

DiPel® DF et Audienz* deux insecticides naturels contre la pyrale du buis

Aspects des dégâts

Les jeunes chenilles commencent à se nourrir en décapant la face supérieure des feuilles. Avec l'âge, elles dévorent l'intégralité du limbe. Du fait qu'elles s'attaquent d'abord à l'intérieur de l'arbuste, l'invasion ne se remarque que tardivement, lorsque des endroits sont entièrement défoliés et brunis, ou lorsque des excréments de couleur verte claire ou des cocons sont visibles. L'infestation est très rapide et une plante peut très rapidement être entièrement dénudée. Suite à des morsures de l'écorce, des rameaux entiers peuvent parfois dépérir.

Biologie

La pyrale du buis passe l'hiver à l'état de jeunes larves logées dans des cocons d'hivernation tissés entre quelques feuilles. Au printemps, à partir de 12° C les chenilles commencent à nouveau de s'alimenter. Env. 4-5 semaines plus tard, après avoir atteint le dernier stade larvaire (L6-L7) elles mesurent jusqu'à 5 cm et se nymphosent. Après deux à trois semaines au stade chrysalide, les papillons de la génération hivernante éclosent en juin et déposent les oeufs de la nouvelle génération. Les papillons ne vivent qu'une semaine et volent principalement pendant la nuit.

En Suisse, selon les régions, la pyrale du buis forme 2-3 générations par an. L'invasion principale est en mai et en août mais des pyrales peuvent encore être trouvées jusqu'à fin octobre sur les arbustes de buis.

Lutte efficace

Les chenilles de pyrales du buis sont très bien combattues par les insecticides biologiques DiPel DF et Audienz.

Un mouillage minutieux de l'arbuste est important. Lors de l'application, il faut particulièrement faire attention à ce que la bouillie de traitement atteigne également l'intérieur du buisson.

L'ajout d'un mouillant à bonne dispersion comme Break-Thru améliore le mouillage. L'application s'effectue avec un pulvérisateur à dos ou à main dès l'apparition des premières larves. L'emploi avec un arrosoir n'est pas recommandé.



Les chenilles de pyrales du buis sont de couleur vert-jaune à vert-olive, striées longitudinalement de bandes noires et blanches avec des taches noires. La capsule céphalique est également de couleur noire. Les chenilles peuvent atteindre jusqu'à 5 cm de longueur.



La chrysalide de pyrale du buis mesure env. 3 cm et est souvent coconnée entre les feuilles



Oeufs déposés sur la face inférieure des feuilles



Le papillon de la pyrale du buis montre une largeur d'aile de 25-30 mm et un motif blanc et gris très caractéristique



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

DiPel DF et Audienz en un coup d'oeil

| Produits | Dosage | Propriétés |
|-----------|------------------------------|--|
| DiPel® DF | 0,15% (15 g dans 10 l d'eau) | Cet insecticide naturel à base de <i>Bacillus thuringiensis</i> doit être absorbé par ingestion par la chenille. Ne pas employer par temps froid. Inoffensif pour les auxiliaires et les abeilles présents dans le jardin. |
| Audienz* | 0,04% (4 ml dans 10 l d'eau) | Insecticide naturel à action rapide avec la matière active Spinosad. Meilleure efficacité sur tous les stades larvaires, lorsque la matière active est absorbée par ingestion. Sans danger pour un grand nombre d'auxiliaires. Ne doit pas entrer en contact pendant le vol des abeilles avec des plantes en fleur ou exsudant du miellat. |

Recommandation d'emploi

Dipel DF

- Dipel DF a une excellente efficacité contre les jeunes chenilles.
- Les chenilles doivent absorber la toxine BT contenue dans DiPel DF par ingestion.
- Les chenilles stoppent leur activité défoliatrice déjà une heure après l'application.
- Il faut 2-3 jours pour que les chenilles meurent.
- Ne pas employer DiPel DF lors de températures fraîches (< 12° C), car les chenilles ne mangent que très peu et ne peuvent pas absorber assez de matière active.
- Répéter l'application après env. 10 jours si des chenilles sont toujours présentes.
- Est également admis pour l'agriculture biologique.

Audienz

- Audienz agit très bien contre les jeunes larves de pyrale du buis mais aussi les larves plus âgées.
- Les chenilles meurent dans l'heure après l'absorption de la matière active.
- La matière active Spinosad est diffusée de façon translaminaire dans les feuilles de buis, les chenilles se trouvant sur la face inférieure des feuilles sont également contrôlées.
- Répéter l'application après 14 jours si nécessaire.
- Est également admis pour l'agriculture biologique.

Avant l'emploi d'un insecticide, la notice d'utilisation sur l'étiquette doit être lue. Respecter strictement les indications et conditions d'emploi.

