

# Tutavir SC

**Product bestemd voor experimenteel gebruik, niet volledig gekarakteriseerd, hanteren met uiterste zorg.**

Proefonthefingsnummer: 20230060PGR  
(geldig tot: 14.03.2025)

## Biologisch insecticide - Suspensie concentraat

*Phthorimea operculella* granulose virus (PhopGV)  $2 \times 10^{13}$  Occlusion Bodies (OB)/ L

### Gevarenaanduiding

EUH208: Bevat *Phthorimea operculella* granulose virus. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### Andere vermeldingen

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPo: Na de behandeling de percelen pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik.

TUTAVIR is een bio-insecticide voor de residuvrije bestrijding van de tomatenmineermot (*Tuta absoluta*). TUTAVIR bevat de werkzame stof *Phthorimea operculella* granulose virus ( $3 \times 10^{13}$  OB / L). Granulose virussen zijn in de natuur voorkomende insectenvirussen, die heel specifiek werken. Na een behandeling met TUTAVIR nemen de voedende rupsen virusdeeltjes op (vraat-insecticide). De infectie vermenigvuldigt en verspreidt zich in het lichaam van de rups. Binnen de 2 à 5 dagen zijn de meeste organen met het virus besmet en stopt de rups met eten. Na de dood vergaat het rupsenlichaam en wordt vloeibaar en komen miljoenen nieuwe virusdeeltjes vrij, die opnieuw larven kunnen besmetten (horizontale transmissie). Naast dit directe effect van TUTAVIR heeft dit bio-insecticide ook nog een indirect effect, het zogenaamde populatie-effect. Een rups kan latent met een virus besmet zijn, wat betekent dat het virus aanwezig is, maar de ziekteverschijnselen zijn (nog) niet uitgebroken. Deze infectie kan alsnog onder stress-omstandigheden uitbreken en de rups of pop afdoden. Deze verticale transmissie vermindert aldus de opbouw van de populatie.

TUTAVIR wordt het best zo vroeg mogelijk toegepast, bij het verschijnen van de eerste waarnemingen (motten of mijngangen), net voor uitkomst van de eerste eieren.

TUTAVIR wordt toegepast in een dosering van 100-200 ml/ha. Het is belangrijk om bij de toepassing voldoende water te gebruiken (1000-1800L/ha), om de hele plant te bedekken, zeker ook de onderzijde van het blad. Afhankelijk van het aangroeien van nieuw plantmateriaal, moet de toepassing met TUTAVIR om de 7 tot 10 dagen herhaald worden. Het is beter om het toepassingsinterval te verkorten, dan om de dosering te verhogen. Bij voorkeur in de avonduren toepassen.

### WG

Gewassen	ot/bt	Aantal toepas-singen		Dosering (gram w.s./ha) per toepassing	Interval	PHI	Buiten Voedsel-keten
		per teelt	per proefperiode				
1   Tomaat (LYPES)	bt	25	25	50 – 200 ml	4 – 14 dagen	0	No

ot = onbedekte teelt, bt = bedekte teelt, PHI = veiligheidstermijn

Lotnr. en productiedatum: Zie verpakking.

Inhoud: **200ml**

Machtigshouder:



Andermatt Nederland bv  
Prins Mauritslaan 15 · 3956 TZ Leersum · Nederland  
Tel: +31 (0) 6 27 17 49 17  
www.andermattnederland.nl