

Ziektebestrijding en kali-bemesting in zaaiuien

Met het wisselvallige weer van de afgelopen periode zal de CDSI (cumulatieve dagelijkse ziekte index) vandaag of morgen de 40 puntengrens bereiken. Dit is het moment waarop de uien die aan de bolvorming begonnen zijn, naast de al eerder gestarte bestrijding van valse meeldauw, ook tegen bladvlekkenziekte beschermt moeten worden. Momenteel wordt ook in zaaiuien al regelmatig valse meeldauw aangetroffen, zorg daarom voor een sluitend spuitschema.

Een veel gebruikt spuitschema in uien vanaf begin bolvorming dat zowel valse meeldauw als bladvlekken bestrijdt:

Begin bolvorming	Na 7 dagen	Na 7 dagen	Na 7 dagen	Na 7 dagen	Na 7 dagen
1,25 l Fandango of 1 l Fandango + 1 kg mancozeb	2 kg mancozeb* + 0,5 l Luna Exp. + uitvloeier	1,25 l Fandango of 1 l Fandango + 1 kg mancozeb	2 kg mancozeb* + 0,5 l Luna Exp. + uitvloeier	1,25 l Fandango of 1 l Fandango + 1 kg mancozeb	1,5 l Scala + 2,5 kg Acrobat + uitvloeier

Aandachtspunten bij de ziektebestrijding in uien:

- Vanwege de EC-formulering van Fandango, hieraan geen uitvloeier toevoegen en niet mengen met de meeste bladmeststoffen. Uitzonderingen hierop is o.a. het zachte Powerleaf Kali.
- Op bladbeschadigingen die bijvoorbeeld door droogte of hagel zijn ontstaan, kan zich in combinatie met langere bladnatperioden gemakkelijk stemphylium ontwikkelen. Spuit daarom kort na een bladbeschadiging een sterk middel tegen bladvlekken zoals Luna Experience, Fandango of Signum.
- Vervang mancozeb bij regenachtig weer of bij aanwezigheid van valse meeldauw door **Fubol Gold, Valbon of Acrobat**.
- Vervang bij wisselvallig weer de uitvloeier Certain door **0,25 l Guard** om de middelen beter regenvast te maken.

Powerleaf Kali is een bijzonder effectieve bladmeststof die de (over)bemesting van kali bij begin bolvorming kan vervangen en verbeteren. Powerleaf Kali bevat naast 25% K2O ook 42% SO3. Zwavel is naast kali een belangrijk element in de uien. Zwavel buffert de stikstofopname en zorgt zo voor een stabiele groei en een weerbare plant.

Wanneer de basis goed is kan een overbemesting met 100 kg zuivere kali vervangen worden door **3 x 5 l Powerleaf Kali**.

Loofdoding van (poot)aardappelen

Met het verdwijnen van diquat en Finale als loofdoodmiddel staan we voor een nieuwe aanpak van de loofdoding in (poot)aardappelen. Om binnen de gewenste maatsortering te kunnen oogsten of om de aardappelen op een bepaalde datum dood te hebben zal er met de loofdoding 5 - 7 dagen eerder gestart moeten worden dan dat we in het verleden gewend waren met diquat. Het doodspuitadvies hangt o.a. af van het ras, de bladmassa en de vitaliteit van het gewas.

1. Start met **0,8 l Quickdown + 2 l olie** om het gewas open te spuiten.
2. Na 5-7 dagen **1 l Spotlight Plus** of op rassen met "taai" loof klappen en 1-2 dagen later **1 l Spotlight Plus**.
3. Indien nodig na 5 dagen een derde bespuiting uitvoeren met **0,8 l Quickdown + 2 l olie** of **1 l Affinity Plus**.

Aandachtspunten bij de loofdoding:

- Voldoende licht bevordert de werking van de middelen, voer de bespuiting daarom vroeg op de dag uit.
- Zorg met veel water (400-500 liter) en een goede spuittechniek voor een betere indringing in het gewas.
- De looflengte na klappen dient ca. 10-15 cm te zijn en verwijder zoveel mogelijk blad.
- Bij klappen en spuiten tegelijk kan 50% van de dosering aangehouden worden.
- Wanneer hergroei verwacht wordt korte intervallen (5 dagen) aanhouden tussen de bespuitingen.
- Quickdown mag 2 keer toegepast worden, Spotlight Plus en Affinity Plus (identieke middelen) mogen ieder 1 keer toegepast worden. Affinity Plus is alleen verkrijgbaar in een 15 liter verpakking.

Doorgaans zijn de aardappelen twee weken na de laatste bespuiting voldoende afgehard en laten gemakkelijk los van de stengel.

Korte TIPS

- UPL is gestopt met de productie en uitlevering van Astrix EC (160 g/l fenmedifam). Vanaf heden kunnen we alleen nog beschikken over Corzal SE (160 g/l fenmedifam). Dit geeft een beperking bij de onkruidbestrijding in spinazie waar 1 toepassing met 2 l Astrix EC en 2 toepassingen met 1 l Corzal SE zijn toegelaten. De toelating van Astrix EC blijft gewoon bestaan, het middel heeft daarom ook geen opgebruiktermijn.

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.