



## Valse meeldauw en bladvlekken in uien

In uien komen diverse schimmelziekten zoals valse meeldauw en bladvlekkenziekte. Daarnaast speelt koprot en trips ons de laatste jaren behoorlijk parten.



Een uien gewas kan al vroeg in het seizoen door schimmels worden aangetast, wat zonder adequate maatregelen tot grote schade leidt. Houd uw gewas en de weersomstandigheden daarom nauwlettend in de gaten en neem tijdig maatregelen. In uien geldt letterlijk: “voorkomen is beter dan genezen”. Ga daarom zoveel mogelijk uit van preventieve toepassingen.

## Spuitschema ziektebestrijding zaai- en plantuien

Op de volgende pagina vind je een spuitschema voor ziektebestrijding in zaai- en plantuien.

### Verkorte uitleg spuitschema (schema: zie volgende pagina)

- Starten met een bespuiting mancozeb (Dithane of Milcozeb), daarna een versterking inbouwen tegen meeldauw met twee bespuitingen Acrobat, Fubol Gold of Valbon. Daarna verder spuiten met mancozeb en bij gevaarlijk weer of een besmetting van meeldauw kan men altijd weer twee of drie bespuitingen met Acrobat, Valbon of Fandango inzetten. Bij de laatste bespuiting krijgt Acrobat de voorkeur in dit schema vanwege de korte veiligheidstermijn.
- Toevoeging van uitvloeier aan bovenstaande middelen geeft een betere verdeling over het blad. Als uitvloeier kan er bijvoorbeeld Agral Gold (125 cc/ha), Trend (250 cc/ha), Silwet (150 cc/ha) of Promotor (500 cc/ha tevens hechter) toegevoegd worden.
- Mangaannitrat is makkelijk toe te voegen aan alle bovenstaande bespuitingen.
- Voeg regelmatig een trips-middel (Decis of Karate Zeon) toe, bijvoorbeeld bij bespuiting 2, 4, 6, 8. Als er een zware trips aantasting is het middel apart spuiten met één van bovenstaande uitvloeiers. Preventief tegen trips kan eind juni op een groeiend gewas ook 0,5 l/ha Movento worden gespoten.
- Scala is een onlangs toegelaten fungicide die sterk is op bladvlekken en stemphylium. De dosering is 1,5 l/ha.
- Fandango wordt ingezet vanaf het stadium ‘begin bolvorming’. Bij zware meeldauwdruk aan Fandango een mancozeb/acrobat toevoegen.

## Spuitschema ziektebestrijding zaai- en plantuien

Van Overloop BV

| Be-<br>spui-<br>ting  | Meeldauw  | Bladvlekken/<br>Stemphylium          | Trips<br>bestr. |
|---|---|--------------------------------------|-----------------|
| 1 <sup>e</sup>  | 2,5 Dithane                                     |                                      |                 |
| 2 <sup>e</sup>  | 2,5 Milcozeb<br>of 2,5 Acrobat<br>of 2,0 Valbon | 2,5 Olympus                          | x               |
| 3 <sup>e</sup>  | 2,5 Dithane<br>Of 2,5 Acrobat<br>Of 2,0 Valbon  | 0,5 Luna Experience of<br>1,5 Signum |                 |
| De 3 <sup>e</sup> bespuiting kan ook met 1,25 l/ha Fandango.<br>Deze werkt tegen meeldauw, bladvlekken en stemphylium |   |                                      |                 |
| 4 <sup>e</sup>  | 2,5 Milcozeb                                    | 1,5 Signum                           | x               |
| 5 <sup>e</sup>  | 2,5 Dithane                                     | 0,4 Kenbyo<br>of 1,5 Scala           |                 |
| De 5 <sup>e</sup> bespuiting kan ook met 1,25 l/ha Fandango.<br>Deze werkt tegen meeldauw, bladvlekken en stemphylium |   |                                      |                 |
| 6 <sup>e</sup>  | 2,5 Milcozeb                                    | 2,5 Olympus                          | X               |
| 7 <sup>e</sup>  | 2,5 Dithane                                     | 1,5 Signum                           |                 |
| 8 <sup>e</sup>  | 2,5 Milcozeb                                    | 0,4 Kenbyo<br>of 1,5 Scala           | x               |
| De 8 <sup>e</sup> bespuiting kan ook met 1,25 l/ha Fandango.<br>Deze werkt tegen meeldauw, bladvlekken en stemphylium |   |                                      |                 |
| 9 <sup>e</sup>  | 2,5 Acrobat                                     |                                      |                 |
| 10 <sup>e</sup>   | 2,5 Acrobat                                     |                                      |                 |

## Tabel gevoeligheid fungiciden in uien

| Middel          | Dosering per ha. | Meel-dauw | Blad-vlekken | Stem-phylium | Papier-vlekken ziekte | Kop-rot | Max. aantal toepassingen | Interval dagen | Veiligheids termijn |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------------|---------|--------------------------|----------------|---------------------|
| Acrobat         | 2,5 kg.          | +++       | +            | +            | ++                    | -       | 4                        | 7-14           | 14                  |
| Amistar         | 0,8-1,0 ltr.     | (+)       | ++(+)        | +++          | ++                    | -       | 4                        | 7-10           | 14                  |
| Fubol Gold      | 2,0 kg.          | +++       | +            | +            | ++                    | -       | 3                        | 7-10           | 28                  |
| Milcozeb        | 2,5 kg.          | ++        | -            | -            | +                     | -       | 4                        | 7-14           | 28                  |
| Kenbyo FL       | 0,4 ltr.         | +         | ++(+)        | +++          | ++                    | (+)     | 3                        | 7              | 21                  |
| Dithane         | 2,5 kg.          | ++        | -            | -            | +                     | -       | 4                        | 7-14           | 28                  |
| Luna Experience | 0,5 ltr.         | +         | +++          | +++          | ++                    | +       | 2                        | 7              | 7                   |
| Fandango        | 1,0-1,25 ltr.    | ++        | ++(+)        | +++          | ++                    | -       | 4                        | 5-10           | 14                  |
| Signum          | 1,5 kg.          | +         | ++(+)        | +++          | +                     | ++      | 2                        | 7-10           | 21                  |
| Scala           | 1,5 ltr          |           | +++          | +++          |                       |         | 2                        | 10             | 14                  |
| Olympus         | 2,5 ltr.         | -         | ++           | +++          | ++                    | +(+)    | 2                        | 28             | 14                  |
| Valbon          | 2,0 kg.          | ++        | -            | -            | ++                    | -       | 2 blokken van 3 x        | 7-14           | 28                  |

- Alle middelen zijn toegelaten in zowel zaai- als plantuien, met uitzondering van Amistar en Fandango. Deze hebben alleen een toelating in zaaiuien.

## Tabel gevoeligheid insecticiden in uien

| Middel      | Dosering per ha.     | Preimot | Trips | Uien-mineervlieg | Max. aantal toepassingen | Interval | Veiligheids-termijn |
|-------------|----------------------|---------|-------|------------------|--------------------------|----------|---------------------|
| Decis       | 300 cc. + uitvloeier | +++     | +++   | +++              | 3                        | 14       | 7                   |
| Karate Zeon | 50 cc. + uitvloeier  | -       | +++   | -                | 3                        | 7        | 7                   |
| Movento     | 500 cc.              |         | +++   |                  | 2                        | 7        | 7                   |
| Tracer      | 200 cc. + uitvloeier | +++     | +++   | -                | 4                        | 10       | 7                   |
| Sumicidin   | 200 cc. + uitvloeier | +++     | +++   | +++              | 3                        | 5        | 14                  |

Aan Tracer ook een suikeroplossing toevoegen: 3 l/ha Biosweet.

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

Uitdrukkelijk merken wij op, dat wij wel adviezen geven doch dat het opvolgen van deze adviezen buiten onze formele verantwoording ligt.