

# Ruggen- of verhoogde beddenteelt?

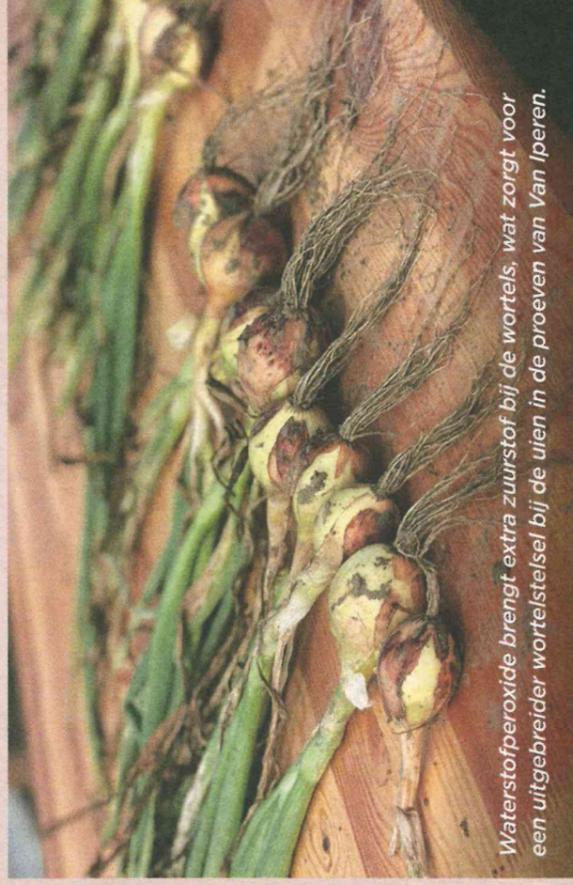
Tijdens een rondgang langs demovelden delen verschillende bedrijven de uitslagen van hun veldproeven. Delphy legde een proef aan om irrigatie en fertigatie onder verschillende omstandigheden te testen. Hiervoor is onderscheid gemaakt tussen verhoogde bedden en ruggenteelt. Bij deze teeltsystemen wordt de grond dieper bewerkt, op tien tot twaalf centimeter diepte, waardoor uien dieper kunnen wortelen. Daarnaast maakt lossere grond het makkelijker om druppelirrigatie aan te leggen. "In het zuidwesten van Nederland zien we dat er steeds meer mensen overgaan op ruggenteelt", vertelt Hans Moggé, Adviseur Akkerbouw bij Delphy. "Ongeveer zestig procent van de akkerbouwers, die uien telen op ruggen, kiezen ook voor druppelirrigatie. In het begin van het seizoen vraagt deze teelt om extra watergift, dus dan is druppelirrigatie ideaal." Bij de keuze tussen

ruggen- en verhoogde beddenteelt speelt je machinale capaciteit ook een grote rol. "Het maken van verhoogde bedden vraagt om aanpassingen aan je machinepark. Voor het maken van ruggen kun je gewoon dezelfde frezen als in de aardappelteelt gebruiken." Uit de proef bleek dat de waterhuishouding in deze teeltsystemen beter geregeld is dan bij vlakvelds uien telen: het zaaibed blijft langer nat en overtollig water wordt gemakkelijker afgevoerd. De opbrengst uit de proef is op de Uien dag nog niet bekend. Wel is duidelijk dat dit jaar veel planten in de proef met de verhoogde bedden zijn weggevallen. Mogelijk draagt de suboptimale bodemstructuur en de schade van de bonenvlieg hieraan bij.

Proeven van Van Iperen ondersteunen de werking van deze teeltsystemen. In 2023 lag de opbrengst van vlakvelds telen, verhoogde bedden en ruggenteelt respectievelijk op 79, 83 en 92 ton per hectare. Dit betekent dat ruggenteelt

dertien ton meer opleverde per hectare. Ook vergeleek Van Iperen de toediening van verschillende bemestingsvormen: vijf keer per week, één keer per week en bemesting op gevoel. Eenmalige toediening verhoogt de EC-waarde

in de bodem tijdelijk naar negen, maar toch leek de grond hier geen negatieve gevolgen van te ervaren. De uitslagen van deze proeven zullen in het najaar bekend worden gemaakt.



Waterstofperoxide brengt extra zuurstof bij de wortels, wat zorgt voor een uitgebreider wortelstelsel bij de uien in de proeven van Van Iperen.

de bekende zaaiui en de afzet is niet altijd zeker. En ben je wel altijd vroeger dan de buurman, wanneer je winteruien of tweedejaars plantuien teelt? Als je kiest voor een vroeg ras als zaaiui kun je namelijk ook al vroeg in het seizoen oogsten. Het gat tussen de winteruien en zaaiuien wordt hierdoor steeds kleiner. Een zaaiui heeft in de basis een betere kwaliteit, dus dan kan het voor de afnemer interessanter zijn om enkele weken te wachten op de nieuwe ronde.

"Ook is je opbrengst niet altijd zeker", voegt Frans van der Ploeg van Hazera hieraan toe. "Je hebt te maken met het risico op vorstschade, waarbij het vriezen en doolien ten koste gaat van de kwaliteit van je product. Gewasbescherming is een andere uitdaging in deze teelten, want wie gaat op een winterse dag er met de juiste chemische middelen het land op?" Als het gaat om infectiedruk zijn winteruien minder gevoelig voor trips en zijn er minder problemen

met onkruid. Wel ligt de kans op meeldauw hoger en zijn deze uien gevoeliger voor witrot, doordat je gewas langer op het veld staat, blijkt uit informatie van Delphy. Daarnaast gaat de kortere bewaartijd niet goed samen met de export en is het een duurder teelt.

## UIENTEELT IS TOPSPORT

Veel mitsen en maren zijn betrokken bij de afweging om van zaaiuien af te stappen. Alternatieven vormen

op dit moment nog een kleine markt, maar het kiezen voor deze niches kan ook de kracht van je bedrijf zijn. Het zijn uiensoorten met duidelijke kansen, maar ook de nodige uitdagingen. Kijk daarom goed naar de markt die je wilt betreden en het doel van je teelt. Hier sluit je vervolgens de juiste teelt op aan, is de boodschap van deze Uien dag. De uienteelt is in de loop der jaren uitgegroeid tot topsport, maar een beetje beweging is voor ieder mens gezond, toch? •



Worden tweedejaars plantuien de toekomst?