

Turex 50 WP

Insektspatogen bakterie

Vetenskapligt namn: *Bacillus thuringiensis* (berliner)
var. *kurstaki/aizawa* GC-91.

Bekämpningsmedel klass 3. Regnr 4492.



Innehåll

50, 100 eller 1000 gram. $8,5 \times 10^9$ cfu/g

Slampulver som ger en uppslamning = suspension i vatten.

Användningsområde

Mot fjärilslarver i odlingar av köksväxter, frukt, bär och prydnadsväxter. Mot fjärilslarver i fröproduktion av gran och tall. All annan användning är otillåten. Ingen karenstid krävs mellan behandling med Turex 50 WP och skörd.

Verkningsätt

Turex innehåller sporer från *Bacillus thuringiensis* och proteinkristaller som verkar i larvens mag- och tarmkanal. Larverna får i sig produkten genom att äta av de behandlade bladen. Turex har endast effekt på fjärilslarver och påverkar därmed inte utvecklingen av nyttoinsekter.

Användning

Turex är en biologisk produkt som är effektiv mot ett stort antal fjärilslarver såsom kålfjäril, gammafly, grönsaksfly, kålmal och tallmätare. Eftersom fjärilslarverna får i sig produkten genom att äta av den behandlade växten är det viktigt att få en god täckning av sprutvätska över hela växten. Bästa effekten fås då larverna behandlas när de är små och därför är behandlingstidpunkten mycket viktig att ta hänsyn till. Så fort små larver upptäcks ska behandling påbörjas.

Det är lättast att behandla fjärilslarver som lever oskyddade t ex på växtens blad. Larver som lever skyddat på olika sätt t ex genom att spinna in sig, krypa in i knoppar och mellan blad måste behandlas innan de utvecklats till detta stadium (häggsprinmal, frostfjäril mfl).

Behandlingstidpunkten är avgörande för effekten. Feromonfällor ska användas för att bestämma rätt behandlingstidpunkt för denna typ av larver eller noggrann visuell observation.

Behandlingen kan behöva upprepas igen efter ca 7 dagar. Det kan ta 2–5 dagar efter behandlingstillfället innan larverna dör, men deras aktivitet minskar gradvis. Undvik att spruta i solsken eftersom produkten bryts ned av UV-ljus. Genom att utföra behandling på kvällen eller en molnig dag ökar produktens verkningsstid efter sprutning. Temperaturer under 12–15 °C minskar fjärilslarvernas aktivitet och därmed också effekten av Turex.

Turex är tillåten i ekologisk produktion enligt Rådets förordning 834/2007 samt Kommissionens förordning nr 889/2008

Vid behov kan ett vätmedel/vidhäftningsmedel blandas i och effekten för svårbekämpade larver kan ökas. Om infektionstrycket är stort eller det är svårbekämpade larver som behöver behandlas ska den högre dosen väljas.

Blandbarhet

Turex 50 WP kan tankblandas med de flesta insekticider, fungicider och flytande gödningsmedel. Det är viktigt att Turex 50 WP har löst sig helt i sprutvätskan innan någon annan produkt blandas i. Turex ska inte blandas med produkter som höjer pH-värdet utan att en justering till pH 7 utförs. Om tveksamhet råder över blandbarheten mellan Turex och produkten man ska blanda med rekommenderas att göra en provblandning.

Doser

Äpple, päron, plommon och körsbär samt fröproduktion av gran och tall: 200 g/100 liter vatten. Maxdos 2 kg/ha. Max 3 behandlingar per år.

Prydnadsväxter samt köksväxter i växthus (Tomat, paprika, chili-peppar, aubergine, slanggurka, druvgurka, squash, melon och patisson): 1 kg/ha i minst 400 liter vatten. Max 6 behandlingar per år

Kålväxter, sallat, bär (röda-, vita- och svarta vinbär, jordgubbar): 1 kg/ha i minst 400 liter vatten. Max 3 behandlingar per år

Tillredning

- Fyll tanken med rent vatten till $\frac{1}{4}$.
- Tillsätt Turex 50 WP under omrörning.
- Fyll på med vatten och avsluta med vätmedel om detta ska användas.
- Omrörning bör användas under sprutningen.
- Överbliven sprutvätska ska inte stå kvar i spruttanken.

Lagring

Förvaras vid temperaturer under 30° C i slutna originalförpackning. Slutna förpackning kan lagras upp till 2 år efter tillverkningsdatum. (Se märkning på förpackningen.) Efter 2 år kan produkten få en sämre verkningsgrad.

Faroangivelser

Innehåller mikroorganismer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas damm/sprej. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Använd gummihandskar, munskydd och skyddsglasögon när du hanterar preparatet. Om preparatet har kommit i kontakt med ögonen skölj med riklig vattenmängd. Om man ätit en stor mängd av pulvret bör man dricka vatten och kontakta läkare. Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

Registrerad innehavare:

Mitsui AgriScience
International S.A./N.V.
Belgien

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.