

Insecticida eficaz
desde o
início...



Único, pelo seu efeito ovicida

 **Insegar[®]**

syngenta.

TM

Insegar[®] em Macieira...

Inseticida regulador de crescimento,
com ação **ovicida**,
para controlo das
principais pragas
das fruteiras,
em particular:

- **Bichado**
- **Cochonilla de São José**
- **Mineiras**



Vantagens:

Resistente à lavagem

Resiste à lavagem pela chuva, passadas 2 horas da aplicação.

Translaminar

Penetra rapidamente nos tecidos das folhas, com efeito nas páginas superior e inferior das mesmas.



Modo de ação único

Modo de ação que pertence ao Grupo 7B, constitui uma alternativa diferenciadora aos restantes produtos utilizados, reduz o desenvolvimento de resistências

Seletivo

Respeita a maioria dos insetos auxiliares e é indicado e utilizado em estratégias de Proteção Integrada.



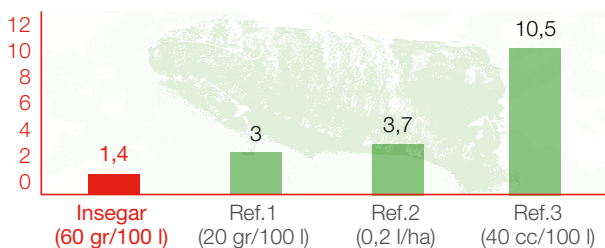
Espectro de ação e Eficácia

Insegar tem um amplo espectro de ação em macieiras, atuando no controlo das pragas com maior impacto económico:

- **Bichado (*Cydia pomonella*)**
- **Cochonilha de São José**
- **Mineiras das folhas das macieiras**



nº de frutos atacados por Bichado
(por cada 100 frutos colhidos)
38 Ensaio em Espanha, Portugal e Itália entre 2007 a 2015



Além do efeito no controlo das pragas para as quais está homologado, o Insegar também tem efeito secundário no controlo de outras espécies, nomeadamente as mineiras das folhas da macieira.

Recomendações de aplicação em Bichado



- **Aplicar Insegar** entre a postura e a eclosão de cada geração, com máximos resultados na 1ª geração (35 – 45 °D)
- **Alternar com inseticidas com modo de ação** de efeito larvicida (> 90 ° D): Affirm, entre outros



Modo de ação

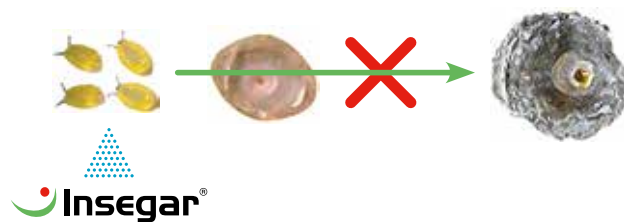
Insegar é **ovicida**, atua por contato e ingestão, nos primeiros estádios de desenvolvimento dos insetos, reduzindo as gerações secundárias. É único no seu modo de ação sobre a cutícula dos insetos, evitando o desenvolvimento dos mesmos para estádios posteriores.

Insegar atua simultaneamente sobre os ovos e as larvas das pragas presentes no pomar no momento em que é aplicado (posturas de Bichado, primeiras formas móveis de Cochonilha de São José e outras), com efeito prolongado e evitando que estas transitem para o estágio de desenvolvimento seguinte.

Bichado e outros lepidópteros



Cochonilha de São José



Insegar[®] em Pereiras...

Insecticida regulador de crescimento, com ação **ovicida**, para controlo das principais pragas das fruteiras, em particular o **Bichado** e **Cochonilla de São José**



Vantagens:



Resistente à lavagem

Resiste à lavagem pela chuva, passadas 2 horas da aplicação

Translaminar

Penetra rapidamente nos tecidos das folhas, com efeito nas páginas superior e inferior das mesmas

Modo de ação único

Modo de ação que pertence ao Grupo 7B, constitui uma alternativa diferenciadora aos restantes produtos utilizados, reduz o desenvolvimento de resistências

Seletivo

Respeita a maioria dos insetos auxiliares e é indicado e utilizado em estratégias de Proteção Integrada.



Espectro de ação e eficácia

Insegar tem um amplo espectro de ação em pereiras, atuando no controle das pragas com maior impacto económico:

- **Bichado (*Cydia pomonella*)**
- **Cochonilha de São José**

Recomendações de aplicação em Bichado



- **Aplicar Insegar** entre a postura e a eclosão de cada geração, com máximos resultados na 1ª geração (35 – 45 °D)
- **Alternar com inseticidas com modo de ação** de efeito larvicida (> 90 °D): Affirm, entre outros



Modo de ação

Insegar é **ovicida**, atua por contato e ingestão, nos primeiros estádios de desenvolvimento dos insetos, reduzindo as gerações secundárias. É único no seu modo de ação sobre a cutícula dos insetos, evitando o desenvolvimento dos mesmos para estádios posteriores.

Bichado, e outros lepidópteros



Efectuar a 1ª aplicação no início do voo dos adultos que, regra geral, ocorre com temperaturas crepusculares superiores a 15° C, momento a partir do qual se verificam as primeiras posturas

Insegar atua simultaneamente sobre os ovos e as larvas das pragas presentes no pomar no momento em que é aplicado, primeiras formas móveis de Cochonilha de São José e outras), com efeito prolongado e evitando que estas transitem para o estágio de desenvolvimento seguinte.

Características

Autorização de venda n.º : 2872 (provisória)

Composição: 25% p/p (250 g/kg) de Fenoxicarbe

Formulação: Grânulos dispersíveis em água (WG)



Finalidades/Condições de utilização

Cultura	Praga	Concentração	PS (días)	LMR
Macieira e Pereira	Bichado*	50-60 gr/100l	21	1 mg/Kg
	Mineiras			
	Cochonilha de São José	60 gr/100l		

- * As concentrações que foram indicadas referem-se a aplicação a alto volume (1000 l/ha). No caso de aplicação a médio ou baixo volume (turbinas ou atomizadores) as concentrações indicadas devem ser aumentadas tantas vezes quantas se diminua a quantidade de água relativamente ao alto volume, de modo a aplicação respeitar a dose de produto indicada para o hectare.
- Na prática, e com a provável sobreposição das gerações, as aplicações devem repetir-se com intervalos de 3-4 semanas.

Importante

- Nos tratamentos com Insegar recomendamos o uso de alto volume de calda para obter a máxima eficácia, utilizando entre 800 e 1500 l/ha, consoante a idade das árvores, a forma de condução do pomar e a densidade de plantação.
- Não aplicar Insegar nas variedades de pera General Leclerc e Mantecosa Hardy por risco de aparecimento de efeitos fitotóxicos

Os LMR apresentados neste quadro são os que vigoram à data da revisão indicada no documento. Para informação atualizada consultar a página oficial da UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm



- Actua por contacto e ingestão.
- Efeito ovicida (inibição da transformação ovo-larva) ou um efeito morfogenético (inibição da transformação larva-pupa)
- **Penetra rapidamente** nos tecidos da folha
- Modo de ação **único em fruteiras**
- **Respeita** os insectos benéficos
- Boa **resistência** à lavagem
- Ação translaminar



Um planeta,
seis compromissos
para 2020

the
good
growth
plan



Tornar as
culturas mais
eficientes



Recuperar
mais terras
cultiváveis



Promover a
biodiversidade



Capacitar
pequenos
agricultores



Promover a
segurança das
pessoas



Cuidar
de cada
trabalhador



www.goodgrowthplan.com

© 2016 Syngenta. Todos os direitos reservados. TM ou ® são marcas comerciais de uma empresa do Grupo Syngenta.



Syngenta Crop Protection Lda

Av. D. João II Torre Fernão Magalhães,
N.º43 - 11º Piso
1990-084 Lisboa - Portugal
www.syngenta.pt

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura.
Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto
antes de o utilizar.