

REBELL[®] rosso

Pièges rouges pour la surveillance du vol ou la réduction de l'attaque du bostryche disparate en arboriculture et en viticulture



8 Pièges



Andermatt

• • • • • France

Mode d'emploi REBELL® rosso

Biologie du bostryche disparate (*Xyleborus dispar*)

Les femelles du bostryche volent en mars / avril, quand les températures diurnes dépassent pour la première fois 18 °C. La durée du vol dépend des conditions météorologiques et varie entre 3 et 6 semaines.

Les femelles cherchent une plante-hôte adaptée pour y creuser des galeries qui pénètrent profondément dans le bois. La galerie de ponte de chaque femelle permet le développement d'environ 40 bostryches.

En juillet – août, les mâles (longueur env. 2 mm, sans ailes membraneuses) et les femelles (longueur env. 3,5 mm) éclosent. Ils restent en diapause jusqu'au printemps suivant dans les galeries, à l'intérieur desquelles ils s'accouplent.

Puis les mâles meurent tandis que les femelles partent à la recherche de nouvelles plantes-hôtes. Elles sont attirées vers leurs plantes-hôtes par l'odeur caractéristique produite par les plantes affaiblies. Une migration de plusieurs centaines de mètres à partir d'essences forestières vers les arbres fruitiers ou la vigne semble possible.



Xyleborus dispar

Domaine d'utilisation des pièges

Pour la surveillance du vol et la réduction de l'attaque en arboriculture et viticulture.

Précautions: les plante-hôtes endommagées par le gel sont extrêmement attractives pour les bostryches, si bien qu'une réduction suffisante de l'attaque est difficile.

Quantité de pièges nécessaire

Un piège avec un réservoir d'appât suffit pour la surveillance du vol pour une surface de 0,5 à 1 ha. La réduction de l'attaque nécessite 8 pièges par ha.



REBELL® rosso avec bouteille d'appât

Utilisation

Chaque piège se compose de deux parties: le réservoir d'appât avec des ouvertures d'évaporation et un piège rouge croisé, englué.

- Fixer le piège avec un fil de fer à hauteur des yeux à proximité du tronc (en viticulture à 50 – 100 cm de haut).
- Fixer le réservoir d'appât (disponible séparé) sous le piège croisé.
- Diluer le liquide d'appât 1:1 avec de l'eau potable
- Verser le mélange dans le réservoir (un tiers de sa hauteur).

Liquide d'appât

L'efficacité du piège se base uniquement sur l'attractivité de l'alcool éthylique. Le liquide d'appât disponible en Suisse contient de l'alcool éthylique 94% dénaturé. Il faut diluer l'alcool éthylique 1:1 avec de l'eau. Il est également possible d'utiliser d'eau-de-vie de pommes ou de cerises (utilisables sans dilution).

A l'étranger il est possible de trouver l'une des substances d'appât qui convient auprès d'entreprises de produits chimiques-techniques.

Entretien des pièges

Changer le liquide d'appât 2–3 fois par semaine lorsque le temps est favorable. Attendre en cas de temps variable et froid. Changer les pièges rouges

englués toutes les 2–3 semaines selon les captures d'insectes.

Contrôles et interprétation des captures

- < 20 bostryches par piège et jour (temps favorable): dégât peu important
- > 20 bostryches par piège et jour (temps favorable): un contrôle sérieux des entrées de galeries est nécessaire fin mai (après le vol).

Arrachez et brûlez les arbres (ou la vigne) attaqués en hiver pour une réduction d'attaques au printemps suivant.

Observer si les troncs et les branches épaisses ont des trous d'environ 2 mm de diamètre d'où sort de la sciure et de la sève. Sur la vigne ces trous peuvent être cachés par l'écorce. Des trous sans sciure fraîche proviennent de l'année précédente et n'ont plus d'importance.



Jeunes bostryches hibernants dans des galeries

Remarques

Fixer les pièges en bordure de forêt ou directement sur les arbustes au cas où des haies ou des essences forestières sont adjacentes au verger ou au vignoble. Le piège capture occasionnellement le petit bostriche

(*Xyleborus saxeseni*), long de 2 à 2,5 mm. Le scolyte du pommier (*Scolytus mali*) et le scolyte rugueux ou petit des arbres fruitiers (*Scolytus rugulosus*) ne sont pas attirés.

Nettoyage et ré-emploi

Les éléments (no. de l'homologation W2914) sont englués avec la colle TANGLE-TRAP. Les taches de colle peuvent s'enlever avec le dissolvant biologique «**Glurex forte**». Les pièges peuvent être stockés à l'abri de la lumière pendant deux années. Réutilisation possible.

Déclaration de marchandise

Pièges en matière plastique: polypropylène, contenant du pigment sans cadmium

Gl: TANGLE-TRAP, adhésif spécial pour insectes.

Réservoir d'appât: polyéthylène dur (réutilisable)

- Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
- S 02 Conserver hors de la portée des enfants.
- SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.



Qualité suisse

REBEL[®] by Agroscope est une marque développée et enregistrée par Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, CH-8820 Wädenswil.

Fabriqué par le centre pour handicapés BSZ, CH-8840 Einsiedeln.

Vente par Andermatt Biocontrol AG, CH-6146 Grossdietwil.

Photos: ACW



Andermatt
• • • • •
France

Andermatt France SAS
Cré@ticité Bat A · Technopole Izarbel · 64210 Bidart
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr