

TR4P, le système de surveillance intelligent pour les scolytes et les données météorologiques

En évaluant directement les données environnementales et une dispersion contrôlable de phéromones le système s'intègre en temps réel à la situation locale. La Transmission de données (également vers SIG et des systèmes cadastraux) se fait via le réseau mobile, par e-mail et /ou via enregistrement sur une carte SD.

Due to autonomous self-cleaning and a poison-free killing unit, the device requires little maintenance and reduces personnel expenses.

Grâce à l'autonettoyant et l'unité de mise à mort non toxique, l'appareil nécessite peu d'entretien et réduit les frais de personnel.

Alimentation photovoltaïque permet au système d'être utilisé indépendamment.

En raison de la structure modulaire les systèmes existants peuvent être simplement complétés ou être construit à nouveau :

- Distributeur (unité de dosage) pour attractifs
- Station météo ou simplement thermomètre
- Unité de mise à mort non toxique
- Unité de comptage
- extensible avec piège secondaire (sans station météo et alimentation)



...Sécuriser et préserver les valeurs

Flügel GmbH
Eisdorfer Str. 21
DE-37520 Osterode am Harz

Tel: +49 (0) 55 22 / 31 242 - 0
Fax: +49 (0) 55 22 / 31 242 - 40
info@fluegel-gmbh.de
www.fluegel-gmbh.de

Vous pouvez trouver des Informations sur le système et les modules individuels sur notre site ou scanner le QR code directement :



TR4P)))

Système de surveillance intelligent pour les scolytes



Capteurs

Grâce à l'enregistrement continu et l'évaluation des données environnementales par les capteurs connectés, le comportement de vol des Scolytes peut être prévu et analysé en fonction des données météorologiques.

Attractif

En raison de dispersion entièrement contrôlable de l'attractif le système peut réagir aux données environnementales et livrer des captures comparables et donc optimiser la libération de phéromones. Cela mène en comparaison aux méthodes conventionnelles à une utilisation plus efficace des attractifs et réduit les intervalles d'entretien.

Surveillance

L'unité de comptage documente le nombre de scolytes capturés sur la période observée. Ces données peuvent ensuite être simplement utilisées et transformées pour une évaluation statistique.

Smart

Les données peuvent être connectées à des systèmes existants à l'aide de la Carte SD, par E-mail et /ou sans fil via le Réseau mobile. TR4P est compatible avec les SIG et systèmes cadastraux. Le réseautage permet une bonne aperçu rapide de l'état de l'environnement.

TR4P)))

Système de surveillance intelligent pour les scolytes

