

Onkruidbestrijding in uien blijft een grote uitdaging!

Het uitgangspunt voor een kwalitatief goede oogst is een onkruidvrij gewas. Een schoon uienperceel is noodzakelijk om schoon te kunnen rooien en bewaren zodat u zonder opbrengstderving kunt oogsten. Maar onkruidbestrijding in uien is een flinke uitdaging voor u als teler.

Kennis en advies

Afhankelijk van de grondeigenschappen, de weersomstandigheden en het onkruidbestand worden teeltadviezen samengesteld. Omdat jarenlange ervaring nodig is om in te spelen op de groeiomstandigheden, coördineert Paul Goorden van Cebeco Agrochemie in samenwerking met Agrifirm Plant, al meerdere jaren de herbicidenproeven op PPO Lelystad en op 'Proefboerderij De Rusthoeve' te Colijnsplaat. Op beide locaties liggen dezelfde objecten. Alle gewasbeschermingsmiddelenfabrikanten met herbiciden in uien doen mee aan de proeven. In gezamenlijk overleg worden de objecten bepaald om er zoveel mogelijk van te leren.

Toekomst en wetgeving

Ook nog niet toegelaten veel belovende middelen beproeven we bij de proeflocaties. Deze middelen liggen met een gecodeerde naam in de proeven. Een extra uitdaging was om een schema vast te stellen wat voldoet aan de wetgeving! Sinds de herregistratie van herbiciden is dit niet eenvoudig. Bij Agrifirm Plant heeft elke specialist per gewas een overzicht van de laatste stand van zaken per herbicide met een advies per teelt.

Resultaten en opbrengst

De resultaten verschillen enorm veel per locatie en jaargang. Soms zie je bijvoorbeeld op Colijnsplaat amper effect, terwijl er in Lelystad zware schade optreedt. In de loop der jaren kunnen we toch wel

een aantal conclusies trekken. Objecten zonder of met minimale hoeveelheden contactmiddelen geven gemiddeld een iets hogere opbrengst. Ook in objecten met hogere doseringen dan de adviesdosering zagen we geen opbrengstreactie van bodemherbiciden. Toch blijft het altijd belangrijk om bodemherbiciden (o.a. Stomp 400 SC, Pyramin DF, Boxer en Dual Gold) niet in te zetten kort voor een zware bui op droge grond. Dan kan er altijd plantwegval of langdurige groeistand optreden!

Waarom contactmiddelen?

Inzet van contactmiddelen (onder andere Lentagran WP, Bromotril, Emblem Flo, Starane Top en Basagran) is noodzakelijk om alle onkruiden te bestrijden. Zonder contactmiddelen ontsnapt altijd wel wat klein kruiskruid. Als dit onkruid gaat zaaien kun je zelfs nog problemen tijdens de oogst ondervinden van nieuwe kiemers. Ook onkruiden als meldensoorten en veelknopigen kunnen met name in drogere voorjaren ontsnappen. Op beide proefboerderijen worden allerlei combinaties van contactmiddelen getest. Zo weten we nu veel meer van het werkingsspectrum en van de selectiviteit van deze combinaties. De bespuitingen vinden niet altijd plaats op afgeharde gewassen om de verschillen te kunnen aantonen. Vele jaren zien we gewasreactie en groeistand na een bespuiting met contactmiddelen.

Onkruidbestrijding in uienteelt

Om alle onkruiden goed te kunnen bestrijden zonder gewasreactie, speelt op de meeste bedrijven de specialist een belangrijke rol! Neem gerust contact op met een specialist van Agrifirm Plant en bespreek de aanpak van de onkruidbestrijding in de teelt van uien en vraag naar de resultaten van de proeven en de laatste stand van zaken.



Paul Goorden, Cebeco Agrochemie

Welkom in het veld en in de stand!

Op 27 augustus a.s tijdens de Landelijke Uiendag te Colijnsplaat, bent u van harte uitgenodigd om de onkruidproef te komen bekijken. De specialisten van Cebeco Agrochemie en Agrifirm Plant geven u graag tekst en uitleg. Bovendien vindt u ons terug in de stand en kunt u kennismaken met onder andere twee innovatieve producten, Transformer (watermanagement verbeteraar) en Wetcit (nieuwe hulpstof). Meer Informatie over de Landelijke Uiendag vindt u op www.uinovatie.nl

Vergelijking proefobjecten:

1	Onbehandeld
2	Basis zonder contactmiddelen
3	Extra inzet Dual Gold vroeg met beperkte toepassing contactherbiciden
4	Correctie met Boxer + Lentagran
5	Diverse verschillende contactcombinaties
6	Diverse verschillende contactcombinaties
7	Diverse verschillende contactcombinaties
8	Extra toevoeging Chloor IPC
9	Inzet experimenteel bodemherbicide 1
10	Inzet experimenteel bodemherbicide 2
11	Extra aanvulling met Stomp direct na zaai
12	Inzet experimenteel contactherbicide



schakel in succes