



PLUS LÉGER



PLUS ROBUSTE



PRÉ PROGRAMMÉ



UN INTERRUPTEUR UNIQUE



A L'ABRI DE LA POUSSIÈRE, DE L'EAU ET DES DÉBRIS



60 % DE PLASTIQUE EN MOINS



2 FOIS MOINS D'ÉNERGIE CONSOMMÉE



ÉTIQUETTE VISIBLE



ZÉRO RÉSIDU

Suterra®
Puffer®

**INNOVER C'EST
ÉVOLUER**

Suterra®

DE SANGOSSE



ATTENTION

MENTIONS DE DANGER
 H223: Aerosol inflammable.
 H230: Réceptif sous pression; peut éclater sous forte chaleur.
 P201+202: Lire attentivement les pictogrammes et les pictogrammes.
 P231: Éviter tout contact avec les surfaces chaudes. Ne pas fumer.
 P232: Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau et les vêtements.
 P281: Éviter de respirer les vapeurs.
 P282: Éviter tout contact avec les yeux. Si cela se produit, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
 P410+P412: Protéger du rayonnement solaire. Température supérieure à 50°C (122°F).
EU401: RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS POUR LA SAÛTE.

ÉVITER LES RISQUES POUR LA SAÛTE.

L'ENVIRONNEMENT.
 SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
 Nettoyer le matériel d'application après utilisation.
 Éviter la contamination via les systèmes d'égouttement, les cours de ferme ou des routes.

PRÉCAUTIONS D'EMPHI
 Ne pas respirer les aérosols. Se laver les mains après avoir manipulé le produit. Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer pendant la phase de pose et d'utilisation. Conserver le produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.

PREMIERS SECOURS
 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas d'inhalation, consulter un médecin. En cas d'ingestion, consulter un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Appeler le 15 ou le Centre Antipoison pour obtenir des conseils. Numéro PhytoAlert, N° vert: 0 800 60 60 60 (hors heures de poste).
 Pour l'information des professionnels, voir le site internet: www.phyto-alert.com

EQUIPEMENTS DE PROTECTIONS INDIVIDUELLES
 Pour l'opérateur, porter des vêtements de protection, des gants, des lunettes et des gants nœuds avec antistatique et respiratoire sur les zones de la tête.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION
 Pour l'élimination des produits, voir le site internet: www.phyto-alert.com. Une consigne de type G (Produit dangereux, interdiction de brûler, éviter l'eau) et des gants nœuds avec antistatique et respiratoire sur les zones de la tête.

ADIVALCH

17895 LR 504 PR FG 15006 Rev061001 (6x1)



Le Puffer[®], nouvelle génération

Le dispositif de confusion sexuelle par aérosol le plus répandu au monde évolue vers un nouveau design.

Le nouveau Puffer[®] est plus facile à utiliser, plus robuste et plus durable. Conçu spécialement pour l'agriculture, il permet une émission précise de phéromones afin de contrôler les parasites de manière durable et efficace.

Chaque élément du nouveau Puffer[®] a été conçu pour simplifier son utilisation et maximiser son efficacité, afin de proposer le dispositif le plus fiable du marché.

PLUS FACILE À UTILISER.

LE NOUVEAU PUFFER® EST PLUS SIMPLE ET PLUS FACILE À MANIPULER



Plus rapide.

L'unique interrupteur extérieur, facile d'accès permet d'allumer, d'éteindre ou de faire un test d'émission rapidement.

Plus simple.

Chaque dispositif est pré programmé pour qu'une dose précise soit diffusée automatiquement au moment optimum pour le parasite visé.

Plus compact.

Avec 60% de plastique en moins et un poids de seulement 350 gr, le nouveau Puffer® est plus léger, donc plus facile à manipuler et à accrocher. Il est également moins exposé aux travaux en vert de la vigne.

Plus pratique.

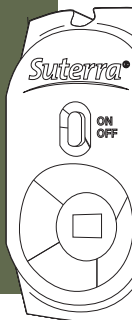
Avec l'étiquette visible, le nouveau système permet une lecture rapide des informations techniques et réglementaires pour les opérateurs.

Un bouton unique.

Le bouton d'allumage se situe sur la partie frontale du dispositif, directement accessible. Une fois enclenché, il actionne une pulvérisation test. Le puffer® débute ensuite son cycle de fonctionnement nocturne avec une émission automatique et régulière de phéromone de 17h à 5h du matin.

ON
OFF

Allumez puis
accrochez!



PLUS ROBUSTE

RÉSISTANT AUX CHUTES ET AUX ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES, LE NOUVEAU PUFFER® EST CONÇU ET FABRIQUÉ POUR UNE FIABILITÉ MAXIMALE

Resistant aux chocs et aux chutes.

Sa structure intérieure renforcée et son extérieur arrondi permettent au nouveau Puffer® de mieux résister aux chocs et aux chutes. Son boîtier en acier avec revêtement anti corrosion est plus résistant aux éléments extérieurs.

100% Hermetique.

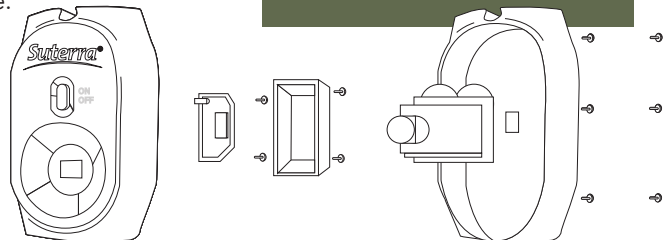
Son compartiment hermétique protège les composants électroniques et le mécanisme, de la poussière, des intempéries et de tout autre résidu. Le système Puffer est garanti selon les mêmes normes internationales de qualité que celles des équipements de sécurité sanitaire (IP54 / NEMA3s).

Capteur de temperature.

Les capteurs de température assurent l'émission de phéromones précisément durant la période d'activité du ravageur. Les phéromones sont émises uniquement quand c'est nécessaire et la durée de protection est allongée. Les piles du nouveau Puffer® sont spécialement conçues pour l'extérieur et permettent d'assurer le fonctionnement même lorsque la chaleur est extrême. Ainsi quelles que soient les conditions climatiques, le nouveau Puffer® assure une protection optimale et efficace.

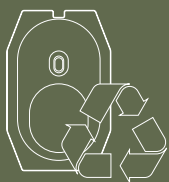
Efficace en toutes conditions.

Le nouveau Puffer® bénéficie de caractéristiques innovantes lui permettant d'être la solution aérosol la plus fiable du marché. Ni une forte pluie ni la poussière n'entravent son fonctionnement. Le nouveau Puffer® est si résistant qu'il fonctionne même sous l'eau!



Quelles que soient les conditions météo, le nouveau Puffer® de Suterra® est conçu pour durer.

PLUS DURABLE

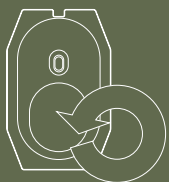
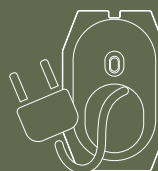


60% de plastique en moins.

Suterra® a réduit l'empreinte carbone du Puffer® en utilisant 60% de plastique en moins pour la conception de la cabine.

Moins de piles.

Le nouveau système a une meilleure efficacité énergétique en fonctionnant avec 2 fois moins de piles.



Zero résidu.

Le Puffer® libère un produit zero résidu, avec un mode d'action naturel, qui respecte les auxiliaires. Il répond aux exigences sociétales et environnementales.

Des parcelles propres.

Les agriculteurs reçoivent de nouveaux dispositifs à chaque saison. Les Puffer® sont retirés des parcelles et collectés en fin de saison, laissant les cultures propres durant l'hiver.

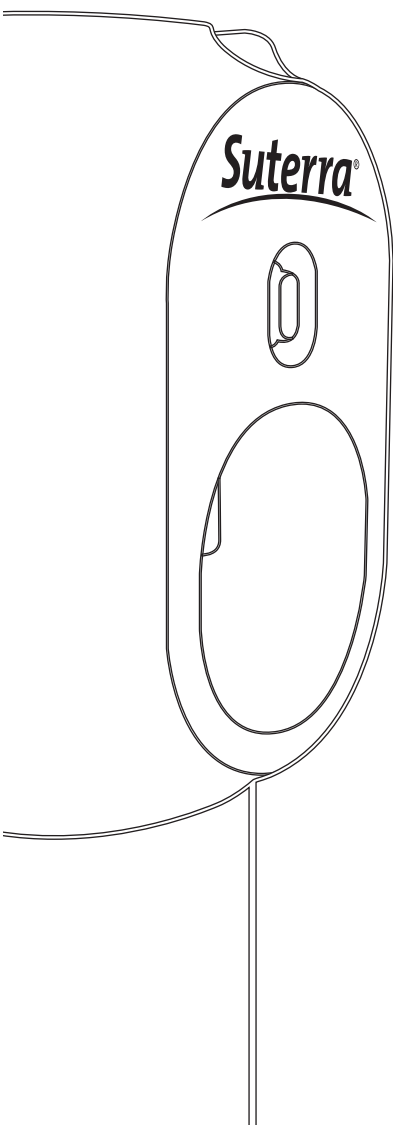


100% recycles.

Suterra® recycle le matériel tous les ans en adéquation avec leur promesse de gestion durable des cultures.



INTELLIGENCE **DURABLE**



La nouvelle génération de Puffer® a été pensée, créée et conçue dans un double objectif de performance et de durabilité.

Grâce à son capteur interne de température, il agit uniquement quand le ravageur est actif, optimisant ainsi l'émission de phéromone.

Le Puffer® protège la culture durant toute la saison quelles que soient les conditions climatiques.

Sutterra®

Le Puffer® est conçu et fabriqué par Sutterra®, l'entreprise à l'origine du système d'aérosol pour confusion sexuelle. Avec plus de 30 ans d'expérience, Sutterra® est tournée vers l'innovation. Tous les produits sont développés en étroite collaboration avec les agriculteurs et spécialistes de la lutte antiparasitaire.



Eupoecilia ambiguella



Lobesia botrana

Checkmate® Puffer® LB,
pour la lutte contre
Eudémis et Checkmate®
Puffer® LB/EA pour la lutte
mixte contre Eudémis et
Cochylis en vigne

CARACTÉRISTIQUE	NOUVEAU PUFFER®
POIDS	PLUS LÉGER, PLUS FACILE À MANIPULER AVEC 60% DE PLASTIQUE EN MOINS
TAILLE	PLUS COMPACT, MOINS EXPOSÉ AUX TRAVAUX EN VERT DE LA VIGNE
COMPARTIMENT SELLÉ HERMÉTIQUEMENT	PROTECTION DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET DU MÉCANISME CONTRE LA POUSSIÈRE, LES INTEMPÉRIES OU TOUTAUTRE DÉBRIS
BOUTON D'ALLUMAGE UNIQUE SUR LE DEVANT	DIRECTEMENT ET FACILEMENT ACCESSIBLE
ÉTIQUETTE VISIBLE	LECTURE RAPIDE DES INFORMATIONS TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES POUR LES OPÉRATEURS.
PROGRAMMATION ANTICIPÉE	ADAPTÉE À CHAQUE RAVAGEUR, NE NÉCESSITE PAS DE MANIPULATION SUPPLÉMENTAIRE
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	ÉMISSION OPTIMISÉE DE LA PHÉROMONE LORSQUE LES PAPILLONS SONT ACTIFS, PROTECTION RALLONGÉE
PILES	RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DE MOITIÉ
NOUVEAU DISPOSITIF À CHAQUE SAISON, 100% RECYCLÉ	PLUS FIABLE ET PLUS DURABLE



CHECKMATE® PUFFER® LB - AMM n° 2160423 - 87.77 g/L (E,Z)-7,9-Dodécadien-1-yl acétate (phéromone de lépidoptères à chaîne linéaire (SCLP) - P102 Tenir hors de portée des enfants. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. P251 Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. CHECKMATE® PUFFER® LB/EA - AMM n° 2200389 - 195,3 g/kg de phéromones de lépidoptères à chaîne linéaire (équivalent à 104,2 g/kg – (Z)-9-dodécen-1-yl acétate et 91,1 g/kg – (E,Z)-7,9-dodécadien-1-yl acétate) - P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes - Ne pas fumer. P251 Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P302+P352 En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 40°C. P501 Eliminer le récipient conformément à la réglementation nationale. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et respecter strictement les préconisations. -- @marques déposées et détenteur de l'AMM : Suterra Europe Biocontrol S.L. - DE SANGOSSE S.A.S. au capital de 9 366 378 Euros - 300 163 896 RCS Agen - N° TVA intracommunautaire : FR 57 300 163 896 - Bonnel - CS 10005 - 47480 Pont du Casse (France) - Tél. : 05 53 69 36 30 - Fax : 05 53 66 30 65 - Agrément n° AQ01561 pour la distribution de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel. JUILLET 2022 - Annule et remplace toute version préalable. Consulter le site www.desangosse.fr

CHECKMATE® PUFFER® LB

Aérosols inflammables (catégorie 2), Aérosols (catégorie 3)



ATTENTION

H223 : Aérosol inflammable

H229 : Récipient sous pression : Peut éclater sous l'effet de la chaleur

CHECKMATE® PUFFER® LB/EA

Aérosols inflammables (catégorie 2), Corrosion cutanée/irritation cutanée (Catégorie 2), Danger pour le milieu aquatique- toxicité chronique (Catégorie 3)



ATTENTION

H223 : Aérosol inflammable

H229 : Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur

H315 : Provoque une irritation cutanée

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

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



DE SANGOSSE 

Fabriqué par:

Sutterra[®]

Sutterra Europe Biocontrol, S. L.
Plaza América 2, 9º, 46004, Valencia - Spain
Tel: +34 96 395 67 43 | cssales@sutterra.com
www.sutterra.com/fr/puffer