



TRUBIOL

TruBiol Plant Antivries
Product Gebruikershandleiding

③ Wat is TruBiol?

④ Doelmatig gebruik

⑤ Toepassing Hoeveelheden

- ⑥
- Aardbeien
 - Appels en peren
 - Snijbloemen
 - Huis en Tuin Potplanten
 - Huis en Tuin Potplanten
 - Kersen, Nectarines, Abrikozen
-

- ⑦
- Tomaten, Paprika's en Aubergine
 - Sla
 - Wortel, Pastinaak
 - Suikerriet
 - Tarwe, gerst, rogge, haver
 - Bonen, Kikkererwten, Erwten
 - Kiwi
-

- ⑧
- Citrus, groenblijvende fruitbomen
 - Pruimen
 - Druiven
 - Walnoten
 - Hazelnoten
 - Brassica - Broccoli, Bloemkoolsoorten

Wat is TruBiol?



TruBiol kan het vriespunt van planten tot 7 graden Celsius verlagen. Spuit het over de hele plant. Blijf tijdens de bloei elke 15 dagen sproeien om de opbrengst en kwaliteit te verhogen.

Verdun TruBiol altijd met water voordat u het aanbrengt. Gebruik voor de beste resultaten geen chloorwater. Als dit niet mogelijk is, wacht dan tot het chloorniveau minimaal is voordat u TruBiol mengt met het water in de tank.

- **Meng het nooit met water met een pH hoger dan 7,0.**
- **LET OP! Wanneer de pH-waarde hoger is dan 7, mag het nooit worden gemengd!**

ph-niveau wordt beoordeeld van 0 tot 14. Producten onder de 7 worden **ACIDIC** genoemd. en producten boven de 7 worden **BASIC** (alkaline) genoemd.

Geconcentreerde TruBiol heeft een pH tussen 1,9 en 2,1, wat zuur is. Om deze reden mag het niet worden gemengd met chemicaliën en pesticiden of bevochtigingsmiddelen met een pH-waarde van meer dan 7. Anders verliest TruBiol al zijn effecten omdat de apparatuur die voor de verpulvering wordt gebruikt, wordt geblokkeerd door sediment.

TruBiol zal verschillende effecten hebben op planten, afhankelijk van de leeftijd van de plant, zijn genetische kenmerken, groeiomgeving, temperatuur en bodemgesteldheid en de extra meststoffen die erop worden gebruikt. Niet elke plant kan antivries-eiwitten en aminozuren aanmaken. Als ze er één kunnen produceren, stelt TruBiol hen in staat om meer of alle te produceren.

TruBiol helpt planten tijdelijk zoals beschreven tot 15 dagen, maar laat planten niet groeien buiten hun normale habitat. Dat wil zeggen, TruBiol kan er niet voor zorgen dat er op Groenland bananen worden geteeld.

In kassen verhoogt TruBiol de weerstand van de planten tegen kou en vorstschade. De verwarmingsniveaus kunnen worden verlaagd en in sommige gevallen is er helemaal geen verwarming nodig.

Het bio mineraal gehalte van TruBiol wordt gemakkelijk opgenomen door de bladeren, stengel en wortels van planten. In korte tijd beginnen de planten aan hun zware metabolische activiteiten en neemt het gehalte aan aminozuren, eiwitten, suiker, vet, vitamines, mineralen en vooral antivrieseiwitten toe. Op deze manier worden de vruchten worden groter, zwaarder, helderder, lekkerder, de kwaliteit en opbrengst neemt toe.

TruBiol geeft planten een grotere fotosynthesecapaciteit. Dit verhoogt de osmotische druk en opname van water en voedingsstoffen in de wortels van planten. Om deze reden zijn planten beter bestand tegen hitte en een droge omgeving. Bladeren worden dikker en gezonder. Deze eigenschappen maken planten sterker tegen ongewenst uitwendige letsels.

Doelmatig gebruik

Kies rustige weersomstandigheden voor alle toepassingen. Tenzij het zwaar regent na het aanbrengen, biedt TruBiol bescherming na ongeveer 6 uur. Voor de beste bescherming toedienen twee dagen voor de koude weer aanbrengen. Een toepassing minimaal 6 uur voor de vorst geeft een goede bescherming. Kies dus rustige weersomstandigheden voor alle toepassingen.

TruBiol werkt niet als planten onder koude stress staan. Voor kasplanten boven de 12 graden Celsius en voor buitenplanten boven de 9 graden Celsius is het aan te raden om rond 10:00 of 16:00 uur aan te brengen. Als dit niet mogelijk is, spuit het dan tijdens de heetste uren van de dag. De hoeveelheid oppervlakte die behandeld kan worden met 1 kg (liter) TruBiol is afhankelijk van:

- a) Vernevelingsniveau van de gebruikte spuit
- b) Grootte van de plant
- c) Oppervlak van de plant
- d) Afstand tussen planten.



TYPE	TOEPASSING?	DEKKINGS HOEVEELHEID
Stamloze planten	Verdun het 5%. (Voeg 1L Trubiol Plant Antivries toe aan 200L kraanwater) Spuut het aan op bladeren als een fijne nevel.	per hectare 5L-6L
Bomen	Verdun het 5%. (Voeg 1L Trubiol Plant Antivries toe aan 200L kraanwater) Spuut het aan op bladeren als een fijne nevel.	per hectare 4L-6L
Gehele Stamloze planten	Voeg TruBioI Plant Antivries toe aan wateroplosbare mest.	3L/ 10Kg toegevoegd aan kunstmest.
Zaden	Verdun het 5%. (Voeg 1L Trubiol Plant Antivries toe aan 200L kraanwater) Neem de zaden op een schone doek en spuit de oplossing erop.	

• Aardbeien

Voor het planten: Dompel de planten/zaailingen onder in de voorbereide oplossing met 450 ml TruBiol verdund met 100 liter water. Aanbrengen tussen de 7e en 17e dag na het planten en zodra de bloei begint. Spuit een fijne vernevelde nevel over de plant. Herhaal elke 7 tot 15 dagen als er kans is op kou of vorst. Spuit het elke 15 dagen om de opbrengst en kwaliteit te verhogen.

• Aardappels

Voor het planten: Dompel de aardappelknollen in een 450 ml oplossing van TruBiol verdund met 100 liter water of verstuif op de aardappelen als een fijne nevel. De volgende toepassing moet worden gedaan door alle bladeren te besproeien wanneer de bladeren beginnen te groeien. In gevallen waar er kans is op kou en vorst, moet de applicatie elke 7-10 dagen worden herhaald.

• Appels en peren

Dit type fruitbomen moet direct na bladval in de herfst voor de eerste keer worden bespoten. Om het te beschermen tegen verwonding door vorst en kou, moet de tweede bespuiting worden gedaan wanneer de knoppen in bloemen en jonge vruchten veranderen. Voor voorjaarstoepassingen is weersvoorspelling vereist, zodat deze uiterlijk 2 dagen voor vorstgevaar kan worden toegepast. Gebruik 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water. Nadat de lente kou en het gevaar voor vorst voorbij zijn, elke 15-20 dagen aanbrengen om de opname, sterkte en kwaliteit van mineralen te verhogen.

• Snijbloemen

In open velden en kassen waar koude en vorstbedreigende situaties aanwezig zijn: In elk groeistadium moet 450 ml TruBiol verdund met 100 liter water worden aangebracht door de bladeren in de vorm van een nevel te besproeien. Bij kleurverandering is het aan te raden om vooraf een proefspoei op de bloemen te doen. Vermijd in dit geval het spuiten van knoppen en bloemen. TruBiol verlengt de levensduur van snijbloemen op voorwaarde dat het water in de vaas wordt gemengd met NPA zoals hierboven beschreven en elke 15 dagen voor het snijden wordt besproeid.

• Potplanten voor Kamer en Tuin

Ter bescherming tegen kou en vorst gerelateerde verwondingen of om schade te minimaliseren van de planten: meng 500ml TruBiol met 100 liter water en spuit als fijne nevel over de buitenpotplanten. Spray het om de 15 dagen om het uiterlijk en de levensduur van kamerplanten te verbeteren.

• Kersen, Nectarines, Abrikozen

Gebruik voor alle toepassingen 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water. De eerste toepassing moet in de herfst worden gedaan nadat alle bladeren zijn gevallen. De vervolg toepassing moet in de lente worden gedaan, wanneer de knoppen beginnen te groeien. Vervolgens moet het tijdens de bloeiperiode opnieuw worden aangebracht. Houd het weer in de gaten en herhaal dit minimaal 2 dagen voordat het weer te vriest en onder min nul daalt.

• **Tomaten, Paprika's en Aubergines**

Het moet voor het eerst in het zaadstadium op deze plantengroep worden toegepast. Voor het planten moeten de zaden op een droge en schone doek worden gelegd en worden besproeid met 500 ml TruBiol-oplossing verdund met 100 liter water. Meng het goed en wacht tot het volledig droog is voordat je gaat planten. De tweede toepassing moet worden gedaan nadat de zaden zijn ontkiemd en wanneer er kans is op kou en vorst. Blijf tijdens de bloeiperiode elke 15 dagen sproeien om de opbrengst en kwaliteit te verhogen.

• **Sla**

De eerste toepassing moet worden gedaan nadat de zaden zijn ontkiemd. Bij kou en vorstgevaar deze applicatie 2 dagen van tevoren aanbrengen. Gebruik 450 ml TruBiol verdund met 100 liter water om de 15 tot 20 dagen.

• **Wortel, Pastinaak**

Voor het zaaien moeten de zaden op een droge en schone doek worden gelegd en worden besproeid met 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water. Meng en droog de zaden grondig voor het zaaien. De tweede toepassing moet worden gedaan nadat de zaden zijn ontkiemd en wanneer kou en vorst dreigt. Herhaal de toepassing om de 15 dagen om de opbrengst en kwaliteit te verhogen.

• **Suikerriet**

Voor het zaaien moeten de zaden op een droge en schone doek worden gelegd en worden besproeid met 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water. Meng en droog de zaden grondig voor het zaaien. De tweede toepassing moet worden gedaan nadat de zaden zijn ontkiemd en wanneer in de lente kou en vorst dreigt. Herhaal de toepassing om de 15 dagen om de opbrengst en kwaliteit te verhogen.

• **Tarwe, gerst, rogge, haver**

Voor het zaaien moeten de zaden op een droge en schone doek worden gelegd en worden besproeid met 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water. Meng en droog de zaden grondig voor het zaaien. De tweede toepassing moet worden gedaan nadat de zaden zijn ontkiemd en de derde toepassing moet tijdens de bloeiperiode worden gedaan.

• **Bonen, Kikkererwten, Erwten**

TruBiol beschermt deze groep planten tegen kou en vorst en verhoogt de opbrengst. Voor het planten moeten de zaden worden besproeid met 450 ml TruBiol verdund met 100 liter water en grondig worden gemengd. Als er kans is op kou en vorst, moet een tweede toepassing worden gedaan nadat de zaden zijn ontkiemd. Tijdens de bloei elke 15-20 dagen aanbrengen om de opname van mineralen, de opbrengst en de sterkte te verhogen.

• **Kiwi**

Ter bescherming tegen kou en vorst tweemaal in de herfst aanbrengen, met een interval van 15-20 dagen. Eenmaal in het voorjaar aanbrengen wanneer de knoppen zich beginnen te vormen. Het moet tijdens de bloeiperiode worden aangebracht. Breng elke 15-20 dagen aan om de inname van mineralen, efficiëntie en potentie te verhogen. Gebruik 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water.

• Citrus, groenblijvende fruitbomen

De eerste toepassing moet worden gedaan tijdens het rijpen van de vruchten in de herfst. Tweede toepassing moet een week voor de oogst plaatsvinden. De derde toepassing moet in het voorjaar worden plaatsvinden wanneer er gevaar is op kou en vorst. Gebruik 450 ml TruBiol verdund met 100 liter water om de 15 tot 20 dagen om efficiëntie en kracht aan om de opname van mineralen te verbeteren.

• Pruimen

De eerste toepassing moet in de herfst zijn nadat alle bladeren zijn gevallen. Aanbrengen in de lente wanneer de knoppen beginnen te groeien en tijdens de bloeiperiode. Bij kans op kou en vorst in het voorjaar om de 7-15 dagen aanbrengen. Gebruik 450 ml TruBiol verdund met 100 liter water om de 15 tot 20 dagen om efficiëntie en kracht aan om de opname van mineralen te verbeteren.

• Druiven

De eerste toepassing moet in de herfst zijn nadat alle bladeren zijn gevallen. Breng twee dagen voor het gevaar van kou en vorst aan in het voorjaar, wanneer de knoppen zich vormen en de stengel ongeveer 10-20 cm lang is. Gebruik 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water om de 15 tot 20 dagen om efficiëntie en kracht aan om de opname van mineralen te verbeteren.

• Walnoten

Om verse scheuten, mannelijke en vrouwelijke bloemen te beschermen tegen kou en vorst, moet de eerste toepassing in het voorjaar worden gedaan, aan het begin van de bloei. Daarna aanbrengen 2 dagen voor het gevaar op kou en vorst. Gebruik 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water om de 15 tot 20 dagen om efficiëntie en kracht aan om de opname van mineralen te verbeteren.

• Hazelnoten

De eerste toepassing moet in de herfst zijn nadat alle bladeren zijn gevallen. Als er geen waarschuwing is voor kou en vorstgevaar, is het juiste moment om de toepassing te starten wanneer de vruchten groot beginnen te worden. Gebruik 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water om de 15 tot 20 dagen om efficiëntie en kracht aan om de opname van mineralen te verbeteren.

• Brassica's - Broccoli Bloemkoolsoorten

Voordat dergelijke planten worden geplant, moet het product worden besproeid met vernevelde nevel. Gebruik vanwege de wasachtige bladeren spuitapparatuur die het als een fijne nevel vernevelt om een betere dekking te creëren. Gebruik 500 ml TruBiol verdund met 100 liter water om de 15 tot 20 dagen om efficiëntie en kracht aan om de opname van mineralen te verbeteren.





TRUBIOL

TRUBIOL PLANT ANTIVIRIES

www.trubiol.com