

## TUREX 50 WP

*Bacillus thuringiensis* var *kurstaki/aizawai*

GC-91 3E10 cfu/g

Turex 50 WP är en biologisk produkt, baserad på en naturligt förekommande bakterie, *Bacillus thuringiensis*. Den är effektivt mot främst de yngre larvstadierna hos många fjärilsarter som stora och lilla kålfjärilen, kålmal, grönsaksfly, blad- och knoppvecklare m.fl. Regnr 4492.

**Biologisk verkan:** Produkten innehåller sporer av *B. thuringiensis* och proteinkristaller producerade av bakterien. De aktiveras i fjärilslarvens tarmkanal efter att den har ätit av besprutade blad. Turex har endast effekt på fjärilslarver och påverkar därmed inte nyttoinsekter eller andra skadegörare. Vid temperaturer under 12–15°C kan larvernas aktivitet minska och därmed effekten av Turex.

**Dos:** Maxdosen varierar mellan 1 till 2 kg/ha beroende på gröda och odlingssystem (se tabell på nästa sida). 1 kg/ha motsvarar 100 g/1000 m<sup>2</sup>. Vid en vätskemängd på 100 L/1000 m<sup>2</sup> blir doseringen 0,1 %.

**Behandlingsintervall:** Minst 7 dagar mellan behandlingar. Antalet behandlingar per år varierar per gröda (se tabell).

**Användning:** Fyll sprutan till hälften. Turex tillsätts under omrörning. Vid tillsättning av vätska skall detta ske efter tillsättning av Turex. Omrörning skall ske under hela sprutningsarbetet. Tillredd sprutvätska skall användas direkt. Spruta med god täckning utan avrinning. God täckning krävs eftersom fjärilen får i sig Turex genom att äta av bladen. Rekommenderas att använda några droppar vätska för bäst fördelning av vätskan.

**Tidpunkt:** Turex bryts ned av UV-ljus, undvik därför att spruta i solsken. Optimal tidpunkt för sprutning är kvällstid.

**Lagring:** Förvaring i temperatur under 30 °C och frostfritt. Obruten förpackning hållbarhet 2 år (4–10 °C).

**OBS!** TUREX används endast mot fjärilslarver (max 5 bukfötter) och fungerar inte mot stekelarver (fler än 5 bukfötter).

### Godkännandeinnehavare

Mitsui AgriScience International S.A./N.V, Avenue de Tervueren 270, BE-1150 Bryssel, BELGIEN

**Kontakta gärna oss för mer information**

Biobasiq Sverige AB • [info@biobasiq.se](mailto:info@biobasiq.se)

[www.biobasiq.se](http://www.biobasiq.se)

## Användning och syfte

Gröda/område/situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar	Minst antal dagar mellan varje behandling (dygn)	Karens- tid (dygn) <sup>1</sup>	Max dos vid varje behandling	Övriga villkor och förttydliganden	Ändring <sup>2</sup>
Äpple, päron, plommon körsbär	Mot fjärils- larver	Sprutning	BBCH 53-99	3 per år	7		2 kg/ha	1,7·10 <sup>13</sup> CFU/ha	
Köksväxter i växthus Tomat, paprika, chili-peppar, aubergine, slanggurka, druvgurka, squash, melon och patisson	Mot fjärils- larver	Sprutning		6 per år	7		1 kg/ha	8,5·10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Köksväxter i växthus Salladskål, pakchoi/asiatisk bladkål (choi-kål), blomkål, broccoli, sareptasenap, kålrabbi	Mot fjärils- larver	Sprutning		3 per år	7		1 kg/ha	8,5·10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Kålväxter på friland; Rödskål, savojkål, vitkål, spetskål, brysselkål, grönkål, salladskål, pakchoi/asiatisk bladkål (choi-kål), blomkål, broccoli, sareptasenap och kålrabbi	Mot fjärils- larver	Sprutning		3 per år	7		1 kg/ha	8,5·10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Prydnadsväxter på friland; Perenner, blommor och plantskoleväxter	Mot fjärils- larver	Sprutning		6 per år	7		1 kg/ha	8,5·10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Prydnadsväxter i växthus; Perenner, blommor och plantskoleväxter	Mot fjärils- larver	Sprutning		6 per år	7		1 kg/ha	8,5·10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Vinbär (röda-, vita och svarta vinbär)	Mot fjärils- larver	Sprutning	BBCH 0-79	3 per år	7		1 kg/ha	8,5·10 <sup>12</sup> CFU/ha	

<sup>1</sup> Tid mellan sista behandling och skörd

<sup>2</sup> Ändringar sedan förra produktgodkännandet markeras med [X]

Gröda/område/situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium <sup>1</sup> /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Karens- tid (dygn) <sup>2</sup>	Max dos vid varje behandling	Övriga villkor och förttydliganden	Ändring <sup>3</sup>
Blåbär, björnbär, hallon och krusbär på friland och i tunnel	Mot fjärils- larver	Sprutning		3	7		1 kg/ha	8,5 x 10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Vinbär i tunnel	Mot fjärils- larver	Sprutning	0-79	3	7		1 kg/ha	8,5 x 10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Jordgubbar i tunnel	Mot fjärils- larver	Sprutning	13-93	3	7		1 kg/ha	8,5 x 10 <sup>12</sup> CFU/ha	
Köksväxter på friland och i tunnel; t ex kålrot, rova, rättika, rädisa, rödbeta, palsternacka, stjälkselleri, bönor, gröna ärter, rabarber, babyleaf, ruccola, spenat, mangold, mizuna, komatsuma och svartkål	Mot fjärils- larver	Sprutning		3	7		1 kg/ha	8,5 x 10 <sup>12</sup> CFU/ha	

<sup>1</sup> BBCH

<sup>2</sup> Tid mellan sista behandling och skörd

<sup>3</sup> Ändringar sedan förra produktgodkännandet markeras med [X]

**Kontakta gärna oss för mer information**

*Biobasiq Sverige AB* • information: [info@biobasiq.se](mailto:info@biobasiq.se), beställningar: [order@biobasiq.se](mailto:order@biobasiq.se)

[www.biobasiq.se](http://www.biobasiq.se)