



## VRAGEN EN ANTWOORDEN DIE TIJDENS HET WEBINAR GESTELD ZIJN

*Gijsbrecht Gunter, Holland Onion Association* - Waar is het einde van de groei van de Hollandse uiensector?

Junboertje: Als we meer uien willen exporteren zullen we op kwaliteit moeten onderscheiden. In hoeverre is dit nog mogelijk met de huidige middelen, en hoe groot is de kans dat een mindere kwaliteit de markttoegang verpest?

*Kwaliteit is inderdaad waarop we ons moeten onderscheiden op de wereldmarkt. Met het afnemende middelenpakket is het steeds lastiger om de gewenste kwaliteit te kunnen behouden. Enerzijds kan je dan inzetten op behoud van middelen hetgeen ook gebeurt, maar anderzijds zullen we tegelijk ook moeten werken aan alternatieven. Uit het onderzoek Uireka blijkt dat er alternatieven zijn. Zorg is wel dat de teelt met alternatieve middelen (en ook zaken als irrigatie/fertigatie, digitalisering, hogere energiekosten, etc.) behoorlijk duurder wordt.*

*En het is niet alleen kwaliteit wat het onderscheid maakt op de wereldmarkt, het gaat uiteindelijk om de prijs-kwaliteitsverhouding. De uitdaging ligt erin om de kwaliteit te behouden met alternatieve middelen, weerbare gewassen, geïntegreerde bestrijding ed. en tegelijkertijd voldoende opbrengst behouden om de kostprijs per kilo product concurrerend te houden. Dat kan ook als je uitgaat dat 4 EH/ha zaad (1 miljoen planten) die kunnen uitgroeien tot 125 ton netto met het gros in de maat 60-80mm. Juist fertigatie, precisie landbouw, vergoeding voor beheer van het landschap, ed. moeten bijdragen om de prijs-kwaliteitsverhouding in balans te houden. Helaas worden de meerkosten voor veel (export)bestemmingen niet volledig terug betaald, alleen omdat we duurzamer werken.*

Jan: alles duurder ik merk er nog niet veel behalve dat het ieder jaar minder word kwa verdiensten. teveel ha en teveel inpakcapaciteit

*Het klopt dat er veel sorteercapaciteit is en de verwerkers de interne logistiek goed op orde hebben. Ik schat minimaal 50.000 ton/wk capaciteit, waarbij er relatief rustig gewerkt kan worden en de markt soms ook zo aanvoelt, terwijl er wel ruim 40.000 ton weggaat.*

*Ook het areaal neemt fors toe en in een jaar waarin de kilo's eronder zitten leidt dat tot een groeistuij. Aan de andere kant groeit ook de exportmarkt met zo'n 4% per jaar en Nederland is en blijft vooral afhankelijk van de oogsten elders op de wereld. Het is zoeken naar evenwichtige groei. Extreme schaalvergroting vind ik daarom zelf niet verstandig. Je moet wel aandacht kunnen blijven besteden aan een duur gewas als uien en het is en blijft toch een speculatief gewas vanwege de vrije (export)markt. Het aantal telers schommelt al jaren rond de 3.000 zaaiuien telers en een kleine 1.000 plantuien telers, dus vooral de arealen per teler nemen alsmaar toe en er stoppen er bijv. in het Zuidwesten, terwijl er in Drenthe, oostelijk Noord-Brabant en andere gebieden bijkomen (met soms grote arealen, die grotendeels ook de groei verklaren).*

*Een aandachtspunt is de verschuiving van de export naar de 1e helft van het seizoen. Vorig seizoen werd maar liefst 70% in de eerste helft afgezet en slechts 30% in de tweede helft. Daar zal de keten op moeten inspelen door: te zoeken naar afzet in de 2e helft, te werken aan flexibiliteit in de verwerking wb. kosten en capaciteit en ook de teler zal zich hiervan bewust moeten zijn of hij kiest voor verkoop in de 1e of 2e helft van het seizoen.*



*Gerben van Dueren den Hollander en Jan-Willem Scherpenisse, Van Iperen* - Ook in 2022 het onkruid de baas

Harrie: waarom wordt niet geprobeert challenge toegelaten te krijgen, naar ik begrijp is dit in B en D toegelaten?

*Deze vraag is beantwoord tijdens het webinar*

Boervanbuiten: wat is de wateroplosbaarheid van boxer

*Deze vraag is beantwoord tijdens het webinar*

Rob: Was dat een advies alleen voor klei gronden?

*Deze vraag is beantwoord tijdens het webinar*

Robert: Wat is effect van NKG op de opkomst?

*Deze vraag is beantwoord tijdens het webinar*

Charel: hoe zien jullie de mechanische onkruidbestrijding bij gebruik van druppelirrigatie...

*Mechanische onkruidbestrijding zal nog meer afgestemd moeten worden op rijafstand en positie van de druppelslangen. In de gangbare teelt zullen de bodemherbiciden in de strook van de druppelslangen een sterkere werking vertonen. Met name onder droge omstandigheden omdat je die strook vochtig houdt. Daar zal dan ook mechanische onkruidbestrijding niet snel nodig zijn. In de biologische teelt is het wellicht een optie om ze dieper te leggen ( 8 a 10 cm) zodat je er overheen kunt schoffelen. Maar dat vereist nauwkeurig werken en een goed losgemaakt zaaibed. Er zijn plannen om uien te zaaien onder folie met druppelslangen, mogelijk biedt dat soelaas voor de biologische teelt.*

Bart: is het niet beter om sowieso te schoffelen ivm fusarium en een beetje gezonde grond

*Deze vraag is beantwoord tijdens het webinar*



*Jan-Willem Scherpenisse en Johan Aarnoudse, Van Iperen* - De teeltstrategie voor schimmelbestrijding

FM: Wanneer we meer moeten bouwen op het gebruik van bodemherbiciden is de uienteelt op onkruidrijke zandgronden nog houdbaar.

*Deze vraag is beantwoord tijdens het webinar*

Bas: Hoeveel gaan de teeldkosten nu omhoog?

*Deze vraag is beantwoord tijdens het webinar*

IJsboer: kun je in uien ook een langer interval aanhouden, net als met zorvec in de aardappelen?

*Nee dat kan niet, gewoon 7 dagen spuitinterval*

William Boojmans: Heeft designer een betere werking dan squall?

*Ja, desingner is een hechter en uitvloeier. Squall maakt van fijne druppels grotere druppels om zo drift te beperken en heeft geen enkele hechtende functie.*

Is er in dit jaar met een hoge ziektedruk een duidelijk verschil per ras waar te nemen? Welke rassen zijn sterker en zit er verschil in vroeg en late rassen wat betreft ziektedruk?

*Ja, zie onze uienzaad folder of nodig een van onze vertegenwoordigers uit om dit bij u aan tafel te bespreken.*



*Johan Aarnoudse en Mikey Akkermans, Van Iperen - Wordt fertigatie de toekomst?*

Zeeuw: wie van de twee is mijnheer de uil?

*Haha, allebei, maar de ene is wat grijzer dan de andere*

Van Iwaarden: Is er in al die proeven wel dezelfde hoeveelheid water gegeven?

*In de proef van 2020 wel bij irrigatie en fertigatie, maar bij beregenen minder. Dit zal in de praktijk ook zo gaan. Het druppelsysteem ligt er en je doseert kleine giften van 2 – 5 mm, dus dat ga je al gebruiken vanaf kieming. Je zult ook minder naar verwachte regen kijken en een gift uitstellen wat je bij beregen wel doet. (op de klei zeker) In 2021 is er bij fertigatie ook meer gedoseerd niet omdat al dat water nodig was maar om te kunnen fertigeren.*

John: Hoeveel mm water is er gegeven met de haspel, irrigatie en fertigatie?

*In 2020 60 mm via de sproeiboom en 150 mm via de slangen. En u zult dat een oneerlijk vergelijk vinden. Maar zie ook mijn antwoord op de vraag van van Iwaarden. En zo gaat het in de praktijk op de kleigrond (er viel in juli en augustus 210 mm water in 2020 in deze proef!) Maar wij starten met druppelen al vanaf opkomst in mei en dan telt het snel op kan ik u verzekeren)*

William: ik zie alleen maar meeropbrengsten maar geen plaatje met de extra kosten p/ha

*Die zijn getoond, maar ik zal ze hier herhalen: € 1300 - € 1700,- p/ha voor systeem, slangen, leggen, opruimen en afvoer van de dripslangen. Bij een volledige bemesting via de slangen € 150 - € 300 meststoffen.*

Dordt: Is er ook berekend hoeveel fertigatie kost

*Zie de beantwoording hierboven*

Marvin Born: Fertigatie heeft dit jaar dus geld gekost?

*Voor de gele uien teler bij het huidige prijs niveau wel. Maar als ze € 0,15 ct opbrengen is er in dit natte jaar al sprake van een kleine winst. De rode uienteler heeft eraan iets aan verdiend. Maar let op: in 2020 was er sprake van een winst van € 5800,- per ha! Kortom: de drempel om vanuit financieel rendement met fertigatie te werken is hiermee volgens mij erg laag geworden.*

Merien: kun je met fertigatie ook minder bodemmiddel gebruiken, omdat die beter werken op vochtige grond?

*Dat klopt, zeker als je de zo'n bespuiting kort na een druppelbeurt uitvoert.*

Paul: Kan je nog schoffelen als er slangentjes in de grond liggen?

*Mag ik verwijzen naar de al reeds hierover beantwoorde vragen*

Gert-Jan: Hoe zien jullie de combinatie van mechanische onkruidbestrijding en fertigatie?

*Mag ik verwijzen naar de al reeds hierover beantwoorde vragen*

Koen Verbruggen: Kan een combinatie van irrigeren/fertigeren met schoffelen ?

*Mag ik verwijzen naar de al reeds hierover beantwoorde vragen*

Arjan: hoe kunnen we schoffelen in fertigatie , want dat wordt steeds belangrijker in de toekomst lijkt me

*Mag ik verwijzen naar de al reeds hierover beantwoorde vragen*

DB: Bij hoog opbrengende percelen heeft dan fertigatie nog steeds zin? Maw heb ik bij 80 ton ook nog 15% meeropbrengst



*Als dit zonder beregenen in een droog jaar zo is bij u, verwacht ik dat niet, maar heb die ervaring niet. Weet u wat er maximaal aan tonnen ui per ha zou kunnen groeien? 120 – 130? Tarwe kan ook wel tot 18 t/ha opbrengen. Dan zou ik de vraag wel met ja durven beantwoorden.*

Laurens: is er geïrrigeerd op basis van bodemvochtpercentage?  
*Nee, dat heeft met fertigatie minder zin dan bij beregenen. Dit omdat je de plant meer “verwent” zodat hij bijna nooit aan het vocht hoeft te “trekken”, die energie kan hij in plantgroei stoppen.*

Bas: Kan je ook bij druppelslangen je opkomst zeker stellen door te druppelen.  
*Ja dat kan. Druppelslangen met het zaaien of direct erna aanleggen en aansluiten. Zorg wel voor een goede afstemming van rijafstand – slangafstand – druppelpuntafstand op de slang.*

Kees den Engelsens: kan /mag er ook gemiddelden toegevoegd worden aan fertigatie.  
*Kunnen zeker! Mogen volgens etiket is zeer beperkt.*

worden er ook uien losgetrokken met verweideren slangen  
*Onze ervaring is van niet. Geen probleem, mits de slangen natuurlijk netje tussen de rijtjes zijn gelegd.*

2 slangen bij 5 rijen is toch niet gelijk  
*Klopt en is dus een van de kansen op een hoog rendement van fertigeren zelf verkleinen. Niet doen dus.*

Fertigatie betekend naar mijn mening geen mogelijkheid voor mechanische onkruidbestrijding, waar kies ik voor in 2022. Of m'n haspel verzetten of de schrepel van JWS,..... maar niet naar het strand met groatje!  
*Heb jij even pech zeg.....;<))*

Karel: Hoe druppelslangen aanleggen. Direct bij het zaaien of later in het seizoen apart na opkomst  
*Kan beide. Als u een lichte, vochtige, opdrachtige grond hebt met een hoge opkomstzekerheid kunt u kiezen voor de laatste optie. In alle andere gevallen voor de eerste om het systeem te kunnen gebruiken voor opkomst zekerheid en maximaal plantaantal, kort zachter maken etc.*