

GOOD PRACTICES

# Kiek en onkruid met minder middel aan te pakken

In het kader van Good Practices is aan een aantal teelthandelingen gerekend. Door middelen anders in te zetten wordt niet alleen het milieu minder belast, maar scheelt het de teler ook nog eens geld. De komende tijd komt een aantal van deze Good practices aan de orde. Dit keer een nieuw advies om kiek te bestrijden en het werken met Gewis voor de onkruidbestrijding.

Tekst: Arie Dwarswaard en Telen met Toekomst  
Foto: Arie Dwarswaard

In de bollenteelt is akkerkers (kiek) een probleemkruid. De akkerkers is meerjarig, maar kiemt ook uit zaad. De wortelstokken zorgen voor de meeste vermeerdering. Bij het rooien van de bollen hindert het onkruid de werkzaamheden. Alleen op leeg land is een goede bestrijding mogelijk. Daarbij worden hoge doseringen Anti-kiek gebruikt. Uit recent onderzoek blijkt 6 liter Antikiek in combinatie met 3 liter glyfosaat een goede bestrijding te geven. Dit advies levert milieuwinst op en bespaart de bloembollenteler geld. Daarnaast worden ook grassen bestreden, door de toevoeging van glyfosaat.

## INZET GEWIS

Voor de bestrijding van onkruiden is het van groot belang dat het toe te dienen middel optimaal werkt. De weersomstandigheden spelen daarbij een wezenlijke rol. Voor sommige middelen is een droge periode na het spuiten nodig voor een goede werking. Voor met name de bodemherbiciden is het juist belangrijk dat de grond voldoende vochtig is. Het computerprogramma Gewis kan de teler helpen bij het nemen van de juiste beslissing en dit kan kosten van niet-effectieve bespuitingen voorkomen.

### Dorus Hogervorst: 'Gewis is laatste check'

Dorus Hogervorst, medewerker bij Fa. Aad van Ruiten in Noordwijkerhout, is daar verantwoordelijk voor de gewasbespuitingen. Vooral voor de onkruid- en de luisbestrijding is Gewis een prima aanvulling. "Meestal ga ik een paar dagen voordat een bespuiting nodig is al na wat de weersomstandigheden zijn. Omdat juist voor de onkruid- en de luisbestrijding de weersomstandigheden sterk bepalend zijn in het wel of niet slagen van een bespuiting ga ik voordat ik wil gaan spuiten nog Gewis bekijken." Gewis is een computerprogramma waarop een bedrijf zich kan abonneren. Het programma combineert allerlei gegevens over bijvoorbeeld het gewas, het middel, luchtvochtigheid en zonkracht tot een advies. "Meestal zit het wel goed met mijn keus, maar het komt ook voor dat het ideale moment een halve of een hele dag later ligt. Dan is het beter om te wachten. Als de grond voor een bodemherbicide niet vochtig genoeg is, dan kun je net zo goed niet spuiten. Kies je het optimale moment, dan kun je het gewas toch flink lang redelijk schoon houden. En voor onze werkbollen is het bijvoorbeeld van het grootse belang dat de luisbestrijding optimaal werkt. Dat betekent soms dat de avond beter is dan op de dag. Met zulke dure middelen is die keuze gauw gemaakt." Dorus Hogervorst is goed te spreken over het gebruiksgemak van Gewis. "Het wordt allemaal heel goed weergegeven, en omdat de weersverwachting elke twee uur wordt ververs, blijven de adviezen heel nauwkeurig."



Kiek kan met aanzienlijk minder middel worden bestreden

### KOSTENBEREKENING

Voor het berekenen van het verschil in kosten zijn twee voorbeeldbedrijven als uitgangspunt genomen. Voorbeeldbedrijf 1 (Noordelijk Zandgebied/Kennemerland/Bollenstreek)

teelt 10 ha tulp, 10 ha narcis, 10 ha hyacinth en 10 ha dahlia/Zantedeschia in verhuur. Voorbeeldbedrijf 2 (NOP) teelt 20 ha tulp, 20 ha lelie en akkerbouwgewassen. (zie tabel)

#### Kiek

Bij het nieuwe advies voor de bestrijding van kiek levert dit het volgende voordeel op.

#### Uitgangspunt:

Antikiek kost € 15,- per liter. Glyfosaat kost € 10,- per liter.  
Oud advies: € 195,- per ha. Nieuw advies: € 120,- per ha. Besparing: € 75,- per ha.  
Op alle percelen vindt eens in de vier jaar een kiekbestrijding plaats.  
Besparing op bedrijf 1: (40 ha \* € 75,-) / 4 = € 750,- per jaar  
Besparing op bedrijf 2: (40 ha \* € 75,-) / 4 = € 750,- per jaar

#### Gewis

Door gebruik te maken van Gewis is het mogelijk om 10% te besparen op onkruidbestrijdingsmiddelen, doordat de dosering gemiddeld met 10% verlaagd kan worden bij spuiten onder optimale omstandigheden.

#### Uitgangspunt:

Kosten onkruidbestrijding per ha: € 350,-  
Besparing met Gewis: 10%  
Abonnement Gewis online: € 130,-  
Besparing op bedrijf 1: 30 ha \* € 350,- \* 10% = € 130,- = € 920,- per jaar