

Ziektebestrijding 2^e jaars plantuïen

Vooral dauwnachten of andere perioden waarop er zich voor langere tijd stilstaand water op de planten bevindt zijn ideaal voor het ontstaan van valse meeldauw. Wanneer deze omstandigheden zich voordoen en wanneer de plantuïen elkaar in de rij gaan raken, is het advies om van start te gaan met de ziektebestrijding met bv **2 kg Tridex/ Dithane DG**.

Om eventueel met het plantmateriaal meegekomen aantastingen van valse meeldauw te bestrijden adviseren wij om in het vroeg al twee opeenvolgende bespuitingen met **2 kg Fubol Gold** uit te voeren.

Zeker op grond die gevoelig is voor mangaangebrek wordt bij de eerste bespuiting vaak extra mangaanvoeding mee gespoten, dit kan o.a. in de vorm van **0,5 – 1 l Powerleaf Mangaan Plus** of **5 l Powerleaf Mn- Mg nitraat**.

Voeg voor een betere bedekking van de fungiciden **0,25 l Certain** of **0,1 l Zipper** toe.

Onkruidbestrijding in zaaiuien

De beste onkruidbestrijding in uien wordt verkregen door het regelmatig aanvullen van de bodemherbiciden op vochtige grond. Wanneer de uien een eerste echt pijpje hebben van minimaal 3 cm lang, kan hiervoor gebruik worden gemaakt van **1 – 1,5 l Wing P + (0,5 kg Pyramin DF)** eventueel aangevuld met **0,5 – 0,75 l Intruder** (Chloor IPC) om aanwezig onkruid te bestrijden.

Waarop letten bij het aanvullen van bodemherbiciden in zowel zaaiuien als 2^e jaars plantuïen:

Wing P mag max. 2 keer ingezet worden na opkomst; max. 4 l per ha; 1 l Wing P bevat 0,6 l Stomp + 0,3 l Frontier.

Stomp 400 SC mag na opkomst o.a. 3 keer 0,5 l gespoten worden; max. 3,25 l per ha (zie het etiket).

Pyramin DF max. 4 keer 0,5-1 kg per ha; max. 3 kg per ha en slechts één keer in de drie jaar (zie etiket).

AZ500 mag één keer toegepast worden in een dosering van 0,2 l per ha.

Op een afgehard gewas (grijze grond) kan vanaf dit stadium ook met contactmiddelen gewerkt worden, bv met:

0,25 – 0,5 kg Lentagran + 0,15 – 0,4 l Emblem Flo/ Bromotril + 0,075-0,12 l Starane Top (sterk op o.a. klein kruiskruid, melden, duivekervel en wolfsmelk).

0,25 – 0,4 l Basagran + 0,15 – 0,4 l Emblem Flo/ Bromotril + 0,075-0,12 l Starane Top (sterk op o.a. veelknopigen).

Insectendruk in suikerbieten neemt toe

Momenteel merken we pas echt wat de neonicotinoïden in de laatste twee decennia betekend hebben voor de suikerbietenteelt. Na het warme weer rond de Paasdagen hebben we een invasie van insecten in de bieten gekregen. Vooral de zwarte bonenluis, en soms zelfs groene perzikbladluis, zijn volop aanwezig. De schadedrempel voor een bestrijding is wanneer op 30 – 50% van de planten kolonievorming van zwarte bonenluis te vinden is. Voor de groene perzikbladluis, de overbrenger van het vergelingsvirus, is de norm 2 luizen per 10 planten.

Gebruik voor de bestrijding **0,15 - 0,25 l Bariard/ Calypso + (0,1 l Zipper)**, pas dit tijdens een groeizame avond (hoge RV) toe met 400–500 l water per ha. Calypso/ Bariard zou volgens de fabrikant een nevenwerking op bietenkevertje, trips en aardvlooien hebben. Pyrethroiden zoals **0,3 l Decis EC**, **50 ml Karate Zeon** en **0,2 l Sumicidin Super** hebben een minder sterke werking tegen bladluizen, bovendien worden hiermee de natuurlijke vijanden gedood.

Omdat een onkruidbestrijding op aangevreten bietenplantjes extra gewasreactie te zien geeft, wordt geadviseerd minimaal 48 uur voor de onkruidbestrijding een bestrijding tegen aanwezige insecten uit te voeren.

Onkruid- en insectenbestrijding in knolselderij

Het advies voor de onkruidbestrijding in knolselderij is om binnen 10 – 14 dagen na het planten een bespuiting uit te voeren op schone grond met **0,20 l Centium 360 CS + 1 l Challenge + 1,5 - 2 l Stomp 400 SC**.

In de periode eind april – begin mei, kunnen we de eerste generatie van de wortelvlieg weer verwachten. Bij de bestrijding van de wortelvlieg geldt zeker dat de eerste klap een daalder waard is.

De wortelvlieg is te bestrijden met **175 ml Coragen** (max. 2 keer, werkingsduur 2 weken), **0,75 l Benevia*** (max. 2 keer, werkingsduur 3 weken) en **50 ml Karate Zeon** (max. 2 keer, geen nawerking).

*) Benevia heeft zeer zware restricties voor de toepassing op het etiket, zo is er naast een extra driftreducerende techniek ook een teeltvrije zone van 200 cm vereist!

Korte TIPS

- Spuit stuifdek gerst in bieten, uien en cichorei tijdig dood, d.w.z. uiterlijk einde uitstoeling (lengte 15 cm). Dit is meestal voor half mei. Gebruik hiervoor bij voorkeur in een aparte bestrijding **1,5 l Fusilade Max**, **1 l Centurion Plus / Balistik** of **0,5 - 1 l Gallant 2000 + 1 l Olie** (Gallant is alleen toegelaten in bieten en uien).
- Ridderzuring in grasland is momenteel flink ontwikkeld. Dit is de ideale tijd voor een bestrijding ervan, gebruik hiervoor tijdens groeizaam weer (temp.> 15°C en een hoge RV) **1,5 l Tapir + 0,3 l Starane Top**.

Theunisse BV | Postbus 10 | 4650AA Steenberg | T 0167-565550 | E info@theunissebv.nl | KvK 20034807

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór 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.