



UIREKA: uienonderzoek dat ertoe doet!

Blijf op de hoogte,
meld u aan voor de
digitale nieuwsbrief!

www.uireka.nl

Nieuwsbrief Uireka, mei 2020

Bekijk deze mail in de browser



"Intensieve samenwerking tussen kennisinstellingen en praktijk een blijvertje!"

De uien zitten er in, zowel in de praktijk als op de Uireka proefvelden. Het was niet overal even makkelijk. Op de kleinschalige winter volgende een rijke periode van droogte in de aanloop naar en tijdens het zaaisaizoen. Het bleek niet altijd mogelijk om overal een even goed zaaibed te maken. De start is daarmee niet goed, maar het seizoen is nog lang.

De start van het seizoen wordt ook gekenmerkt door de coronacrisis. Behalve de invloed die dit op de markt heeft, blijkt het ook voor Uireka een flinke ...

Column



Projectleider
Chris de Visser

Uireka: uienonderzoek van, voor en door de sector

UIREKA

- Een unieke, meerjarige PPS (Publiek Private Samenwerking; start 2017) tussen overheid, onderzoek en bedrijfsleven.
- Actieve betrokkenheid van de hele keten: van veredeling tot export (onder vlag Holland Onion Association).
- Projectdoel (2017-2019): verbeteren van de kwaliteit en daarmee versterken van de exportpositie van de Nederlandse ui.
- Projectdoel vanaf 2020: versterken van duurzaamheid en weerbaarheid van de teelt.
- Samenwerking van verschillende onderzoeksinstituten voor een optimaal resultaat.
- Resultaat: praktische handvatten voor telers om op teeltniveau te excelleren.

WERKPAKKETTEN / ONDERZOEKSPROJECTEN

Uireka 1.0 (2017-2019)

- 1-1. Gebruikswaardeonderzoek uienrassen
- 1-2. Gezondheid plantgoed
- 1-3. Opbrengst en kwaliteit in relatie tot oogsttijdstip
- 1-4. Interactie tussen stikstofgift en rassenkeuze
- 1-5. Invloed meso- en micro-elementen op kwaliteit en ziekteverendheid
- 1-6. Oorzaken scheurkontjes
- 1-7. Fusarium: ziekteverwekkers en maatregelen
- 1-8. Koprotmanagement
- 1-9. Invloed organische reststromen op verspreiding ziekten
- 1-10. Bestrijding uienvlieg: vervanging Mundial

Kijk op www.uireka.nl/presentaties-downloads voor meer informatie over de resultaten (presentaties en rapporten) van bovenstaande onderzoeksprojecten.

Uireka 2.0 (2020-2022)

- 2-1. Gebruikswaardeonderzoek uienrassen
- 2-2. Irrigatie - droogte - zout
- 2-3. Vervanging MH
- 2-4. Integrale insectenbeheersing
- 2-5. Stengelaaltjes
- 2-6. Weerbaarheid uien
- 2-7. Fusarium: ziekteverwekkers en maatregelen

UIREKA 2.0 (2020-2022) "TOEKOMSTBESTENDIGE UIENTEELT"

Het ketenbrede Uireka-onderzoeksprogramma richtte zich in de periode 2017-2019 voornamelijk op de fysieke kwaliteitsaspecten van de ui zelf. Het nieuwe onderzoeksprogramma in de periode 2020-2022 gaat een stap verder en focust vooral op duurzaamheidsaspecten en robuuste teeltsystemen. Met input van alle deelnemers binnen de keten worden de volgende 7 onderzoeksthema's de komende jaren opgepakt:

1. Gebruikswaardeonderzoek: hier wordt gelet op raseigenschappen voor een robuust gewas, zoals wortellengte en dikte waslaag, om een onafhankelijke keuze te kunnen maken voor de heersende klimatologische omstandigheden.

2. Irrigatie, droogte- en zouttolerantie: een belangrijk onderdeel waarover momenteel nog veel onduidelijkheid bestaat. Het onderzoek richt zich vooral op de praktische gevolgen en implementatie van nieuwe, innovatieve irrigatiemethoden en de effecten daarvan op technische en economische aspecten van de uienteelt.

3. Alternatieven voor Maleine Hydrazide (MH): zoektocht naar volwaardige middelen voor de langere termijn: chemische, fysische, genetische oplossingsrichtingen, of een combinatie daarvan. Met het onderzoek kijkt de sector naar de toekomst.

4. Integrale insectenbeheersing: een thema dat vanwege de veranderende weersomstandigheden, het wegvallen van bepaalde groepen insecticiden en zaadcoating vraagt om een nieuwe, innovatieve, maar ook effectieve aanpak. Dit deel van het onderzoek gaat in op waarschuwingssystemen, schaderepels, groene middelen, antagonisten en roofinsecten en het effect van nutriëntenmanagement.

5. Stengelaaltjes: het aaltje *Ditylenchus dipsaci* is een toenemend probleem. Bepaalde exportbestemmingen laten Nederlandse uien niet, of slechts onder strikte voorwaarden, toe. De bedoeling van het onderzoek is om meer te weten te komen over de populatiedynamica van dit organisme en de mogelijke bestrijdingsmethoden daarvoor.

6. Weerbaarheid van het uiengewas: duurzame teeltsystemen en groene middelen staan centraal.

7. Fusariumrot: bij deze ziekte is uit het afgelopen driejarig fundamenteel onderzoek gebleken dat deze bodemschimmel in een groot deel van het uienareaal voorkomt, maar niet altijd pathogeen hoeft te zijn. Praktische handvatten voor de juiste beheersmaatregelen zijn onderdeel van deze onderzoeksperiode.



Holland Onion Association / GroentenFruit Huis
Louis Pasteurlaan 6
2719 EE Zoetermeer
Tel. + 31 79 368 11 00

www.uireka.nl

Uireka wordt mede mogelijk gemaakt door:



+ meer dan 70 ketenpartners!



Uireka wordt uitgevoerd onder auspiciën van:



Holland Onion Association is part of GroentenFruit Huis