

CheckMate® Puffer Fruit Multi

Phéromone pour la confusion sexuelle du carpocapse, de la tordeuse du pêcher et de la petite tordeuse des fruits à pépins.

Description du produit en bref

Phéromone pour la confusion sexuelle du carpocapse (*Cydia pomonella*), de la tordeuse du pêcher (*Grapholita molesta*) et de la petite tordeuse des fruits à pépins (*Grapholita lobarzewskii*).

Matières actives

18.05 % (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol (180.5 g/l)
12.5 % (Z)-8Dodecen-1-yl-acetate +
(E)-8Dodecen-1-yl-acetate + (Z)-8-Dodecen-1-ol
(125 g/kg)

Formulation

Aérosol (AE)

Trademark

Suterra LLC, USA

Numéro d'homologation

W-7635

Mode d'action

CheckMate Puffer Fruit Multi est un diffuseur automatique d'aérosol qui libère des phéromones pour lutter contre le carpocapse de pommes et poires (*Cydia pomonella*), la tordeuse de la pêche (*Grapholita molesta*) et, dans une moindre mesure, la petite tordeuse des fruits à pépin (*Grapholita lobarzewskii*). L'air du verger est inondée avec des phéromones femelles, cela empêche la localisation et l'accouplement des papillons femelles par les mâles. Ainsi la quantité de larves de papillons nuisibles dans un verger est fortement diminuée. CheckMate Puffer Fruit Multi est idéal pour la culture fruitière intégrée et biologique.

Utilisation Arboriculture

Fruits à pépins

Homologé contre le carpocapse la tordeuse du pêcher et la petite tordeuse des fruits dans les fruits à pépins (pomme, poire, coing, nashi).

Dosage: Avant le premier vol des papillons (mi-avril) répartir 2-3 CheckMate Puffer Fruit Multi par hectare dans le verger. Installer l'appareil entre la dernière branche la plus haute et 50 cm au-dessus de celle-ci. Pour la répartition des Aérosol-Cabinets la direction des vents prédominants, topographie, forme et environs de la parcelle sont à prendre en compte. Pour prendre en compte ces influences il faut absolument respecter l'emplacement défini par Stähler Suisse SA (Mapping). Bien fixer les Checkmate Puffer sur une perche. Une application est suffisante pour couvrir une saison entière.

Spectre d'efficacité

CheckMate Puffer Fruit Multi est efficace contre le carpocapse du pommier, les tordeuses du pêcher et les petites tordeuses. Toutes autres larves de lépidoptères ne sont pas touchés et doivent être contrôlées par un insecticide. CheckMate Puffer Fruit Multi doit être utilisé dans un plan de lutte intégrée.

Restrictions

La population de départ doit être la plus basse possible (pas plus de 1 à 2% d'attaque l'année précédente). Veiller à une bonne isolation (respecter une distance de 100 m au moins des peuplements non traités). Uniformiser le verger et la densité d'arbres autant que possible. Le verger doit avoir une surface de 1 à 2 ha au minimum. Au moment de la manipulation et lors de la fixation des diffuseurs il

faut porter des gants de protection. Ne pas tenir le diffuseur devant le visage lors de la mise en marche car le dispositif projette un premier jet d'aérosol.

Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI (PER):

Important à savoir

CheckMate Puffer Fruit Multi n'a pas d'effet direct sur les oeufs, larves ou femelles fécondées. En cas de migration de femelles fécondées dans le verger l'efficacité de CheckMate® Puffer Fruit Multi peut être réduite. CheckMate Puffer Fruit Multi doit toujours être utilisé lors d'un programme de lutte intégrée. L'utilisation d'insecticides supplémentaires doit se faire basé sur des contrôles dans le verger.

Indications de risques particuliers et conseils de prudence

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

Restes et emballages vides

Les restes de produits doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une décharge.

Indications pour l'acheteur

Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

Mention d'avertissement

ATTENTION

Phrases H

H223 Aérosol inflammable. **H229** Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. **H315** Provoque une irritation cutanée. **H317** Peut provoquer une allergie cutanée. **H319** Provoque une sévère irritation des yeux. **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques. **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases EUH

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases P

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
P102 À conserver hors de portée des enfants.
P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501 Éliminer le contenu/récipient en prenant toutes précautions d'usage.



GHS02



GHS07



GHS09

Contact

Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen
Tél: 062 746 80 00
info@staehler.ch
<http://www.staehler.ch>

En cas d'urgence, intoxications

Centre d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145
ou 044 251 66 66.