

## Aardappelteelt

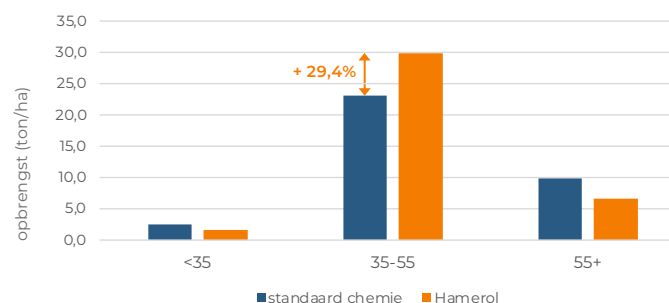
### Werking

Proeven gedurende meerdere jaren hebben uitgewezen dat bij gebruik van Hamerol in pootgoed door middel van coaten of rijbehandeling:

- de kiemkracht van het pootgoed toeneemt
- het wortelstelsel beter ontwikkeld wordt
- er meer stengels per plant aangemaakt worden
- dat bij rassen waar tal een probleem is, meer knollen worden aangemaakt
- de maatsortering uniformer wordt
- dit in veel gevallen leidt tot een hogere opbrengst en/of
- minder tarra door bijvoorbeeld holle knollen

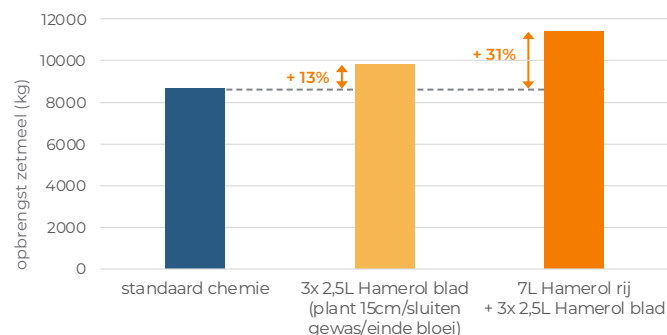
De aardappelplant wordt weerbaarder tegen aaltjes en grondgebonden schimmels als Rhizoctonia en Fusarium.

### Hamerol in pootgoed (Agria)



Figuur 1: 7L Hamerol in de rij tijdens poten

### Hamerol in zetmeelaardappelen (BMC)



Figuur 2: Behandeling in de rij + 3 gewasbespuitingen met Hamerol (proef in 4 herhalingen)

### Hoe pas ik Hamerol toe?

Eén tot twee weken voor het poten het pootgoed coaten met een oplossing van 10L Hamerol per hectare. Of Hamerol meespuiten in de rij tijdens het poten. Dan wordt een dosering van 5-7L per hectare geadviseerd. Bij pootgoedteelt en teelt van consumptieaardappelen is deze behandeling voldoende.

Bij zetmeelaardappelen bovenstaande behandeling combineren met 3 bladbespuitingen bij plant 15cm hoog, sluiten gewas en einde bloei. Dit geeft het beste resultaat qua zetmeelopbrengst.

## 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](http://www.plantpowerproducts.com)