

## Herhaling haagwindebestrijding in maïs

Om de bestrijding van haagwinde in maïs zo compleet mogelijk te maken is een na-bespuiting noodzakelijk. Tot het 8 - 9 bladstadium van de maïs kan hiervoor nog een aanvullende volvelds-bespuiting worden uitgevoerd met **0,5 l Kart**. Met de voorspelde temperatuurstijging eind deze week zal de maïs zeker een groeispuurt gaan maken, laat u dus niet verrassen.

Wanneer de maïs al te groot is of wanneer u een stevigere mix in wil zetten, kan er m.b.v. onderbladspuitapparatuur gewerkt worden met o.a. **80 ml Primus + 0,5 - 0,7 l Kart** of **0,75 - 1,5 l Monsoon Active** (max. 1,5 l Monsoon Active per teelt). Monsoon Active werkt goed op o.a. grassen, haagwinde en diverse wortelonkruiden.

## Wanneer starten met bescherming tegen bladschimmels in bieten

Vorige week kwam het IRS met de mededeling dat op enkele gesloten bietenpercelen de BAS-app aangaf dat er gedurende twee opeenvolgende dagen hoge infectiewaarden (>6) voor cercospora waren gemeten. Dit betekent dat er rekening houdend met de incubatietijd van cercospora over 10 tot 18 dagen mogelijk de eerste vlekjes te vinden zouden zijn op deze percelen. Ideale omstandigheden voor de ontwikkeling van cercospora zijn temperaturen tussen 23 - 27 °C en een RV ≥ 96%.

Door gebruik te maken van de BAS-app van Cosun kunnen in een vroeg stadium al de eerste maatregelen tegen cercospora genomen worden. Hoe te handelen nadat u zo vroeg een waarschuwing van de BAS-app hebt ontvangen:

- Op percelen met een laag infectierisico (o.a. hoog cijfer voor bladgezondheid, ruime vruchtwisseling en geen bieten naast bieten) kan overwogen worden om **3 l Vitalosol Gold** of **0,5 l Micropower\*** in te zetten om de weerstand en plantvitaliteit te verhogen.
- Op percelen met een hoog infectierisico is het advies voor de eerste bespuiting **1,2 l Propulse** of **1 l Diadem** te gebruiken. Voer de bespuiting uit op een mals gewas en verbeter de opname door het toevoegen van een uitvloeier zoals bv **0,25 l WellPower**. De werking kan nog versterkt worden door het toevoegen van **3 l Vitalosol Gold** of **0,5 l Micropower\***.

\*) Micropower mist de zwavelcomponent en is daardoor wat minder sterk dan Vitalosol Gold. Kies voor Micropower wanneer u problemen hebt met het spuiten van Vitalosol Gold. Vitalosol Gold voor gebruik goed schudden en na 2/3 water als eerste in de tank doen!

Voer in ieder geval een bespuiting tegen bladschimmels uit wanneer de eerste vlekjes zichtbaar worden (wekelijks controleren).

## Bladluizen en coloradokever in aardappelen

Het wel of geen bestrijding uitvoeren tegen de aardappeltopluis is een jaarlijks terugkerende discussie. Wanneer er bij een grondige controle van het gewas geen aardappeltopluis waargenomen wordt kan een bestrijding achterwege blijven. Kijk bij een controle ook op verschillende plaatsen in het gewas of er op de onderste bladeren wegedoorn- en vuilboomluizen voorkomen.

Ter voorkoming van toprol in aardappelen is het advies om de aardappeltopluizen vóór half juni te bestrijden. Maak hiervoor gebruik van **0,25 kg Gazelle/ Antilop** of **0,5 l Sivanto Prime + 1 l olie**. Gebruik minimaal 300 l water en voeg **0.25 l WellPower** toe wanneer onder in het gewas ook wegedoorn- en vuilboomluizen zijn aangetroffen.

Met Gazelle/ Antilop en Sivanto Prime worden tevens de larven van de coloradokever bestreden. De larven van de coloradokever kunnen ook bestreden worden met **50 - 60 ml Coragen/ Shenzi 200 SC**. Coragen/ Shenzi 200 SC bestrijdt geen bladluizen.

Het etiket van Gazelle/ Antilop is dit jaar aangescherpt. Zo is er geen toelating meer in grondwaterbeschermingsgebieden, zijn er slechts 2 toepassingen mogelijk en gelden er strengere eisen aan de driftreductie (DRT90 + 3 m teeltvrij; DRT95 + 2,5 m teeltvrij of DRT97,5 + 1,75 m teeltvrij). Ter bescherming van bijen mag Gazelle/ Antilop niet worden gebruikt op bloeiende gewassen in een tankmix met fungiciden uit de groep ergosterol-biosyntheseblokkers, zoals Propulse en Belanty.

## Korte TIPs

- Wanneer de bieten meer dan 10 bladeren hebben mogen aanwezige bladluizen in suikerbieten alleen nog bestreden worden met **0,4 kg Pirimor**. Pirimor is sterk op de zwarte bonenluis maar onvoldoende op de groene perzikbladluis. In een gesloten bietengewas is de norm 5 groene perzikbladluizen per 10 planten of 50% van de planten bezet met zwarte bonenluis.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en gebruiksinformatie.

Hoewel wij deze Theunisse TIP met de grootst mogelijke zorg hebben samengesteld wijzen wij u erop dat u ons niet aansprakelijk kunt stellen voor schade die voortvloeit uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.