



Daiko™

**najaarsherbicide
in wintertarwe**



Daiko®

syngenta.

Wat is Daiko?

Daiko is een nieuw najaarsherbicide voor de wintertarwe, gebaseerd op twee werkzame stoffen: prosulfocarb en clodinafop. De beide werkzame stoffen vullen elkaar uitstekend aan om tot een goede en brede onkruidbestrijding te komen. Daiko is zeer veilig voor het gewas en werkt ook daar waar resistenties zijn ontstaan van duist tegen herbiciden.

De twee werkzame stoffen

Prosulfocarb is een bodemherbicide, met contactwerking op kiemende onkruiden. Het onkruidspectrum is breed met een werking op zowel grassen (o.a. wilde haver, straatgras en Italiaans raaigras en ook duist) als breedbladige onkruiden (o.a. ereprijs, muur, kleefkruid en paarse dovenetel).

Clodinafop is een contactmiddel met een werking op o.a. duist en wilde haver. Ook resistente duist wordt in een jong stadium bestreden. Om optimaal gebruik te maken van deze contactwerking dient aan Daiko altijd een veresterde koolzaadolie zoals Actriob B of Robbester te worden toegevoegd.

Daiko toepassingstijdstip

Daiko dient te worden ingezet in de vroege na-opkomst bestrijding, dus rondom het 2-blad stadium van de tarwe. Een voor-opkomst toepassing is minder zinvol, omdat de werking van clodinafop op duist berust op contactwerking op net gekiemde duist. Daiko kan niet worden ingezet in andere graangewassen dan wintertarwe



Combineren

In Nederland komen, in sommige gebieden, grote duistproblemen voor. Bijvoorbeeld op zware gronden en/of percelen waar duist resistenties heeft ontwikkeld. Om tot een optimaal resultaat te komen en de onkruiddruk in het voorjaar tot een minimum te beperken (dus om de resistentiedruk op voorjaarsmiddelen te minimaliseren) kan Daiko uitstekend worden gecombineerd met andere bodemherbiciden, bijvoorbeeld met Herold. Op probleempercelen geeft deze combinatie de best mogelijke duistbestrijding.

Herbicide resistenties

Het resistent worden van duist tegen herbiciden is een toenemend probleem. Als algemeen advies om de selectiedruk te verlagen en zo problemen te voorkomen gelden onderstaande richtlijnen. Het inzetten van Daiko in het najaar past hierbij uitstekend.

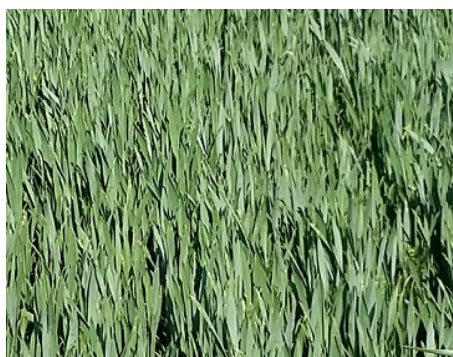
- Gebruik altijd najaarsherbiciden
- Maak gebruik van producten met verschillende actieve stoffen
- Gebruik sulfonylurea middelen maar één maal, namelijk in het voorjaar

De werking van Daiko in het veld

Proef Kruiningen*



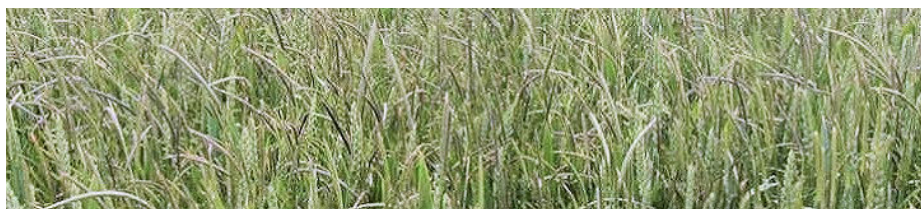
Onbehandeld



*Daiko 3 l/ha +
Robbester 1l/ha*

**Bron: Aansluitproef
CropSolutions*

Proef Wagenborgen



Onbehandeld



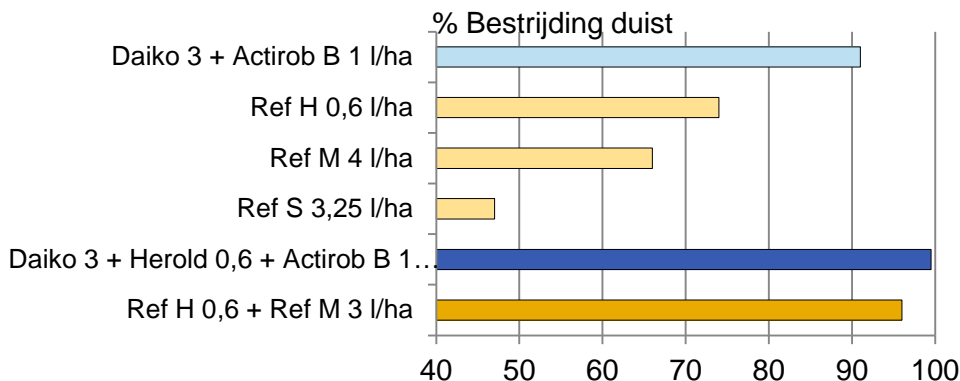
*Daiko 3l/ha
+ Actirob B 1l/ha*



*Daiko 3l/ha
+ Herold 0,6 l/ha
+ Actirob B 1l/ha*

Duistbestrijding enkelvoudige middelen en combinaties

Gemiddelde van twee proeven in Wagenborgen en Drieborg in een situatie met een zeer zware bezetting van resistente duist.



Conclusie

Daiko laat een sterke werking zien op duist. Het allerbeste resultaat wordt verkregen door in het 2-bladstadium van de tarwe Daiko te combineren met Herold.

Advies vroege na-opkomst onkruidbestrijding in wintertarwe

- **Normale onkruidsituaties, met geringe duistproblemen:**
Daiko 3 l/ha + 1 l/ha Actirob B of Robbester
- **Lichtere gronden met matige duistproblemen:**
Daiko 2-3 l/ha + Herold 0,45-0,6 l/ha + 1 l/ha Actirob B of Robbester
- **Zware gronden en/of percelen met extreme duistproblemen**
Daiko 3 l/ha + Herold 0,6 l/ha + 1 l/ha Actirob B of Robbester

Syngenta raadt de volgende maatregelen aan om drift naar aangrenzende percelen te verminderen:

- Gebruik 200-400 liter water per hectare
- Pas Daiko toe bij een temperatuur lager dan 15°C en bij voorkeur NIET tussen 10.00 uur en 18.00 uur
- Gebruik (min.) 90% driftreducerende doppen (met een grove druppel)
- Pas uw rijsnelheid en druk aan uw doppenkeuze aan

Daiko is a registered trademark of a Syngenta Group Company.

Herold is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep.

Actirob B en Robbester zijn geregistreerd handelsmerken van Oleon SAS.

Syngenta Crop Protection B.V., Postbus 512, 4600 AM Bergen op Zoom

Tel. 0164 225 500, Fax 0164 225 502, www.syngenta.nl

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie.