



Trianum de basis voor een gezond en productief gewas

U vraagt het uiterste van uw gewas om een zo hoog mogelijke productie en kwaliteit te behalen. Dat betekent dat er op het scherpst van de snede wordt geteeld. Gevolg is dat het gewas daardoor ook gevoeliger wordt voor ziekten en plagen, zowel onder- als bovengronds.

In de substraatmat is het donker. Wat zich daar allemaal afspeelt is niet goed te zien, het is nog steeds een black box. Welke bodemziekten bedreigen of verstoren de teelt? Pas in een later stadium wordt bovengronds zichtbaar dat schadelijke micro-organismen de groei van de plant belemmeren. En dan bent u te laat! Dat betekent een mindere kwaliteit en een lagere opbrengst.



Alle mogelijke maatregelen zullen gebruikt moeten worden om de plant zo vitaal mogelijk te houden. Een van deze maatregelen is het toepassen van Trianum. Trianum bevat de schimmel *Trichoderma harzianum* stam T-22, die op de wortels groeit en daar de voedselbron wegneemt en de plaats inneemt van ziekteverwekkers. Trianum waakt over de wortels van uw gewas en maakt de plant weerbaarder tegen bodemziekten.

Fusarium binnenrot

In 2007 en ook dit seizoen is er door Groen Agro Control onderzoek gedaan naar Fusarium binnenrot. De ontwikkeling van een Fusariumaantasting verloopt grillig. Veel (gewas-)factoren spelen een rol in de mate van aantasting van binnenrot. Maatregelen die genomen kunnen worden om de aantasting van binnenrot te beperken zijn onder andere een goede bedrijfshygiëne en het vanaf de opkweek maandelijks toepassen van Trianum.

Meeldauw

Praktijkresultaten laten zien dat door toepassing van Trianum in het wortelmilieu de plant ook minder gevoelig wordt voor bovengrondse schimmels zoals meeldauw. De werking tegen deze ziekten berust op wat geïnduceerde resistentie wordt genoemd: Trianum zet de plant aan tot het maken van afweerstoffen, waardoor het gewas minder gevoelig wordt voor ziekten.

Opbrengstverhoging (Proefcentrum Hoogstraten)

Het gebruik van Trianum kan soms ook tot opbrengstverhoging leiden. Dit zal voornamelijk tot uiting komen als het gewas meer onder stress staat. Onderzoek dit jaar gestart in België, in Proefcentrum Hoogstraten, laat in het vak met Trianum 4,9% opbrengstverhoging te zien ten opzichte van onbehandeld (proef is nog niet afgerond, oogstgegevens 2 april tot en met 21 oktober 2008).

Start in de opkweek

Trianum is het meest effectief indien de eerste toepassing bij de plantenkweker plaatsvindt. De Trichoderma schimmel heeft dan de tijd om zich goed op de wortels te vestigen, zodat deze zo vroeg mogelijk beschermd zijn tegen ziekteverwekkers.

Dosering in de teelt

Indien u Trianum in de opkweek heeft laten toepassen, is het advies om na het planten 15 ml Trianum-P gebruiksklaar per 1.000 planten toe te passen. Herhaal dit iedere maand in deze dosering, zodat Trianum in hoge mate op de wortels aanwezig blijft. Trianum is te combineren met alle toegelaten fungiciden in de paprikateelt.

Juiste manier van toepassen belangrijk

Trianum-P gebruiksklaar kan uitstekend via het druppelsysteem worden toegepast. Let wel goed op de juiste wijze van toepassen. Zo moet het middel zo snel mogelijk bij de plantenwortels terechtkomen, zonder dat het uitdraineert. Stop ook enkele dagen met het toepassen van reinigingsmiddelen als u Trianum doseert. Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar de 'Bijsluiter Trianum gebruiksklaar' op www.horticoop.nl/teeltgericht.

Wat kost het?

Uitgaande van een maandelijks onderhoudsschema en 8 toepassingen kost Trianum u ± € 700,- per hectare. Bij een opbrengstverhoging van 0,2% heeft u de kosten van Trianum al terugverdiend. Bovendien valt Trianum in de meeste gevallen ook nog onder GMO, tel uit uw winst!

Meer informatie?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw specialist, vertegenwoordiger of de afdeling Gewasbescherming van Horticoop, tel 010 5241600. Mailen kan natuurlijk ook: gbm@horticoop.nl

**Hortinfo voor de paprikateelt
Bleiswijk, november 2008**