

# CheckMate® Puffer Leaf Multi

## Puffer à aérosol pour la confusion sexuelle.

### Description du produit en bref

Phéromone pour la confusion sexuelle du carpocapse et des tordeuses de la pelure des fruits à pépins et à noyaux.

### Matières actives

7% (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol (76 g/l) 13%  
Z-11-tetradecenyl acetate 13% Z-9-tetradecenyl  
acetate (86.7 g/l)

### Formulation

Générateur aérosol (AE)

### Trademark

Suterra LLC, USA

### Numéro d'homologation

W-7523

### Mode d'action

CheckMate Puffer Leaf Multi est efficace contre le carpocapse des pommes et des poires (Cydia pomonella) et des tordeuses de la pelure (Adoxophyes orana, Pandemis heparana). 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 carpocapse et des tordeuses de la pelure dans un verger est fortement diminuée.

### Utilisation Arboriculture

#### Fruits à pépins

Homologé contre le carpocapes et contre les tordeuses de la pelure ( Adoxophyes orana, Pandemis heparana) dans les fruits à pépins (pomme, poire, coing, nashi), les fruits à noyaux et les noix.

Dosage: Avant le premier vol du carpocapse et des tordeuses de la pelure (mi-avril) répartir 2.5 CheckMate Puffer Leaf Multi 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 Puffer 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 Leaf Multi sur une perche. Pour augmenter la sécurité d'efficacité contre le carpocapse, il est conseillé d'utiliser Carpovirusine EVO 2 en mélange avec les fongicides dès le stade 30 mm des jeunes fruits. Une application est suffisante pour couvrir une saison entière.

### Spectre d'efficacité

CheckMate Puffer Leaf Multi est efficace contre le carpocapse du pommier et les tordeuses de la pelure dans les fruits à noyaux. Toutes autres larves de lépidoptères ne sont pas touchés et doivent être contrôlées par un insecticide. Checkmate Puffer Leaf Multi doit être utilisé dans un plan de lutte intégrée.

### Restrictions

Utiliser uniquement dans des parcelles qui ont montré au maximum 2% de fruits atteints par le carpocapse à la récolte précédente. Les vergers avoisinant des forêts, haies, vergers, arbres à haute tige, vergers abandonnés sont difficiles à protéger car les femelles fécondées peuvent migrer dans le verger. Demander conseil dans ces cas-là. Il est indispensable de contrôler et surveiller le vol des

carpocapses/tordeuses dans le verger protégé avec des pièges à phéromones et de contrôler régulièrement 500 fruits par ha. En cas d'attaque observée, il est absolument nécessaire de traiter avec un insecticide. La surface de plantation doit être au minimum de 1 à 2 hectares, et l'interligne ne doit pas excéder 4.5 m. Veiller à une bonne isolation (respecter une distance de 100 m au moins des peuplements non traités).

### Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI (PER): Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL

### 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

**H317** Peut provoquer une allergie cutanée. **H315** Provoque une irritation cutanée. **H229** Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. **H223** Aérosol inflammable.

### Phrases EUH

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

### Phrases P

**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.

**P261** Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

**P251** Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

**P210** Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

**P102** À conserver hors de portée des enfants.

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

**P501** Éliminer le contenu/récipient en prenant toutes précautions d'usage.

**P410+P412** Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

**P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

**P280** Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.



GHS02



GHS07

**En cas d'urgence, intoxications**

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

**Emballage**

10 05 59 Emballage simple à 1 Puffer

**Contact**

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17 A

4800 Zofingen

Tél: 062 746 80 00

Fax: 062 746 80 08

info@staehler.ch

<http://www.staehler.ch>