

Fusarium-onderzoek in de Nederlandse uienteelt

Om de kwaliteit van de Nederlandse ui te waarborgen, is de uiensector een uniek meerjarig onderzoeksprogramma gestart waar de hele keten bij betrokken is. In dit onderzoeksprogramma is het belangrijk dat resultaten uit het onderzoek praktisch toepasbaar zijn. Er wordt ingezet op 3 pijlers: 1) Uitgangsmateriaal, 2) Bemesting en 3) Ziekten & plagen. Binnen elke pijler zijn werkgroepen actief met specifieke deelonderwerpen.

Onder Ziekten en Plagen valt onder andere het onderzoek van de werkgroep Fusarium. In 2017 richt het onderzoek zich op het in kaart brengen welke Fusarium-schimmels voorkomen in Nederlandse uienteeltgebieden. Hiervoor hebben we uienbollen nodig uit de verschillende teeltgebieden. Deze bollen worden onderzocht op Fusariumbesmetting. Daarnaast hebben we informatie nodig over het perceel waar de uien worden verzameld en over de teeltomstandigheden. Hopelijk leidt dit onderzoek naar meer kennis over deze bodemziekte en uiteindelijk naar een oplossing van dit probleem.



De werkgroep Fusarium hoopt dat u als teler mee wilt werken aan dit onderzoek. Alle informatie die u beschikbaar stelt ten behoeve van het onderzoek zal vertrouwelijk worden behandeld door Wageningen University & Research. Wageningen University & Research zal deze informatie alleen gebruiken voor de uitvoering van het onderzoek en niet delen met derden. Resultaten die voortvloeien uit het onderzoek zullen alleen op hoofdlijnen worden gepresenteerd, zonder dat traceerbaar is van welk specifieke perceel de resultaten afkomstig zijn. Telers die deelnemen aan dit project krijgen in het najaar van 2017 een email waarin vermeld staat of er Fusarium-schimmels in de uienbollen gevonden zijn die zij beschikbaar gesteld hebben voor het project.

Aanpak

Augustus > verzamelen van uienbollen en teeltgegevens bij telers
September > isoleren en karakteriseren van Fusariumschimmels
December > informeren van telers en werkgroep over resultaten

Namens de leden van de werkgroep, danken wij u voor het meedoen aan dit onderzoek!

Olga Scholten en Karin Burger, Wageningen University & Research, maart 2017

(olga.scholten@wur.nl & karin.burger@wur.nl)



<https://www.groentenfruihuis.nl/home/nieuws-organisatie/organisatie/comites-groentenfruihuis/comite-uienhandel/kwaliteitsonderzoek-uien>