

# teppeki®

**Inseticida sistemico** para controlo  
do sugador-de-pinhas: *Leptoglossus occidentalis*



**Unico produto  
autorizado  
em Portugal**

 **BELCHIM**  
CROP PROTECTION

## Perfil do produto

**Princípio ativo:** Flonicamid a (500 g/Kg)

**Formulação:** Granulos dispersíveis WG

**Classificação CLP:** Sem classificação

**Intervalo de segurança:** 3 dias



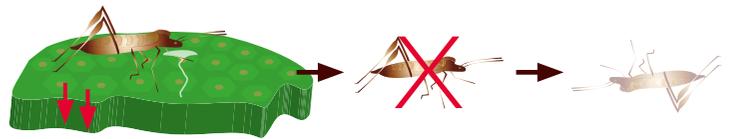
## O sugador-de-pinhas

Insecto sugador que se alimenta de pinhas e flores de diversas espécies do género pinus, entre as quais o Pinheiro Manso. O inseto introduz a armadura bucal por baixo das "escamas" das pinhas e suga o endosperma das sementes, podendo destruir até 75% das sementes, "sem causar sintomas exteriores visíveis". Presente em todo o país, é um problema que preocupa cada vez mais a fileira do Pinhão.



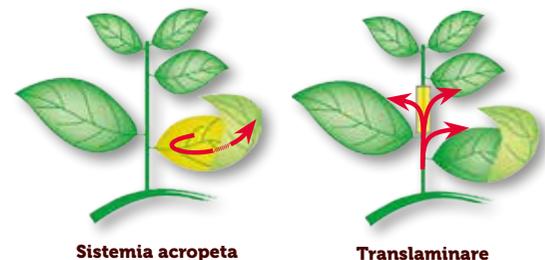
## Modo de acção unico

Flonicamida actua por contacto e ingestão em larvas, ninfas e adultos. Uma vez ingerido e/ou absorvida, o insecto cessa imediatamente a alimentação morrendo 3-5 dias após. A Flonicamida penetra rapidamente na planta. Possui sistemica acropeta e actividade translaminar, o que contribui para a sua elevada eficácia e persistência de acção, e resistência à lavagem



## Aliado gestão Resistências

A flonicamida tem um modo de acção distinto de todos os insecticidas, sendo determinante numa estratégia de gestão anti-resistências. De acordo com o IRAC a flonicamida pertence ao grupo 29, sendo a única substância deste grupo, com um modo de acção distinto dos insecticidas neonicotinoides, piretroides ou qualquer outro.



- Excelente eficácia em aplicações preventivas
- Protecção das novas folhas
- Persistência de acção de 3 semanas a 1 mês

## Excelente Perfil para o Homem e Ambiente

O TEPEKKI é um produto sem classificação toxicológica CLP, seguro para o Homem e meio Ambiente, Respeita a maioria dos insectos auxiliares.

## Tepekki não deixa resíduos no pinhão

Produto e é seguro para o consumidor não deixando resíduos no pinhão

## Recomendações de aplicação

Estima-se que em Portugal o insecto tenha 2-3 gerações, as posturas iniciam-se final primavera. Passa por 5 estadios ninfais.

- As aplicações devem ser feitas preventivamente, no inicio de cada geração a partir estadio BBCH13.
- Para proteger os insectos polinizadores não aplicar em periodos de floração



Pinha: estragos causados pelo sugador-de-pinhas



**Belchim Crop Protection Portugal**  
Rua da Oliveira, 37 - 2º | 3080-074 Figueira da Foz