



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



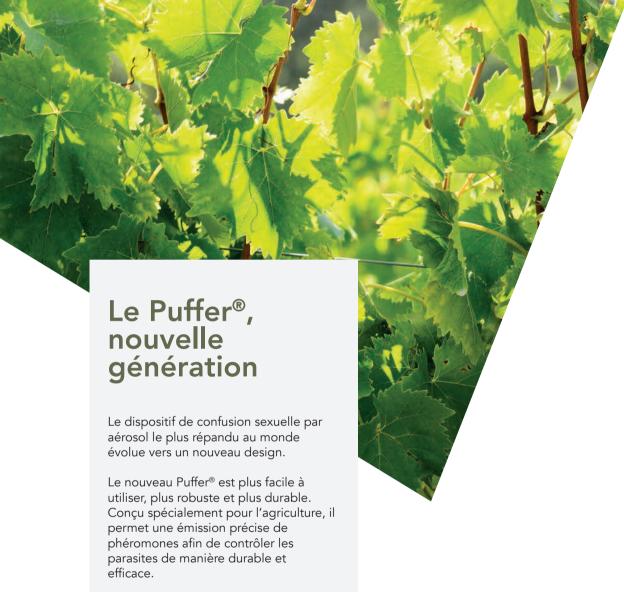
2 FOIS MOINS D'ÉNERGIE CONSOMMÉE



ETIQUETTE VISIBLE



ZERO RÉSIDI



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.

Allumez puis

Plus pratique.

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

Un boton 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.



PLUS RCBUSTE :::::

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

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 boitier en acier avec revêtement anti corrosion est plus résistant aux éléments extérieurs.

100% Hermetique.

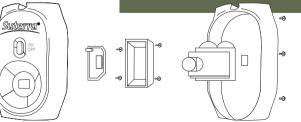
Son compartiment hermétique protège les composants électroniques et le mécanisme, de la poussière, des intempéries et de tout autre résidu. Le système Puffer est garanti selon les mêmes normes internationales de qualité que celles des équipements de sécurité sanitaire(IP54 / NEMA3s).

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 efficience 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.



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

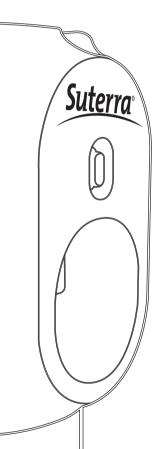


100% recycles.

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



INTELIGENCE 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.

Suterra[®]

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







Eupoecilia ambigüela

Lobesia botrana

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

		uten
CARACTÉRISTIQUE	NOUVEAU PUFFER®	0
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	
ETIQUETTE 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	EMISSION 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-vl 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 veux. 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









Fabriqué par:



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