

# Turex 50 WP

## Insektspatogen bakterie

Vetenskapligt namn; *Bacillus thuringiensis* Berliner var *kurstaki/aizawa*.

**Förpackning:** 100 gram eller 1 kg

**Formulering:** Slampulver som ger en uppslamning = suspension i vatten.



### Allmänt

Turex 50 WP är ett biologiskt preparat innehållande 50% *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki/aizawa* (Bt). Bt förekommer naturligt i marken.

Produkten innehåller 3,8% delta endotoxin som aktiveras i fjärilslarvers tarmkanal. När larverna äter av bladet får de i sig preparatet. Tarmväggen förstörs och larven dör. Larverna ska vara aktiva och äta för att preparatet ska ha effekt. Stora larver behöver få i sig mer preparat än små larver. Effekten av preparatet kan avläsas först några dagar efter utförd bekämpning.

### Användningsområden

Huvudsakliga användningsområden är på fjärilslarver som lever oskyddade på bladen. Exempel på fjärilslarver som lever oskyddat och som preparatet har effekt på är; stora och lilla kålfjärilen (*Pieris brassicae*, *P. rapae* och *P. napi*); kålmal (*Plutella xylostella*); gammafly (*Plusia gamma*); grönsaksfly (*Lacanobia oleracea*); tallmätare (*Bupalus piniarius*) och barrskogsnunna (*Lymantria monacha*).

Fjärilslarver som mesta tiden lever skyddade (t ex spinner in sig) måste behandlas när de är aktiva och åtkomliga för preparatet. Sådana fjärilslarver är t ex rönnbärsmal (*Argyresthia conjugella*); äpplevecklare (*Cydia pomonella*); jordgubbsvecklare (*Acleris comariana*) och häggspinnmal (*Yponomeuta padellus*).

### Bruksanvisning

**Friland:** 750 g/ha i 400 l vatten

**Frukt:** 200 g / 100 l vatten

**Växthus:** 200 g / 100 l vatten

**Tidpunkt:** När angrepp har konstaterats. Upprepa vid behov, dvs när det finns nya larver. Preparatet bryts ner av UV-ljus, spruta därför inte när solen skiner.

**Exempel på tekniskt utförande:** Spridare: Spalt 110 Tryck 2-4 bar, körhastighet: max 8 km/tim, bomhöjd: 40-50 cm.

*Exempel på lämpliga munstycken:* Hardi 4110-20, 4110-243; Teejet XR 11004, 11005; Lechler LU 120-04, 120-05; Lecher Anti-Drift 120-03, 120-04.

*Beredning av sprutvätskan:* Fyll sprutan till hälften. Tillsätt preparatet under omrörning. Om man vill använda vätnedel blandar man i det efteråt. Omrörning bör göras under hela sprutningen. Blandad sprutvätska bör användas inom någon timma.

Fullständig täckning av bladytan är nödvändig för ett bra resultat!

### **Kultursäkerhet/Begränsningar**

Vid behov kan Turex 50 WP blandas med andra insekticider eller fungicider. Undvik blandning med basiska preparat eller produkter som innehåller tungmetaller (t ex koppar). Om man är tveksam om de blandade preparatens fysikaliska egenskaper bör man göra ett prov med en mindre mängd. Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning.

*Karenstid:* noll dagar.

### **Lagring**

Förvaras vid temperaturer under 30° C i sluten originalförpackning. Sluten förpackning kan lagras upp till 2 år efter tillverkningsdatum. (Se märkning på förpackningen.) Brutna förpackningar bör användas inom kort.

### **Särskilda försiktighetsåtgärder / Miljösäkerhet**

Turex 50 WP är en biologisk produkt. Den är framställd ur en naturligt förekommande bakterie som endast angriper vissa specifika insektsarter. Produkten är inte giftig för fisk, bin, nyttoinsekter eller däggdjur. Använd gummihandskar, munskydd och skyddsglasögon när du hanterar preparatet. Tvätta noga med tvål och vatten. Om preparatet har kommit i kontakt med ögonen skölj med riklig vattenmängd. Preparatet är inte giftigt, men kan iritera. Om man ätit en stor mängd av pulvret bör man dricka vatten och kontakta läkare. Turex 50WP har erfarenhetsmässigt inga fytotoxiska effekter på kulturväxter.

Väl rengjorda förpackningar kan lämnas till kommunens återvinningscentral för förbränning.

### **Tillverkare**

Certis USA, LCC  
9145 Guilford Roadm, Suite 175  
Columbia, Maryland 21046

Dessa upplysningar lämnas endast som information. Det är upp till användaren att själv avgöra i vilken omfattning han/hon vill använda sig av informationen. Lindesro AB tar inte på sig någon skada som kan följa av användande av upplysningar eller produkter.

predator@lindesro.se, www.lindesro.se  
Tel: 042-16 18 70

**LINDESRO AB**  
PARASITER OCH PREDATORER