

# L'ERUGA DEL BOIX A LES MASIES DE RODA

## Control eruga defoliadora del boix

Com molts veïns haureu apreciat, la plaga de l'eruga defoliadora del boix ja ha arribat fins a les Masies de Roda. Els seus efectes són visibles en la destrucció de les fulles, que a vegades pot arribar a comportar la mort del boix: la papallona pon els ous a les fulles, que després l'eruga consumirà per poder fer-se crisàlide i convertir-se en papallona. Aquest cicle biològic es repeteix tres vegades cada any, coincidint amb els mesos d'abril, juliol i setembre.

A continuació us detallem la fitxa de l'eruga així com consells per poder-ne minimitzar els seus efectes si la localitzeu al vostre jardí.

S'ha detectat que ha començat la segona generació de la plaga de l'eruga defoliadora del boix. Es preveu que serà més intensa que la primera i, per tant, **ARA ÉS EL MOMENT** idoni per començar a combatre-la. Et donem les **PAUTES GENERALS** per a fer-ho.

### Detecció

Revisa els boixos del teu jardí per detectar la seva presència. Hi veuràs erugues i i els seus efectes: fulles menjades i defoliació del boix

PAS 1  
**01**



Aquest producte és força selectiu i d'aquesta manera no afectem a altres insectes. S'ha demostrat molt eficient per aquesta plaga, millor que productes químics d'afectació general

### Amb quin producte?

Compra a una botiga especialitzada un producte biològic amb **Bacillus thuringensis varietat kurstali**. N'hi ha de moltes cases comercials i és fàcil de trobar

PAS 2  
**02**

### Com?

El tractament el farem amb motxilla pulveritzadora, mullant bé totes les fulles del boix i seguint totes les indicacions de seguretat del fabricant

PAS 3  
**03**



### Com afecta a les erugues?

El producte afecta al sistema digestiu de les erugues, provocant la mort passats dos o tres dies des del tractament. Per tant, tinguem paciència i esperem aquests dies a valorar si el tractament a funcionat

PAS 4  
**04**

### Quan?

S'ha de fer a primera hora del dia i assegurant que no tindrem pluja durant 3 o 4 dies. Si plou poc després de fer-lo, caldrà repetir-lo

# L'eruga defoliadora del boix

*Cydalima perspectalis*

l'adult (papallona)



l'eruga



## Descripció de l'insecte

És un lepidòpter (papallona) de la família Crambidae. Originari de l'est d'Àsia (Xina, Corea i Japó), es va trobar a Europa per primera vegada l'any 2007 a Alemanya i, a Espanya, es detecta per primera vegada a Galícia L'ANY 2014.

Les erugues tenen el cap negre. Quan són petites són de color groc i aspecte brillant, en anar evolucionant es van enfosquint i presenten un color de fons verd. Al dors, presenten unes fines línies blanques longitudinals. Al seu màxim desenvolupament arriben a uns 4 cm. Per desplaçar-se d'un boix a l'altre, l'eruga fa una teranyina.

Els adults tenen una envergadura d'uns 4 cm. Les ales són de color blanc amb reflexes metàl·lics daurats i violeta. Presenten una banda de color marró fosc i dues taques característiques a les ales anteriors. La posta es troba a l'envés de les fulles, en plaques de 5 a 20 ous recoberts d'una substància translúcida.

## Espècies Que ataca

És un defoliador associat al gènere *Buxus* (a Catalunya ataca al boix).

## Cicle biològic

Aquest lepidòpter arriba a tenir 3 generacions l'any, amb una durada d'uns 40 dies per generació (una a l'abril, una segona al juliol i la darrera al mes de setembre). Passa l'hivern en forma de larva, protegida en un capoll de seda a la planta. Els adults poden viure una mica més de 2 setmanes.

## Síntomes i danys

Els principals danys són deguts a la defoliació i, per tant, a la pèrdua de la capacitat fotosintètica de la planta; encara que els més greus són deguts a l'atac a l'escorça, que pot portar al dessecament i mort del boix. És una eruga de gran voracitat.

## Mitjans de lluita

**Recomanat en fase d'eruga:** aplicacions amb *Bacillus thuringiensis* varietat *kurstaki* (producte biològic també usat contra la processionària)

**Recomanacions importants:**

- L'aplicació s'ha de fer en tanques i jardins, mai a bosc o espais oberts (cal autorització i té moltes efectes sobre altres papallones)
- L'aplicació ha de ser localitzada (al boix afectat)
- Només aplicar en fase d'eruga
- Aplicar sense previsió de pluja