

ProteCtie Akkerbouw

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

Valbon® voorkomt valse meeldauw in uien en sjalotten

Valse meeldauw ligt in de uienteelt altijd op de loer. Een krachtige, preventieve bescherming van het gewas is daarom onmisbaar. Valbon is daarvoor het aangewezen middel. Het is toegelaten in alle teelten van uien en sjalotten.

Valse meeldauw (*Peronospora destructor*) overwintert in plantmateriaal van vooral tweedejaars plantuien, maar ook van zaaiuien en winteruien. In het voorjaar kunnen tweedejaars plantuien omliggende uien- en sjalotpercelen infecteren. Ook niet afgedekte afvalhopen zijn primaire infectiebronnen.

Valse meeldauw grijpt snel om zich heen, wat dan aanzienlijk opbrengstverlies geeft als het gewas niet preventief is beschermd.

Leefwijze en symptomen

De groei en de verspreiding van valse meeldauw hangen nauw samen met het weer en het microklimaat in het gewas. Sporulatie treedt op in perioden met een hoge luchtvochtigheid bij een voldoende lange bladnat periode. De sporen kiemen op bladeren die geruime tijd nat zijn. De schimmelziekte heeft een incubatietijd van ongeveer 10 tot 16 dagen.

De eerste symptomen van valse meeldauw zijn lichtgroene tot gele, ovaalvormige vlekken op het blad. De vlekken ontstaan vrijwel altijd aan de top of in het midden van het blad. Rondom de vlekken kan de schimmel zich in concentrische ringen uitbreiden. Op deze vlekken kan de schimmel

uitbundig sporuleren, zodat van hieruit gezonde bladeren aangetast kunnen worden. Het eenmaal aangetaste blad sterft uiteindelijk af.



Valse meeldauw: lichtgroene tot gele vlekken.

De werking van Valbon

Valbon® bevat de bekende actieve stoffen bentiavalicarb (1,25%) en mancozeb (70%). Beide stoffen hebben een sterke preventieve werking tegen valse meeldauw. Bentiavalicarb heeft daarnaast ook nog een lokaal systemische werking, waardoor beginnende infecties kunnen worden teruggedrongen. Hierdoor biedt Valbon® zowel in als op het blad een goede en grondige bescherming.

Mancozeb is een dithiocarbamaat met een breed werkingsspectrum tegen diverse bladschimmels.

Onder hoge infectiedruk laat Valbon® een zeer robuuste bescherming tegen valse meeldauw zien.

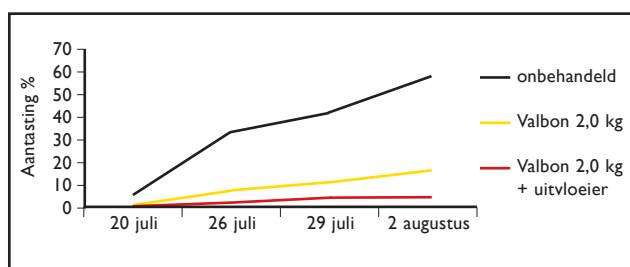


Toepassing en dosering

Bescherm het gewas zodra de planten elkaar in de rij raken. Bij toepassing van Valbon® vóór de bolvorming (BBCH40) geldt een interval van 14

dagen. Na de bolvorming bedraagt deze, afhankelijk van de infectiedruk, 7 tot 14 dagen. Na een blok van drie bespuitingen is Valbon® opnieuw inzetbaar in een blok van maximaal drie keer, indien tussen deze blokken minimaal 30 dagen wordt aangehouden.

Valbon in uien - bestrijdingsresultaten tegen valse meeldauw



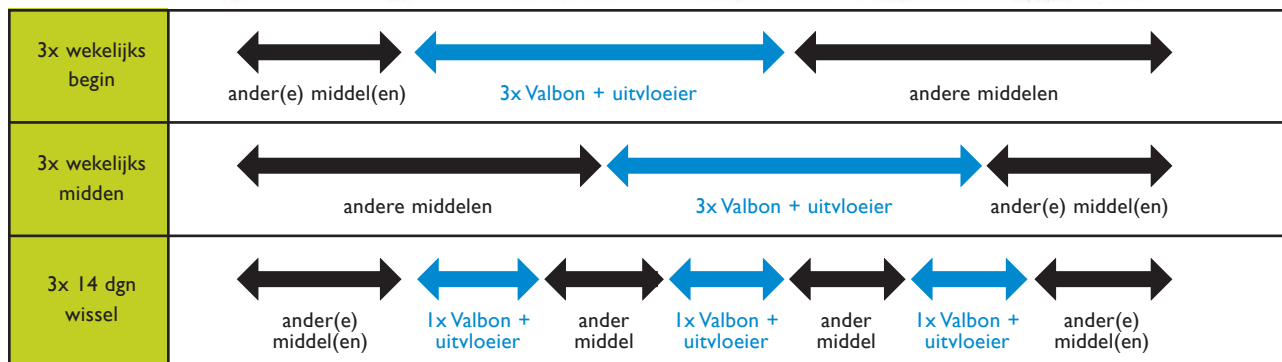
De dosering van Valbon® is 2 kg/ha. Voeg een uitvloeier toe voor een maximaal resultaat.

Mengen en veiligheidstermijn

Valbon® is zonder problemen met vrijwel alle producten te mengen.

De veiligheidstermijn tussen de laatste bespuiting en de oogst bedraagt 28 dagen.

Valbon in uien - voorbeeldschema's



Valbon® Robuust tegen valse meeldauw



De voordelen van Valbon®

- Dubbele bescherming, zowel preventief en terugwerkend
- Zeer effectief, ook bij hoge infectiedruk
- Flexibel inzetbaar – maximaal rendement
- Toegelaten in alle teelten van uien en sjalotten

Valbon® is een geregistreerd handelsmerk van Kumiai Co Ltd, Tokio, Japan

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.