

Toepassen Trianum duidelijke meerwaarde in Chryasant

€ 1,50 per m² extra



Proeven uitgevoerd door DLV Plant, in opdracht van Koppert Biological Systems, hebben in 2 opeenvolgende jaren aangetoond (2008-2010) dat toepassen van Trianum in combinatie met etridiazool een duidelijke meerwaarde heeft. Gemiddeld gaf het toedienen van Trianum in combinatie met etridiazool een 4,5% hoger takgewicht in vergelijking met alleen etridiazool. Omgerekend levert u dat minimaal € 1,50 extra per m² op (bron: DLV Plant).

Gemiddeld 4,5 % hoger takgewicht

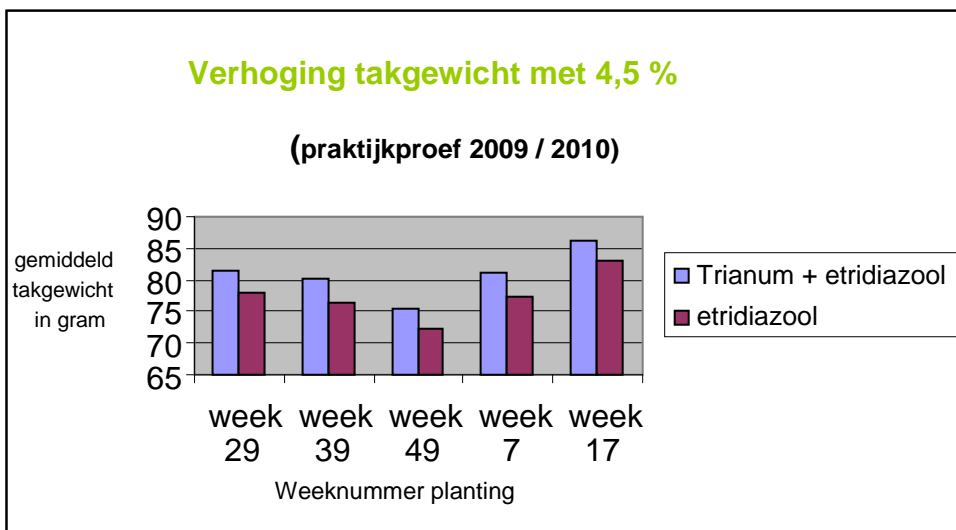
Onderstaande grafiek laat over 5 teeltronden een verhoging van het takgewicht zien van gemiddeld 4,5%.

Trianum

Trianum bevat de antagonistische schimmel *Trichoderma harzianum* T-22.

Deze groeit op de wortels mee en vormt daar een barrière tegen ziekteverwekkers. De schimmel is ook een voedselconcurrent van ziekteverwekkers waardoor deze minder kans krijgen zich te ontwikkelen.

Door direct vanaf de eerste stoomronde te starten met toepassen van Trianum wordt de opbouw van *Pythium* in de bodem geremd. Trianum-G (granulaat) iedere teeltronde na het frezen (voor planten) met een granulaatstrooier verdelen over het grondoppervlak. Op deze wijze komen de wortels die uit het perspotje groeien direct in aanraking met de *Trichoderma* sporen. De sporen ontkiemen en groeien met de wortels mee en zorgen voor bescherming. Aan het einde van de teelt blijven de wortelresten met Trianum in de grond achter. Op deze wijze zullen bodemziekten minder snel in de grond opbouwen waardoor het takgewicht toeneemt.



Een rekenvoorbeeld: meerwaarde € 1,50 per m²

	280 takken per m ²
Trianum+ Etridiazool	22,66 kg*
Etridiazool	21,66 kg*
*) In het onderzoek zijn de takken gewogen zonder ontbladering en takken zijn direct boven de perspot afgeknipt	
Trianum+ etridiazool	1 kg per m ² extra takgewicht (= 4,5%)
Stel iedere gram zwaarder takgewicht levert € 0,0015 op	
Extra opbrengst per m ² : 1000 gram x € 0,0015 = € 1,50 per m ²	

Toepassing en dosering

- Bij voorkeur starten direct na stomen.
- Trianum-G (granulaat) met granulaatstrooier na het frezen (voor planten) toepassen.
- Iedere teeltronde toepassen zodat opbouw van Pythium en andere bodemziekten worden voorkomen.
- Dosering: 50 kg Trianum-G per hectare.
- Etridiazool op gebruikelijke wijze toepassen.
- Trianum kan ook via doseerunit op plantmachine onder perspot worden aangebracht. Hiervoor kan ook een vloeibare variant worden gebruikt (Trianum-P gebruiksklaar).



Opkweek

- Indien al in opkweek (stekfase) wordt toegepast zal effect waarschijnlijk nog groter zijn (ervaring in andere gewassen).
- Dosering in opkweek: 1,5 gram Trianum-P per m² of 750 gram Trianum-G per m³ potgrond.

Meer informatie?

Neem contact op met Koppert Biological Systems (tel. +31 (0)10 5140444) of één van onze distributeurs. Voor informatie en verkoopadressen bezoekt u www.koppert.