

<b>Datum:</b>	<b>10 juni 2022</b>
<b>Onderwerp:</b>	<b>Ziektebestrijdingsschema zaaiuien</b>

Op de eerste percelen beginnen de planten in de rij elkaar te raken, dit is het moment dat er gestart kan worden met de schimmelbestrijding.

Dit jaar hebben we geen beschikking meer over mancozeb bevattende producten. Hierdoor valt er een grote categorie sterke middelen tegen valse meeldauw weg. Dit gat proberen we zo goed mogelijk te dichten met de resistentie richtlijnen van de FRAC in het achterhoofd.

Adviesschema schimmelbestrijding zaaiuien:

- 1<sup>e</sup> besp: **3 ltr/ha Vitalosol Gold**
- 2<sup>e</sup> besp: **2 ltr/ha Magnify Power**
- 3<sup>e</sup> besp: **0,5 ltr/ha Zorvec Endavia + 0,5 ltr/ha Luna Experience** + **0,3 ltr Kantor**
- 4<sup>e</sup> besp: **1,25 ltr/ha Fandango + 0,5 ltr/ha Winby**
- 5<sup>e</sup> besp: **0,5 ltr/ha Zorvec Endavia + 1,5 kg/ha Signum** + **0,3 ltr Kantor**
- 6<sup>e</sup> besp: **1,25 ltr/ha Fandango**
- 7<sup>e</sup> besp: **0,5 ltr/ha Zorvec Endavia + 1,5 ltr/ha Scala** + **0,3 ltr Kantor**
- 8<sup>e</sup> besp: **1,25 ltr/ha Fandango**
- 9<sup>e</sup> besp: **1,25 ltr/ha Fandango**

**Fandango** pas toepassen vanaf begin bolling i.v.m. kans op fyto tox bij een te vroege bespuiting.

**Scala** en **Winby** zijn sterk op bladvlekken. Scala is ook sterk op Stemphylium.

**Luna Experience** en **Signum** hebben ook nog een nevenwerking op **koprot**.

**Vitalosol Gold** is een bladmeststof met mangaan, koper en zwavel. Deze elementen zorgen voor een gezond bladapparaat wat minder vatbaar is voor verschillende ziekten en plagen.

**Magnify Power** is een bladmeststof op basis van magnesium-hydroxide. De structuur van deze magnesiumformule vormt een kristal laagje om het blad wat langzaam de plant indringt en het bladapparaat beschermt.

**Zorvec Endavia** is Zorvec met daaraan toegevoegd benthiavalicarb-isopropyl, bekend vanuit de Valbon.

- **0,5 ltr/ha**
- **Interval van 7 dagen**
- **3 x per seizoen**
- **Eventueel versterken met een middel tegen bladvlekkenziekte**

**Zorvec Endavia** heeft de voorkeur t.o.v. Orondis Plus Amistar. Dit vanwege de sterke component uit de Valbon, de betere verpakking en minder kans op resistentievorming.

### Trips

De bestrijding van Trips kan op verschillende manieren. De voorkeur gaat uit naar Batavia en Movento. Deze middelen sparen de natuurlijke vijanden, en zijn op- en neerwaarts systemisch. Batavia en Movento zijn middelen die in de plant moeten worden opgenomen. Daarom is het belangrijk dat deze onder de juiste omstandigheden worden gespoten. Dat wil zeggen onder groeizame omstandigheden en niet te warm maar wel met een hoge RV. Spuit deze middelen met minimaal **500** liter water.

- **0,75 ltr/ha Batavia + 2 ltr/ha Plantolie HF** (max 4x toepassen met interval 7 dagen)
- **0,5 ltr/ha Movento** (max 2x toepassen met interval 7 dagen)



### Bladvoeding

Om het bladapparaat gezond te houden en de bolling op gang te helpen en te houden kan tijdens de ziektebestrijding bladvoeding meegespoten worden. Gezien het missen van de mancozeb is bladvoeding cruciaal in de teelt van uien. Door de toevoeging van Human wordt Mangaangebrek voorkomen en in combinatie met humuszuren blijft het gewas rechtop staan en blijft het gewas vitaal. Vanaf de tweede bespuiting starten met de volgende producten:

- **1 - 1,5 ltr/ha Human** 2 – 4 keer herhalen *of*
- **5 – 8 kg/ha Microtop** 2 – 4 keer herhalen

De zwavel in de KaliZwavel HF is een versterking op het gebied van ziektebestrijding. Daarnaast zorgt het continue aanbod van verse kali voor een sterke, harde ui. Vanaf de derde bespuiting starten met:

- **3 - 5 ltr/ha KaliZwavel HF** 2 – 3 keer herhalen

Wanneer er stikstofgebrek aanwezig is in het gewas kan veilig N+ ingezet worden.

- **5-10 ltr/ha N+**

## Etiket restricties

Middel	Minimum interval	Dosering	Max toepassingen	Veiligheidstermijn
<i>Zorvec Endavia</i>	7 dgn	0,5 ltr/ha	3 x	28 dgn
<i>Orondis + Amistar</i>	7 dgn	0,2 + 1 ltr	3 x	7 dgn
<i>Luna Experience</i>	7 dgn	0,5 ltr/ha	2 x	7 dgn
<i>Signum</i>	7 dgn	1,5 kg/ha	2 x	21 dgn
<i>Fandango</i>	5 dgn	1,25 ltr/ha	4 x	14 dgn
<i>Scala</i>	10 dgn	2,0 ltr/ha	2 x	14 dgn
<i>Winby</i>	-	0,5 ltr/ha	1 x	28 dgn
<i>Batavia</i>	7 dgn	0,75 ltr/ha	4 x	7 dgn
<i>Movento</i>	7 dgn	0,5 ltr/ha	2 x	7 dgn

Heeft u nog vragen over bovenstaande adviezen? Neem dan contact met ons op voor een persoonlijk advies.