

NOVA  
EMBALAGEM



# Turex<sup>®</sup>

## O insecticida biológico selectivo homologado contra mais espécies de lagartas de Lepidópteros

Quantidade de substância activa: **50% de *Bacillus thuringiensis***.  
Composto pela insuperável estirpe GC-91 (*aizawai x kurstaki*)  
e contendo 3,8% de delta-endotoxina (cristal proteico).

### Porquê o insecticida de *Bt* líder incontestado de mercado em Portugal?

Cada subespécie de *Bt* apresenta uma virulência específica para determinados grupos de espécies de insectos. TUREX é o único produzido através de um conjugado de duas subespécies de *Bt* (*aizawai x kurstaki*), resultando na estirpe GC-91.

Consegue, assim, combater com maior intensidade e uma mais ampla diversidade de espécies de lagartas, protegendo a sua cultura de um maior número de inimigos.

Deste modo, por exemplo, é o **único insecticida de *Bt* a combater eficazmente, em simultâneo, as espécies *Helicoverpa armigera* e *Spodoptera littoralis*.**

Para além da sua superior virulência, possui uma invejável resistência à radiação UV e à lavagem pela chuva.

Recomendado em:



AGRICULTURA BIOLÓGICA



**BIOSANI**  
Agricultura Biológica e Protecção Integrada, lda.





## RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- É recomendado que se façam as aplicações ao final do dia.
- Sempre que possível evitar pulverizações com o tempo frio, pois nessa condição as lagartas são menos vorazes.
- Evitar as pulverizações quando a folhagem estiver molhada ou existir previsão de chuva.
- Eficácia superior nos primeiros instares das lagartas.
- A adição de 1 Kg de açúcar por cada 100L de água poderá melhorar a eficácia do produto.

## Aplicações

Cultura	Pragas
Abacateiro	<b>Lagarta-dos-craveiros</b> ( <i>Cacoecimorpha pronubana</i> )
Acelga	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Agrotis</i> sp., <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Tuta absoluta</i> e <i>Ostrinia nubilalis</i> )
Agrião	<b>Lagartas</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Heliothis peltigera</i> )
Agrião-de-água, nabiça, nabo e nabo-de-grelos	<b>Lagartas</b> ( <i>Pieris brassicae</i> e <i>Artogeia rapae</i> )
Abóbora, alecrim, alface, aneto, beterraba-de-mesa, cebolinho, chicória, coentros, curgete, ervilheira, espinafre, estragão, manjeriço, mostarda, orégão, rabanete, rúcula, rúcula-selvagem, salsa, salsa-raiz-grossa, salva, tatsoi e tomilho	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Agrotis</i> sp., <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Spodoptera littoralis</i> )
Alcachofra	<b>Nóctua</b> ( <i>Gortyna</i> spp.)
Alho-porro	<b>Lagartas</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> )
Amora	<b>Lagartas</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> e <i>Chrysodeixis chalcites</i> )
Bananeira	<b>Traça-do-cacho</b> ( <i>Opogona sacchari</i> )
Beringela	<b>Lagartas</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Ostrinia nubilalis</i> )
Batateira	<b>Traça, nóctuas</b> ( <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Pieris</i> spp.)
Beterraba sacarina	<b>Nóctuas</b> ( <i>Mamestra brassicae</i> e <i>Autographa gamma</i> )
Buxo	<b>Traça</b> ( <i>Cydalima perspectalis</i> )
Canábis (medicinal)	<b>Lagartas</b> ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Spodoptera littoralis</i> )
Citrinos	<b>Traça</b> ( <i>Prays citri</i> )
Couves	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Pieris brassicae</i> , <i>Artogeia rapae</i> , <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Mamestra brassicae</i> e <i>Plutella xylostella</i> )
Couve-chinesa, couve-frisada, couve-repolho e komatsuna	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> sp., <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Pieris brassicae</i> )

Cultura	Pragas
Feijão	<b>Traça</b> ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )
Flores e ornamentais	<b>Nóctuas/Lagartas-do-craveiro</b> ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Cacoecimorpha pronubana</i> )
Orquídeas	<b>Traça</b> ( <i>Opogona sacchari</i> )
Próteas	<b>Lagartas</b> ( <i>Blastobasis</i> sp. e <i>Cryptoblabes gnidiella</i> )
Florestais	<b>Processionária-do-pinheiro</b> ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> ) e <b>Limântria</b> ( <i>Lymantria dispar</i> )
Framboesas e mirtilos	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Spodoptera littoralis</i> )
Hortelã	<b>Lagartas</b> ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Spodoptera littoralis</i> )
Kiwi	<b>Lagartas</b> ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> )
Marmeleiro	<b>Bichado</b> ( <i>Cydia pomonella</i> )
Mizuna	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Agrotis</i> sp., <i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Pieris brassicae</i> )
Milho	<b>Piral-do-milho</b> ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )
Morangueiro	<b>Lagartas</b> ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> e <i>Pandemis</i> spp.)
Oliveira	<b>Traça-do-olival</b> ( <i>Prays oleae</i> )
Pepino	<b>Lagartas</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i> e <i>Helicoverpa armigera</i> )
Physalis	<b>Lagartas</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> e <i>Tuta absoluta</i> )
Pimenteiro	<b>Lagartas</b> ( <i>Agrotis segetum</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Ostrinia nubilalis</i> )
Prunóideas pessegueiro, damasqueiro, cerejeira e ameixeira	<b>Lagartas</b> ( <i>Grapholita molesta</i> , <i>Cydia funebrana</i> , <i>Anarsia lineatella</i> , <i>Operophtera brumata</i> , <i>Orgyia antiqua</i> e <i>Yponomeuta padella</i> )
Quiabo	<b>Lagartas</b> ( <i>Autographa gamma</i> e <i>Helicoverpa armigera</i> )
Tomateiro	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Tuta absoluta</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> e <i>Spodoptera exigua</i> )
Videira	<b>Lagartas e nóctuas</b> ( <i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Agrotis fimbria</i> , <i>Noctua orbona</i> , <i>Noctua pronuba</i> e <i>Noctua comes</i> )