



Een andere kijk op uw komkommerteelt met Serenade

Serenade is de volgende natuurlijke stap in de richting van een geïntegreerde teelt van komkommer. Serenade is een fungicide gebaseerd op een unieke, van nature in de bodem voorkomende bacteriestam, *Bacillus subtilis* QST 713. Serenade heeft een brede werking tegen schimmels. Daarnaast heeft Serenade ook een direct bio-stimulerend effect op de plant.

Waarom de natuurlijke keuze voor Serenade in de teelt van komkommers?

Serenade is het beste te vergelijken met een breedwerkend bedekkingsfungicide. Het is niet resistentiegevoelig en werkt met name preventief tegen schimmels, zoals *Botrytis* en echte meeldauw. In de teelt van komkommer is de laatste jaren door onder andere onderzoeksbedrijf Botany veel onderzoek uitgevoerd naar de bestrijding van meeldauw door Serenade. Goede resultaten zijn bereikt met een preventief schema. Inzet bij het zien van de eerste meeldauwvlekken voorkomt dat de meeldauw zich kan uitbreiden. De proeven hebben laten zien dat de toevoeging van een uitvloeier de werking van Serenade duidelijk versterkt. Daarnaast heeft het onderzoek laten zien dat, indien er druk van meeldauw aanwezig is of indien de omstandigheden voor meeldauw gunstig zijn, de spuitintervallen niet groter moeten zijn dan 5 tot 7 dagen vanwege het uitsluitend preventief werkingsmechanisme van Serenade. De resultaten van Serenade zijn vergelijkbaar met chemische middelen zoals bijvoorbeeld producten op basis van imazalil. Serenade werkt uitsluitend preventief. Is er meeldauw aanwezig dan zal eerst met curatieve middelen (triazolen) ingegrepen moeten worden om de meeldauwdruk te reduceren.

Het resultaat van Serenade in een schema ter bestrijding van echte meeldauw is vergelijkbaar met een geheel chemisch schema. Door de inzet van Serenade kunnen residugehaltes en het aantal residuen bij de oogst echter gereduceerd worden. Daarnaast kan door chemie in het schema te vervangen door Serenade de totale milieubelasting van de ziekten- en plagenbestrijding beperkt worden.

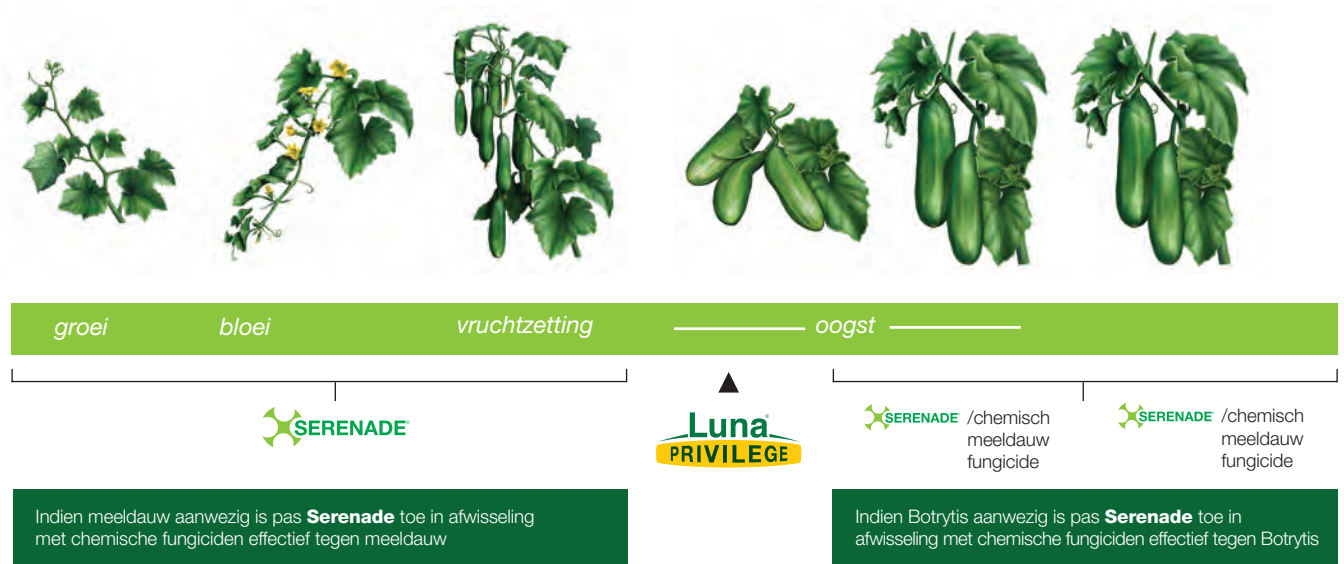
Serenade heeft een veiligheidstermijn van nul dagen. Tot op de dag van de oogst kan Serenade worden ingezet om het gewas of de oogst te beschermen. Serenade heeft geen effecten op nuttige insecten of bestuivers.

Kortom, Serenade is zeer gemakkelijk inzetbaar, en past optimaal in een geïntegreerde teelt.



Bayer CropScience

Adviesschema meeldauwbestrijding komkommer



*Luna Privilege alleen toepassen tussen 1 mei en 1 oktober

Belangrijke punten voor een optimale toepassing en effectieve werking van Serenade in de teelt van komkommers

- Pas Serenade preventief toe
- Bij druk van meeldauw spuitintervallen aanhouden van maximaal 7 dagen
- Zorg voor een optimale bedekking van het gewas
- Serenade altijd combineren met een uitvloeier.

Serenade in het kort

- Brede werking tegen veel schimmels zoals echte meeldauw en Botrytis
- Werking op basis van verschillende werkingsmechanismen
- Veiligheidsstermijn: nul dagen
- Sleutelproduct in resistentie- en residumanagement
- Toegelaten in zowel de bedekte als de onbedekte teelt van komkommerachtigen
- Veilig voor nuttige insecten en bestuivers
- Dosering: 8 l/ha.

Onze gebruiksaanwijzingen, zowel mondeling als schriftelijk verstrekt, berusten op uitgebreide proefnemingen. Wij adviseren naar beste weten volgens de kennis van zaken op dit ogenblik, echter zonder daarvoor aansprakelijkheid op ons te nemen, omdat opslag/bewaring en toepassing zich aan onze controle onttrekken. Beschrijvingen van een product resp. gegevens over de eigenschappen daarvan betekenen niet, dat verantwoordelijkheid wordt gedragen bij eventuele schade. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Stand: februari 2015

