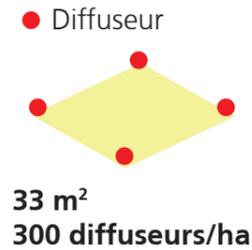
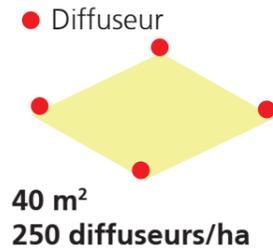
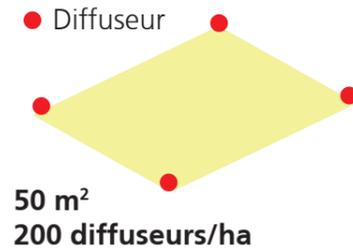


Dose d'application de BLOOTwin® L

La dose d'application recommandée varie entre 200 et 300 diffuseurs / ha, bordures incluses. **Pour les raisins de cuve, un dosage entre 200 et 250 diffuseurs/ha sera réparti en fonction du relief**, de la forme de la zone à traiter et de la pression de l'insecte.

La répartition sur le terrain, choisie en fonction des schémas de plantation des parcelles, doit être la plus homogène possible. Idéalement, les diffuseurs devraient être positionnés aux sommets d'un carré, dont la longueur du côté varie en fonction de la dose / ha décidée.



Méthodes d'application de BLOOTwin® L



Application recommandée



Application alternative

BLOOTwin® L

UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



CBC BIOGARD S.A.S.

25 Avenue de l'Europe, Schiltigheim – BP 30059 - 67012 Strasbourg Cedex
Tel.: 03 67 29 05 90 - info@cbcbiogard.fr - www.cbcbiogard.fr



ShinEtsu
PHEROMONES

**DIFFUSEURS
MICROCAPILLAIRES EN MATIÈRE
BIODÉGRADABLE
NOUVEAUTÉ ABSOLUE**

BLOOTwin® L

**PAR LE LEADER MONDIAL SHIN-ETSU CO.LTD.
LE PREMIER DIFFUSEUR DE PHÉROMONE
ENTIÈREMENT BIODÉGRADABLE POUR
LE CONTRÔLE DE *LOBESIA BOTRANA* EN VIGNE**

Qu'est-ce que BLOODWIN® L?

BLOODWIN® L est un diffuseur qui contient une phéromone analogue chimiquement à la phéromone naturelle produite par les femelles de *Lobesia botrana*. Le produit est composé de deux tubes **microcapillaires parallèles en polymère biodégradable**, tous deux remplis avec la phéromone spécifique et soudés aux extrémités, sans la présence du fil d'aluminium utilisé dans d'autres diffuseurs Shin-Etsu.



L'ouverture centrale permet une application simple et rapide sur la plante. Une seule application de BLOODWIN® L **garantit la couverture de toute l'activité de vol d'Eudémis** (3 générations).

La conception technologiquement avancée de "Twin-Tube" permet une libération optimale et une application plus simple et plus rapide.

Comment BLOODWIN® L fonctionne-t-il ?

La confusion sexuelle fonctionne avec la distribution homogène des phéromones dans l'environnement de la culture à défendre.

Ce résultat est obtenu en appliquant dans le vignoble les diffuseurs BLOODWIN® L qui **libèrent en continu la phéromone**.

Les facteurs qui régulent cette libération sont de nature physico-chimique et sont liés aux caractéristiques propres à la phéromone et au polymère, à l'épaisseur des parois capillaires qui composent le diffuseur et aux facteurs climatiques intrinsèques de la zone d'application, tels que les **températures moyennes et les mouvements d'air** à l'intérieur des vignes. La structure capillaire particulière permet à l'ensemble du diffuseur de rester imprégné de phéromone même lorsque, au cours de la saison, son contenu se réduit.

Par conséquent, la surface totale à partir de laquelle la phéromone est libérée ne varie pas tout au long de la période d'exposition et la perméation / évaporation reste constante dans les mêmes conditions.

Avantages de BLOODWIN® L

- Efficacité prouvée par de nombreuses années d'essais
- Facilité et rapidité d'application (**approx. 1 heure par hectare / personne**)
- Technologie moderne du diffuseur qui permet une libération régulière et durable de la phéromone
- Sélectif pour les bourdons et les abeilles
- Autorisé en Agriculture Biologique et inscrit dans la liste des produits de biocontrôle
- Pas de limite maximale autorisée concernant les résidus de pesticide (LMR)
- Pas de délai avant récolte (DAR)
- Peut être utilisé en association avec les méthodes de lutte biologique et chimique



Exemple de biodégradation sur le terrain

52,7% sable - 29,8% limon - 17,5% argile



Mars 2017
Application



Mai 2018
Travail du sol sur l'inter-rang



Novembre 2018
Fragments après 6 mois

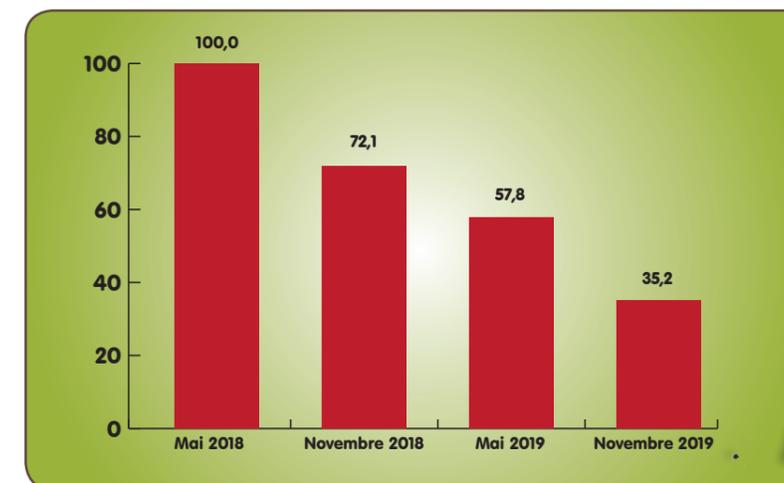


Mai 2019
Fragments après 12 mois



Novembre 2019
Fragments après 18 mois

Réduction de poids BLOODWIN® L



BLOODWIN® L

COMPOSITION ET FORMULATION:

E7, Z9-dodecadienyl acétate (792 g/kg)

support de matériau inerte biodégradable

Formulation : VP (Produit diffuseur de vapeur)

Dose d'application : 300 diffuseurs / ha

Usage : Vigne Eudémis (*Lobesia botrana*) ; réservé à un usage exclusivement professionnel

Mention de danger : H315 : Provoque une irritation cutanée.

..... H400 : très toxique pour les organismes aquatiques.

..... H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Produit utilisable en agriculture Biologique
Fabriqué par Shin-Etsu Chemicals Co. Ltd.,
AMM n° : 2200132

