere.”

'Alles voor een goede opkomst', lees verder op pagina 2.

ADVERTORIAL

BATAVIA®

OPTIMAAL BESCHERMD TEGEN TRIPS

- Bestrijdt larven van trips
- Uniek, tweezijdig systemisch transport in de plant
- Bereikt alle delen van de plant
- Zeer lange duurwerking
- Selectief voor nuttige insecten in uien.

ALLES VOOR EEN GOEDE OPKOMST

Voor een snelle en goede start van de uien is een egaal, vochthoudend zaaibed essentieel, zo stelt Verbeek. Hij besteedt daarom veel aandacht aan het klaarleggen van de grond. „Ik probeer altijd vroeg te ploegen, waardoor de grond goed kan verwerken en het voldoende vocht in bouwvoor kan vasthouden. In het voorjaar probeer ik de grond in één werkgang klaar te leggen. Daarbij gebruik ik een vorenpakker tussen de wielen, waardoor de grond egaal wordt aangereden en daardoor zo min mogelijk uitdroogt", zo legt hij zijn werkwijze uit. Dit jaar is dat slechts op één perceel gelukt; alle andere percelen waren zo hard dat er toch echt twee werkgangen nodig waren. Volgens de akkerbouwer was dat ook meteen te zien aan de opkomst; op het perceel dat in één keer klaargelegd kon worden, bleef de ondergrond iets vochtig en waren de uien al na tien dagen boven. „Alle andere percelen moet ik nu eerst beregenen om ze überhaupt boven te krijgen."

De laatste jaren gebruikt Verbeek bijna alleen nog geprimed zaad. „Dat is misschien iets duurder, maar je krijgt er gemiddeld genomen een egalere opkomst mee en het versnelt de opkomst met vijf tot zes dagen", zo is zijn ervaring. Het prijsverschil met ongeprimed zaad valt volgens hem overigens grotendeels weg doordat er minder zaad per hectare nodig is: 3,2 miljoen zaden/ha bij geprimed zaad tegen 3,7 à 3,8 miljoen zaden/ha bij ongeprimed zaad.

Overvallen door trips

Voor wat betreft ziekten en plagen is vooral trips een flinke zorg geweest in de afgelopen jaren. Met name seizoen 2018 was een zeer heftig jaar, waarin ook Verbeek het nodige leergeld heeft betaald. Hij blikt terug: „In 2018 werden we letterlijk overvallen door trips. Eigenlijk kende ik het beestje helemaal niet,



Lex Verbeek heeft een akkerbouw- en biologisch leghennenbedrijf in Steenberg (N-Br.). Binnen de akkerbouw is de focus sterk gericht op de uienteelt. Verbeek teelt winteruien, eerste- en tweedejaars plantuien en zaaiuien (totaal 65 ha, vooral op huurland). De overige gewassen in het bouwplan zijn poot-aardappelen (13 ha), suikerbieten (6 ha) en wintertarwe (6 ha).

waardoor je ook niet precies weet waar je 'm moet zoeken en hoe je hem aan moet pakken. Het was dus zeker schrikken... Maar toevallig hadden we dat jaar ook net een proef van toeleverancier Vlamings in onze uien liggen, waarbij verschillende insecticiden met elkaar vergeleken werden. Wij zagen toen al vrij snel dat de ingezette pyrethoïden maar heel weinig effect hadden op trips. En later zagen we ook dat je hiermee alle natuurlijke vijanden uit het gewas spuit..." Alternatieven zoals Movento en ook het biologische middel Flipper hadden volgens de uienteler meer effect op trips, al waren de resultaten op dat moment nog niet echt overtuigend, met name vanwege de

(te) late inzet. „Uiteindelijk heb ik toch nog flink wat pyrethoïden gespoten - vooral omdat het voor een systemisch middel als Movento eigenlijk al te laat was, maar deels ook vanwege het prijsverschil. Maar achteraf had ik dat geld beter in de portemonnee kunnen houden, want pyrethoïden werken uiteindelijk alleen maar averechts...", zo erkent de uienteler. Hoewel de uiteindelijke schade door trips fors was - Verbeek schat dat het zo'n 20 tot 25 procent aan opbrengst heeft gekost - viel de opbrengst van gemiddeld 42 ton per hectare uiteindelijk nog niet tegen. „En met een verkoopprijs variërend van 33 tot 50 cent per kilo zijn we er zelfs nog goed uitgesprongen", zo geeft Verbeek het bijzondere seizoen weer.

Goed voorbereid

Door de eigen ervaringen uit 2018 - en ook de verhalen van collega's die met een vroege inzet van Movento wel goede resultaten hadden behaald tegen trips - was de akkerbouwer afgelopen seizoen veel beter voorbereid op de komst van trips. „Samen met mijn vaste adviseur Jan van Hassent van Vlamings heb ik de strategie tegen trips vooraf goed doorgesproken. En we kwamen vooral tot de conclusie dat je er op tijd bij moet zijn voor het beste resultaat. Daarom heb ik direct na de eerste tripsmelding mijn uienpercelen eerst een keer beregend, zodat ze weer goed in de groei zouden komen. Een dag of drie daarna heb ik in de ochtend - wanneer de planten het beste middelen opnemen - het middel Batavia (de opvolger van Movento, red.) toegepast. Ruim drie weken later heb ik de bespuiting herhaald, ook weer met eerst een rondje beregenen. En dat heeft echt super gewerkt! Trips heeft het hele seizoen geen rol meer gespeeld", zo besluit de uienteler.

'TRIPS PRIMA ONDER CONTROLE GEHOUDEN'

„Of we geleerd hebben van de heftige tripsjaren 2017 en 2018? Absoluut! Afgelopen seizoen hebben we trips extra goed in de gaten gehouden en zijn we op tijd begonnen met de bestrijding. Daardoor is trips eigenlijk geen probleem geweest."

Akkerbouwer Harry Schreuder in Swifterbant schetst in een paar zinnen hoe hij het afgelopen uieneseizoen de trips heeft aangepakt. Samen met zijn vaste adviseur Michiel van de Vate van R. van Wesemael heeft hij menig uurtje door de uien gelopen om trips op tijd op te sporen. „In eerste instantie kijken we vooral in de perceelsranden en op de kopakker, want daar vind je vaak de eerste trips. En als Michiel ze elders in de Polder al gevonden heeft, dan kijken we ook wat meer in het perceel. Alles is er op gericht om ze vroegtijdig te vinden, zodat je precies op het juiste tijdstip kunt ingrijpen", zo vertelt de akkerbouwer. Hij benadrukt dat de beestjes wel lastig te vinden zijn en dat je een goed stel ogen nodig hebt om ze te kunnen zien. „Het is echt priegelwerk, maar het loont zeker als je weet wanneer ze eraan komen." Afgelopen seizoen zette Schreuder twee keer preventief het middel Batavia (+ olie) in tegen trips. De eerste keer in de laatste week van juni en de tweede keer - zo'n drie weken later - rond half juli. En die werkwijze heeft prima uitgepakt. „Eigenlijk hebben we nadien nauwelijks meer trips gevonden en schade is er helemaal niet geweest", zo blikt hij terug. Belangrijk bij toepassing van Batavia is dat het gewas er 'vers en fris' bij staat. „Want dan kan het middel ook goed opgenomen worden. Zorg daarom dat je de

trips al vroeg vindt, want dan blijft er ook onder minder goede omstandigheden ruimte over om het beste spuittijdstip te kiezen."

Natuurlijke vijanden

De vraag in hoeverre trips met andere (geïntegreerde) maatregelen onderdrukt kan worden, vindt de akkerbouwer lastig te beantwoorden. Elk jaar zaait hij een flink aantal meters akkerranden, waaraan sommige deskundigen een positief en andere juist een negatief effect toekennen. „Zelf durf ik niet te zeggen welke invloed een akkerrand op trips heeft. Wel zie ik de laatste jaren veel meer roofmijten en gaasvliegen, welke beide belangrijke natuurlijke vijanden van trips zijn. Soms zie ik die gaasvliegen ook echt op de trips afvliegen. Maar in hoeverre ze nou meehelpen om trips te bestrijden? Ik weet het niet..., maar dat neemt niet weg dat er meer ervaring mee wil opdoen." Om die reden overweegt Schreuder om dit jaar nog een extra strook facelia langs het kavelpad te zaaien. Het idee daarachter is dat het de aanvliegende trips kan opvangen, waarna de natuurlijke vijanden in de strook de trips kunnen bestrijden. Trips krijgt daardoor minder kans om verder het perceel in te trekken. „Wie weet helpt dit weer een handje in de strijd tegen trips", aldus Schreuder.



Harry Schreuder heeft een akkerbouwbedrijf in Swifterbant (Fl.). Jaarlijks teelt hij ca. 9 hectare zaaiuien.

'Locatie speelt ook een rol'

Als structurele maatregel tegen 'alle ziekten en plagen' probeert de akkerbouwer zijn grond zo goed mogelijk op orde te houden. Gewassen kunnen daardoor goed doorgroeien, waardoor er minder stress-situaties ontstaan en plagen (waaronder trips) minder kans krijgt om schade aan te richten, zo is zijn gedachte. Tot slot merkt Schreuder op dat de tripsdruk ook behoorlijk sterk afhangt van de locatie. „Vooral luwe en beschutte plekken zijn broedplaatsen voor trips. Wat dat betreft zitten wij hier redelijk gunstig. Ons bedrijf ligt in een vrij open gebied en bovendien niet ver van het IJsselmeer. De kans dat trips hier als eerste de uienpercelen binnenvliegt is daarom vrij klein. Tja, dat geluk hebben we dan...", zo besluit hij.

'GEEN CONCESSIONS DOEN AAN DE SCHIMMELBESTRIJDING'

Met het huidige droge weer zijn schimmelziekten nog niet echt een thema in de uien. „Niettemin blijft het zaak om ze scherp in de gaten te houden, zéker wanneer het weer plotseling omslaat. Want dan kunnen ze binnen no time enorme schade aanrichten", waarschuwt Dirk Jansen van CAV Agrotheek. Met name valse meeldauw heeft maar een klein haardje nodig om daarna razendsnel om zich heen te grijpen, zo weet de adviseur. En met het flink toegenomen areaal plantuien in zijn werkgebied is dat risico alleen maar groter geworden.

„De uienteelt is de afgelopen jaren wel vaker een zware wedstrijd geweest, dus we zijn wel wat gewend. Maar dit seizoen begint de wedstrijd meteen wel heel pittig", zo verwoordt Dirk Jansen de moeizame start van het seizoen. De opkomst van de zaaiuien in zijn werkgebied - Noord-Holland, NOP en delen van Oost-Nederland - is behoorlijk grillig en zeer afhankelijk van de beschikbaarheid van water. „Op de lichtere grond komt het zaad nog redelijk tot goed boven, vooral wanneer er op een vochtige ondergrond is gezaaid. Maar op de zwaardere gronden zijn er behoorlijk wat tegenvallers, vooral wanneer er niet beregend kan worden", vertelt Jansen. Ook zijn eigen plantuien hebben dringend water nodig, maar door de harde wind is bijna ondoenlijk om een enigszins egale verdeling over het veld te krijgen. Hoewel het nog te vroeg is om van schade te spreken, weet de uien-specialist dat een matige opkomst (en een onregelmatig gewas) je het hele seizoen blijft achtervolgen.

Meer kans op vroege infectie

Hoewel het droge weer niet direct aanleiding geeft om te waarschuwen voor schimmels, is Jansen wel op zijn hoede. „Met name valse meeldauw heeft maar een heel klein haardje nodig om daarna massaal door de uienpercelen te vliegen", weet hij. En door het toegenomen areaal vroege uien, zoals tweedejaars plantuien, knoflook en sjalotten, is dat gevaar alleen maar groter geworden. Hij legt uit: „De afgelopen jaren viel de oogst van zaaiuien hier nogal eens samen met die van de aardappeloogst, waardoor het een crime werd om alles op tijd binnen te krijgen. Ook afgelopen jaar was dat het geval en is er zelfs meer dan honderd hectare aardappelen blijven zitten. Dat heeft her en der flink geld gekost. Een aantal telers heeft daarom een deel van de zaaiuien ingewisseld voor plantuien, die mooi vóór de aardappelen aan gerooid kunnen

worden. Alleen al hier in Noord-Holland zijn er dit jaar vele tientallen hectares tweedejaars plantuien bijgekomen. Maar met meer vroege uien neemt ook de kans op een vroege meeldauwinfectie toe en kan de schimmel zich van daar uit ook al vroeg in de zaaiuien nestelen. Dat is zeker iets wat we de komende jaren goed in de gaten moeten houden."

Méér monitoren en méér BOS-en

Om valse meeldauw - en ook bladvlekkenziekte en Stemphylium - zo min mogelijk een kans te geven, is een vroege en regelmatige gewascontrole belangrijk. Jansen merkt echter dat dit karwei er bij telers steeds vaker bij inschiet - bijvoorbeeld om ze te druk zijn met de pootaardappelen - en dat het ook steeds meer bij de adviseurs wordt neergelegd. „Natuurlijk, als uien-specialist zie ik dagelijks een flink aantal percelen. Maar het is en blijft maar een fractie van het totaal. Telers moeten daarom ook zélf monitoren op ziekten. Vooral vroege, onopgemerkte infecties kunnen soms even sudderen om daarna - bij geschikt weer - keihard toe te slaan, met veel schade tot gevolg. Dat hebben we dat laatste jaren misschien niet meer zo erg mee-gemaakt, maar bij iets vochtiger weer kan dat zomaar weer gebeuren." Jansen zou daarom ook graag zien dat er meer gewerkt zou worden met BOS-en (*Beslissing ondersteunende systemen, red.*), die waarschuwen voor dreigende infecties van valse meeldauw en blad-vlekken. „Op dit moment werken eigenlijk alleen adviseurs en slechts een handvol telers met een BOS. Dat is jammer, want met zo'n systeem heb je regionaal veel meer zicht op de ontwikkeling van de ziektedruk. Daardoor ben je er niet alleen tijdig op de hoogte van een dreigende infectie, maar is er ook meer ruimte om het meest geschikte moment van spuiten uit te kiezen. En: ik vind sowieso dat we af moeten van het kalender-spuiten; een BOS kan daarbij zeker helpen."



Dirk Jansen is adviseur akkerbouw bij CAV Agrotheek. Als uien-specialist heeft hij ruim 500 hectare plant-, zilver- en zaaiuien onder zijn hoede, met name in Noord-Holland en de Noordoostpolder, maar ook in het oosten van Nederland.

Schema met Fandango en Luna

Om valse meeldauw, bladvlekkenziekte en Stemphylium goed onder controle te kunnen houden, houdt adviseert Jansen al jaren een tamelijk vast spuitschema voor zijn klanten aan. Dat begint met twee keer mancozeb, gevolgd door Fandango (1,25 l/ha), daarna opnieuw mancozeb en vervolgens een combinatie van Luna Experience (0,5 l/ha) met mancozeb. Speelt valse meeldauw wat vroeger (of heftig) op dan normaal, dan wordt tussendoor ook nog een combinatie van Acrobat® met mancozeb gespoten. Voor de plantuien geldt hetzelfde schema, alleen wordt er tussen de tweede (met mancozeb) en derde bespuiting (met Fandango) nog een extra bespuiting met Fubol Gold® speciaal tegen valse meeldauw uitgevoerd. Volgens Jansen laat het 'basisschema' met mancozeb, Fandango en Luna Experience al jaren goede en vooral zékere resultaten zien tegen valse meeldauw, bladvlekkenziekte en Stemphylium. Bovendien is het een praktisch schema, waar telers goed mee over-weg kunnen. „Ik zie dus geen reden om daar voor komend seizoen verandering in te brengen. Het schema wérkt en daar gaat het om", zo besluit hij.

Acrobat® is een geregistreerd handelsmerk van BASF
Fubol Gold® is een geregistreerd handelsmerk van Syngenta

'WITROT EN FUSARIUM VRAGEN OM EEN BREDE, STRUCTURELE AANPAK'

'Een groot, sluipend en vaak onderschat gevaar dat elk jaar weer nieuwe slachtoffers maakt'. Met deze woorden schetst Mark Ermers van Bayer de alsmat toenemende problemen met witrot en Fusarium in uien. Om deze bodemziekten zoveel mogelijk de kop in te drukken, moeten ze op alle mogelijke manieren - geïntegreerd - worden aangepakt, vindt de uien-specialist. De meeste mogelijkheden daarvoor liggen wat hem betreft aan de 'voorkant' van de teelt, zoals een voldoende ruime rotatie, een gezonde, weerbare bodem en de juiste rassenkeuze. Daarnaast hebben telers ook de mogelijkheid om - voorafgaand aan het zaaien - een grondtoepassing met Rudis uit te voeren.

Om te beginnen: hoe groot is het probleem van grond-gebonden ziekten in uien eigenlijk?

„Dat weten we niet precies. Er zijn schattingen dat minimaal 10 procent van het huidige uienareaal in meer of mindere mate schade ondervindt door grond-gebonden ziekten als witrot en Fusarium. Zelf denk ik dat dit percentage nog wel eens veel hoger kan liggen. Lang niet alle besmettingen komen zogezegd 'boven water', te meer het vaak gaat om plekken in een

perceel - vaak kopakkers of spuitsporen. Daarnaast lopen telers niet te koop met dit soort problemen."

Witrot is een bekende ziekte die al vele tientallen jaren rondwaart in de uien. En toch nemen de besmettingen toe. Hoe kan dat?

„Met name in Zeeland - het oudste uienteeltgebied - is witrot inderdaad een gekend probleem, maar ook op de wat lichtere gronden in de Noordoostpolder komt witrot al zeker 20 jaar voor. Grootste makke is dat witrot heel erg lang in de grond overblijft. Ik ken bedrijven die 40 jaar geleden gestopt zijn met de uienteelt vanwege witrot en waar het nu opnieuw wordt geprobeerd. Dat blijkt dus vies tegen te vallen. De sclerotiën blijven vele tientallen jaren intact en worden meteen weer actief zodra er een *allium*-wortel voorbijkomt. Het is dus van heel groot belang om een witrotbesmetting te voorkomen, want als je het eenmaal hebt, kom je er vrijwel zeker niet meer van af."

Dan Fusarium. Hoe groot is dat probleem?

„Fusarium is de laatste jaren uitgegroeid tot de meest schadelijke bodemziekte in uien. Net als witrot is het zeer hardnekkig - het overleeft minimaal 15 jaar in de grond - en toont het zich vooral onder minder



Mark Ermers is Crop Advisor bij Bayer.

goede groeiomstandigheden, en dan vaak het eerst op kopakkers en in spuitsporen. Een lastig probleem is dat we de schimmel eigenlijk nog niet goed kennen. Op dit moment gaan we er vanuit dat vooral de stam *Fusarium oxysporium f. sp. cepea* de grote boosdoener is, maar er wordt binnen Uireka nu ook onderzoek gedaan naar de virulentie van andere stammen."

Meer weten?

Lees het volledige interview op agro.bayer.nl of op [Akkerwijzer.nl](https://akkerwijzer.nl)



„Het is priegelwerk, maar het loont als je weet wanneer trips eraan komt. Want dan blijft er ook onder minder goede omstandigheden ruimte over om het beste spuittijdstip te kiezen."

Harry Schreuder, akkerbouwer in Swifterbant (Fl.)



„Ik heb mijn uienpercelen eerst beregend en drie dagen daarna Batavia toegepast. Ruim drie weken later heb ik deze werkwijze herhaal en dat heeft echt super gewerkt tegen trips!"

Lex Verbeek, uienteler in Steenberg (N-Br.).



„Natuurlijk, als uien-specialist zie ik dagelijks een flink aantal percelen. Maar het is en blijft maar een fractie van het totaal. Telers moeten daarom ook zelf monitoren op ziekten."

Dirk Jansen, adviseur akkerbouw bij CAV Agrotheek.



„Ik ken bedrijven die 40 jaar geleden gestopt zijn met de uienteelt vanwege witrot en waar het nu opnieuw wordt geprobeerd. Dat blijkt dus vies tegen te vallen."

Mark Ermers, Crop Advisor bij Bayer.

COLOFON

Concept en realisatie:

- Bayer Crop Science

Vormgeving en opmaak:

- StudioCR

Fotografie:

- Bayer Crop Science

Drukwerk:

- HH Global

Dit is een uitgave van:
Bayer Crop Science
Energieweg 1
P.O. Box 231
NL-3640 AE Mijdrecht
www.agro.bayer.nl

Onze gebruiksaanwijzingen, zowel mondeling als schriftelijk verstrekt, berusten op uitgebreide proefnemingen. Wij adviseren naar beste weten volgens kennis van zaken van dit ogenblik, echter zonder daarvoor aansprakelijkheid op ons te nemen, omdat opslag/bewaring en toepassing zich aan onze controle onttrekken. Beschrijvingen van een product, resp. gegevens over de eigenschappen daarvan betekenen niet, dat verantwoordelijkheid wordt gedragen bij eventuele schade. Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Bayer Crop Science aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid over gepubliceerde uitspraken en/of meningen. Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd of openbaar worden gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van Bayer Crop Science.

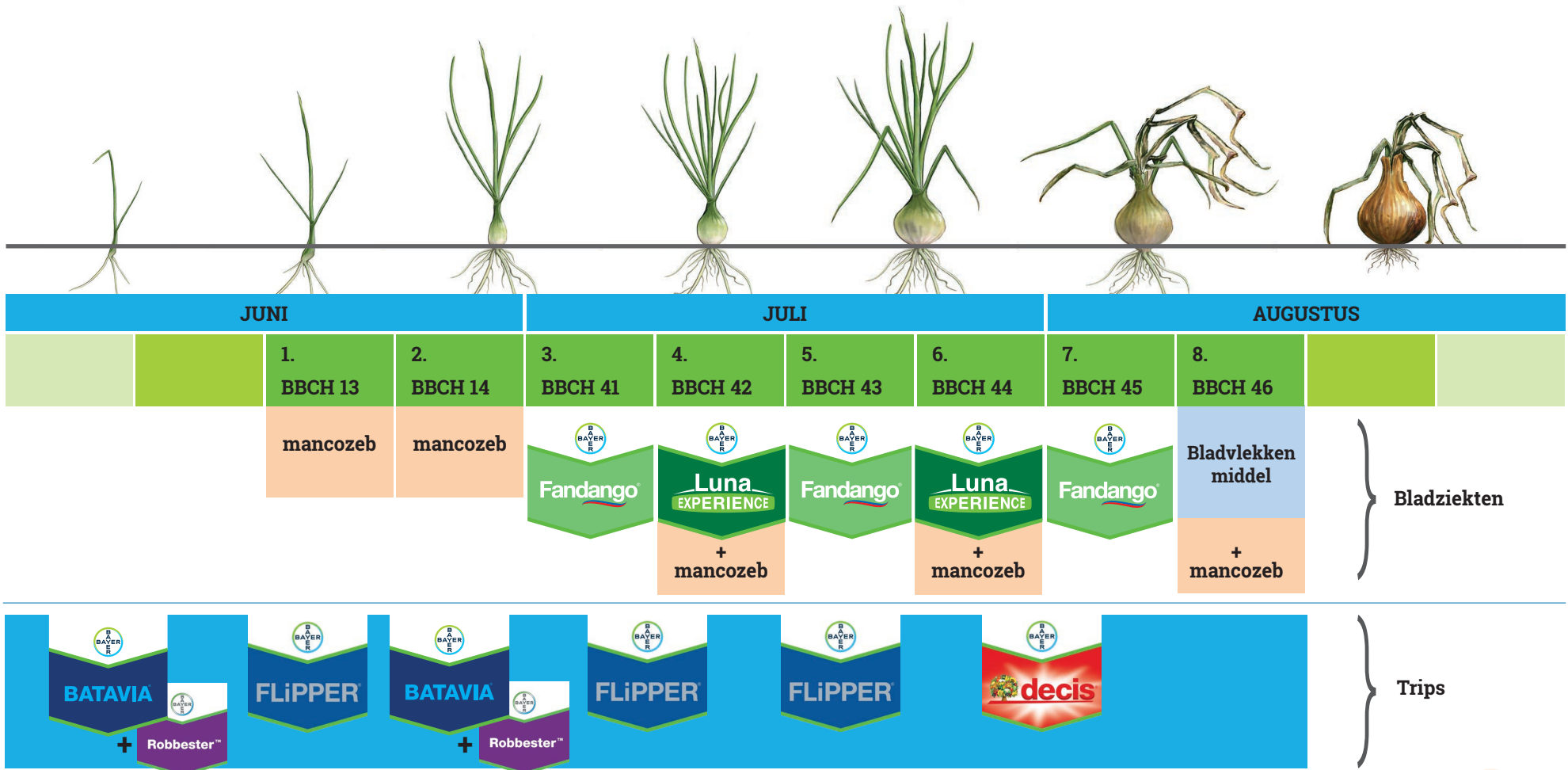


TERUG IN DE TIJD

Zeeland, zomer 1974: 'Nederland kampt met zware regenoverlast en schakelt 1000 militairen in om de oogst te redden. In Zeeland raapt een groepje militairen uien van het veld.'

Nationaal Archief/Collectie Spaarnestad/Anefo/Fotograaf onbekend

ADVIESSHEMA UIEN



- **Fandango:** 1,25 l/ha. Vanaf bolvorming toepassen. Maximaal 4 toepassingen waarvan 3 keer opvolgend
- **Luna Experience:** 0,5 l/ha. Maximaal 2 toepassingen, altijd in combinatie met mancozeb
- **Batavia:** 0,75 l/ha. In uien altijd in combinatie met Robbester 2 l/ha (mits waslaag ui in orde is). In plaats van Batavia + Robbester kan ook gekozen worden voor Movento 0,5 l/ha.

- Preventief toepassen
Goede groei noodzakelijk voor transport door de plant. Selectief voor nuttigen
- **Flipper:** 4 l/ha. Enkel contactwerking. Hardheid van het spuitwater <16,8°dH. Selectief voor nuttigen
 - **Decis:** 0,3 l/ha. Enkel contactwerking. Niet selectief voor nuttigen.