

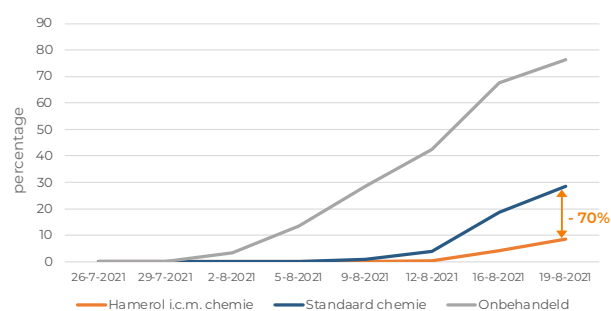
Uienteelt

Werking

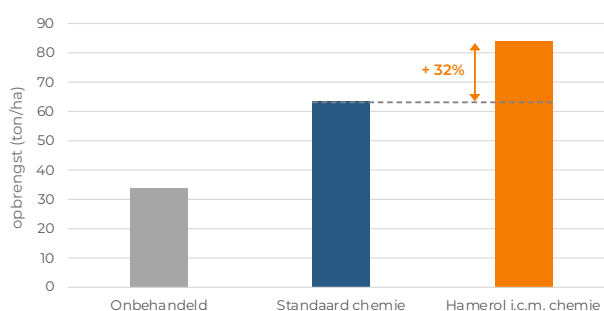
Proeven gedurende meerdere jaren hebben uitgewezen dat met een aantal gewasbespuitingen met Hamerol, afgewisseld met chemie, het volgende opvalt:

- Hamerol versterkt werking chemische middelen
- Hamerol geeft een beter ontwikkeld wortelstelsel
- Hamerol vergroot weerbaarheid tegen bladziektes als valse meeldauw, Stemphylium, Fusarium en bodemgebonden pathogenen
- Hamerol leidt tot een vitaler gewas met in veel gevallen een hogere opbrengst
- Gebruikers melden een betere kwaliteit van de ui in vergelijking met onbehandelde percelen

Hamerol in zaaiui (proef in 4 herhalingen)



Figuur 1: 70% minder aantasting valse meeldauw door toevoeging van Hamerol



Figuur 2: in vergelijking met standaard chemie 32% meer opbrengst door gebruik van Hamerol

Hoe pas ik Hamerol toe?

Een eerste bespuiting met Hamerol in een vroeg stadium is belangrijk om de plantweerbaarheid aan te schakelen. Het advies is om deze eerste bespuiting in het 4 pijpjes stadium uit te voeren. De volgende bespuiting is dan met een fungicide en als de ziektedruk laag is, kan de derde bespuiting weer met Hamerol uitgevoerd worden, ongeveer 3 weken na T0. Eventueel kan nog een derde bespuiting met Hamerol uitgevoerd worden. Zie ook onderstaand schema:

T0	T1	T2	T3 t/m T ²
4 pijpjes	5 pijpjes	7 dagen na T1	elke 5-7 dagen
3,0L Hamerol	fungicide	3,0L Hamerol ¹	fungicide

¹ wanneer ziektedruk laag is, anders fungicide

² afhankelijk van ziektedruk kan ervoor gekozen worden nog een chemische bespuiting te vervangen door Hamerol

Gebruikers melden een betere kwaliteit van de ui in vergelijking met onbehandelde percelen en geven aan dat er minder chemische bespuitingen nodig zijn om het gewas gezond te houden. Bovendien wordt er in veel gevallen een meeropbrengst gerealiseerd.

Chitosan hydrochloride

Hoe werkt Hamerol?

Hamerol bevat de werkzame stof chitosan hydrochloride die als plantversterker is geregistreerd in de EU en toegelaten is door het Ctgb. Daarmee is Hamerol per direct inzetbaar om de plant zowel boven- als ondergronds weerbaarder te maken tegen schadelijke organismen, zoals pathogene schimmels en aaltjes. Daarmee draagt de toepassing van Hamerol bij aan een vitaler en weerbaarder gewas.

De belangrijkste voordelen van Hamerol

- Verhoogt weerbaarheid tegen onder- en bovengrondse schimmelaantastingen
- Verhoogt de weerbaarheid van de bodem tegen schadelijke organismen
- Versterkt werking chemische gewasbeschermingsmiddelen
- Geeft een beter ontwikkeld wortelstelsel
- Stimuleert de vorming van mycorrhiza-verbindingen
- Meer bladgroen
- Verhoogt weerbaarheid tegen droogte
- Geen wachttijd voor gebruik
- Geen residu in eindproduct
- Breed inzetbaar: gangbaar, biologisch, PlanetProof

Resultaten Hamerol

De beste resultaten met Hamerol zijn behaald in de teelt van aardappelen, suikerbieten en uien. Bij aardappelen wordt Hamerol bij het poten toegepast. Bij andere gewassen geeft een eerste gewasbespuiting in het jonge stadium van de plant, gevolgd door een één of twee bespuitingen in de loop van het seizoen, de beste resultaten.

De resultaten zijn toegenomen weerbaarheid van de plant, een vitaler gewas en in veel gevallen meer opbrengst. Door Hamerol te integreren in het spuitschema, kunnen één of meer chemische bespuitingen worden vervangen.

De meeropbrengsten van Hamerol wegen over het algemeen ruimschoots op tegen de kosten.

Voor meer informatie vraag uw adviseur van uw GBM-leverancier of zie website www.plantpowerproducts.com