

## T1 ziektebestrijding in wintertarwe is aanstaande

Hoewel de ontwikkeling van de wintertarwe door lage temperaturen wat achterblijft, naderen de vroege percelen het moment voor de T1 ziektebestrijding. Dit moment (GS32) is te herkennen aan het verschijnen van de 2<sup>e</sup> knoop, het 3<sup>e</sup> blad is dan geheel zichtbaar en de gewas lengte is 25-30 cm. Ons advies voor de T1 ziektebestrijding is **1,25 l Balaya** of **1 l Adexar\***

\*)Adexar is niet meer leverbaar, de opgebruiktermijn loopt tot 31-7-2021.

Naast septoria treffen we steeds vaker aantasting van gele roest aan, vooral in meer gevoelige tarwerassen zoals Talent, Benchmark en Reform. De uitbreiding van gele roest kan een reden zijn het tijdstip van de toepassing iets naar voren te halen. In de praktijk wordt de T1 bespuiting vaak gecombineerd uitgevoerd met de tweede groeiregulatie (zie Theunisse TIP#4).

## Aanpak sclerotinia in de teeltrotatie

Sclerotien van sclerotinia kunnen tot wel 10 jaar overleven in de bodem. Contans is een schimmel die in staat is de sclerotien van sclerotinia te parasiteren en daardoor te voorkomen dat deze sclerotien weer kunnen kiemen en zodoende kunnen leiden tot sporulatie.

- Werk **2 kg Contans** in akkerbouwgewassen tot **4 kg Contans** in groentegewassen oppervlakkig (3-5 cm) in op grond waar een sclerotinia gevoelig gewas geteeld gaat worden. Onder goede condities (12-25°C en voldoende vocht) zijn, 6-8 weken na toepassing, de sclerotien die in aanraking zijn gekomen met Contans geparasiteerd.
- Bij hoge druk Contans meerdere jaren toepassen en gedurende de teelt aanvullen met fungicidenbehandelingen.
- Maak gebruik van goed gereinigde spuitapparatuur!
- Houdbaarheid: 2 jaar bij 4°C, 3 weken bij 15°C en 2 weken bij 20°C.

## Insecten en aaltjesbestrijding in wortelen

Tegen aaltjes en wortelvlug kan er bij het zaaien **10 kg Vydate 10G** of **20 kg NEMguard** in de rij toegepast worden.

Vydate 10G heeft de breedste werking omdat het naast de werking op aaltjes en wortelvlug ook gedurende 6-8 weken een nevenwerking op bladluizen heeft. De werking van Vydate 10G is door de goede oplosbaarheid in water minder afhankelijk van de hoeveelheid neerslag in het begin van de teelt.

NEMguard geeft naast een aaltjesbestrijding gedurende de eerste 6 weken van de teelt een goede bescherming tegen de wortelvlug (te vergelijken met Cruiser). NEMguard werkt echter niet tegen luizen!

NEMguard is een middel op basis van knoflookextract, voorwaarde voor een goede werking is dat het middel gedurende de eerste 6 weken na zaaien over voldoende vocht kan beschikken (beregenen kan dus noodzakelijk zijn).

## Onkruidbestrijding wortelen

Bij de teelt van wortelen is het advies voor de onkruidbestrijding om, afhankelijk van de zwaarte van de grond, direct na zaai **0,175 – 0,2 l Centium 360CS + 1,5 – 2 l Stomp 400 SC + 1 – 1,5 l Challenge\*** in te zetten.

\*) ≤ 1 l Challenge toepassen met DRT90 i.c.m. een teeltvrije zone van 150 cm; >1 l Challenge toepassen met DRT90 i.c.m. 250 cm teeltvrije zone. Bij gebruik van een DRT95 kan er volstaan worden met een teeltvrije zone van 1 meter.

## Aandacht voor opslag en gebruik Powerleaf Mangaan Plus

Powerleaf Mangaan Plus is samengesteld uit 2 verschillende mangaanverbindingen. Door deze unieke combinatie heeft het product naast een snelle aanvangswerking ook een duurwerking. Dit zorgt voor een optimale mangaan beschikbaarheid voor de plant. Het product is zacht voor het gewas en goed te mengen met fungicidebespuitingen.

In de praktijk komt het weleens voor dat er problemen zijn met het oplossen van Powerleaf Mangaan Plus in de tank. Daarom hierbij enkele aandachtspunten voor een probleemloos gebruik:

- Controleer voor openen de houdbaarheidsdatum op de verpakking.
- Zet de verpakking 1 dag voor gebruik ondersteboven in uw opslag.
- Schud de verpakking krachtig, *voordat* u de can opent.
- Vul de tank  $\frac{3}{4}$  met water en voeg vervolgens de PL Mangaan Plus als laatste toe aan het mengsel.
- De oplossing in de tank constant roeren vanaf vullen t/m verspuiten van de vloeistof.

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.