

Ziektebestrijding in tweedejaars plantuinen

Een richtlijn om te bepalen wanneer gestart moet worden met de ziektebestrijding in uien is wanneer de uien 4 pijpen hebben en wanneer de omstandigheden voor het ontstaan voor valse meeldauw aanwezig zijn. Raadpleeg hiervoor het beste een B.O.S.. Een goede bestrijding begint met het tijdig opruimen of afdekken van afvalhopen, dit is wettelijk verplicht vanaf 15 april!

Ga voor de eerste twee bespuitingen van de ziektebestrijding van start met:

- **2 l Frutogard* + 0,25 l WellPower** (max. 3 keer; interval 7 dagen)

Wanneer er sprake is van een hoge ziektedruk of wanneer er valse meeldauw in de omgeving aangetroffen wordt kan beter gekozen worden voor **0,2 l Orondis + 1 l Amistar + 0,25 l WellPower** (eventueel aanvullen met 2 l Frutogard of 3 l Vitalosol Gold). Zie de bijlage voor een spuitschema dat als leidraad gehanteerd kan worden voor de ziektebestrijding in tweedejaars plantuinen.

In plantuinen wordt bij de ziektebestrijding vaak enkele keren extra mangaanvoeding mee gespoten, dit kan o.a. in de vorm van **3 – 5 l Vitalosol Gold** of **0,5 – 2 l Powerleaf Mangaan Plus** of **5 l Powerleaf Mn- Mg nitraat**.

*) Frutogard niet mengen met Magnesium (bv Powerleaf Mn- Mg nitraat) of Calcium bevattende meststoffen en Signum.

Onkruidbestrijding knolselderij

Voer in knolselderij binnen 10 – 14 dagen na het planten op schone grond een bespuiting uit met **0,15 – 0,25 l Centium 360 CS + 1,5 – 2 l/kg Goltix** of **1 l Challenge + 1,5 – 2 l Stomp 400 SC + (0,15 l AZ 500*)**

Nadien kan kiemend onkruid nog bestreden worden met bv **1 l Corzal SE + 0,5 l Challenge** of **0,5 l/kg Goltix + 1 – 1,5 l Boxer**.

Let op: Centium 360 CS, Goltix WG, Goltix SC, Stomp 400 SC en Challenge mogen slechts één keer ingezet worden.

Er mag 3 keer **1 – 3 l Boxer** (totaal max. 5 l Boxer) en 3 keer **2 – 2,25 l Corzal SE** (totaal max. 6 l Corzal SE) gebruikt worden.

*) Het advies is 0,15 l AZ 500 als aparte toepassing op planten die zijn aangeslagen of in combinatie met andere toegelaten gewasveilige middelen. Wat dit laatste betreft hebben we nog geen ervaring opgedaan.

Onkruidbestrijding zaaiuien

Wanneer het 1^e pijpje in de zaaiuien een lengte van 3 cm heeft bereikt, kunnen we op een droge grond een contactbespuiting uitvoeren op ontsnapt klein onkruid. Tevens kunnen in dit stadium de bodemherbiciden veilig aangevuld worden.

Mogelijke combinaties voor een contactbespuiting wanneer het eerste pijpje minimaal 3 cm lang is:

- **0,25 – 0,5 kg Lentagran + 0,15 – 0,25 l Basagran + 0,075 – 0,12 l Starane Top + 0,5 l Stomp/ Wing P**
(Sterk op o.a. klein kruiskruid, veelknopigen en hondspeterselie).
- **0,25 – 0,5 l Basagran + 0,075 – 0,12 l Starane Top + 0,5 l Stomp 400 SC/ Wing P**
(Sterk op o.a. veelknopigen en hondspeterselie).
- **0,25 – 0,5 kg Lentagran + 0,075 – 0,12 l Starane Top + 0,5 – 1 l Boxer**
(Sterk op o.a. melden en duivenkervel).

AANBEVELINGEN:

- Gebruik een grove dop en spuit met minimaal 400 l water tijdens windstil weer op een afgehard gewas (droge grond).
- Gebruik bij een lengte van het 1^e pijpje van 3 cm de laagste dosering, vanaf 6 cm lengte kan de hoogste dosering gekozen worden. Indien nodig de bespuiting na 5 – 7 dagen herhalen met eventueel een aangepaste dosering.
- In zaaisjalotten (niet in zaaiuien!) kan wanneer het 1^e pijpje > 5 cm is 0,1 – 0,25 l Challenge toegevoegd worden (max 4 keer).
- Wing P alleen toevoegen wanneer sprake is van een goed afgehard gewas, de toevoeging van Stomp is het veiligst.
- Basagran niet mengen met Boxer vanwege grote kans op een gewasreactie.

Korte TIPS

- In bieten zien we momenteel regelmatig wegval van planten door vreterij van emelten. Hiertegen is geen bestrijding mogelijk. Emelten zijn tot in mei actief waarna ze zich gaan verpoppen.
- Voor de onkruidbestrijding in wortelen is het advies om, afhankelijk van de zwaarte van de grond, direct na zaai te spuiten met **0,175 – 0,2 l Centium 360 CS + 1,5 – 2 l Stomp 400 SC + 1 – 1,5 l Challenge**.

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.