

# Fero-Box feromonen voor monitoring van de tomaatmineermot (*Tuta absoluta*)

Deze verpakking bevat feromonen, te gebruiken in een feromoonval (deltaval).

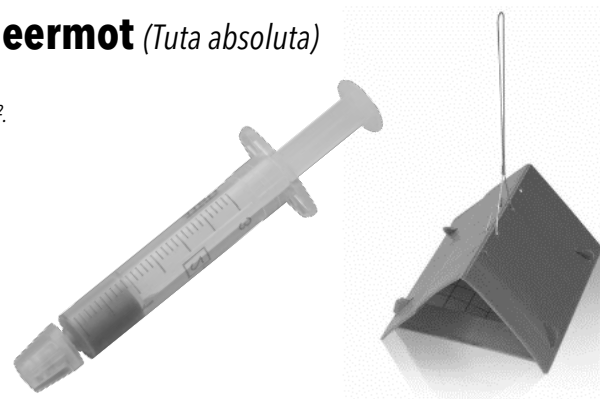
Deze feromonen zijn werkzaam tot 100 m<sup>2</sup> rond de plant, een maximale vangst wordt bereikt met 1 feromoonval per 25 m<sup>2</sup>.

Het feromoon blijft tot 90 dagen werkzaam (bij gemiddelde temperatuur van 30°C, zonder hevige wind)



## GEPATENTEERDE FEROBX-TECHNOLOGIE

- Unieke gepatenteerde micro-inkapseling van feromonen
- Langdurige en regelmatige verspreiding geeft hoger rendement
- Gel en feromonen 100% biologisch afbreekbaar
- Kan eenvoudig op kamertemperatuur bewaard worden
- Lange houdbaarheid van 2,5 jaar

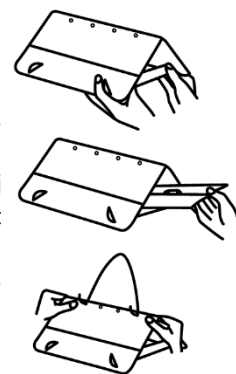


Rupsen van de tomaatmineermot (*Tuta absoluta*) kunnen vooral in serres, maar ook in volle grond op korte tijd heel grote schade aanrichten. De grijsbruine micromotten van 6 tot 7 mm zijn 's nachts actief en verschuilen zich overdag tussen de bladeren. Ze leggen meer dan 200 eitjes en kunnen in verwarmde serres tot 12 generaties per jaar voortbrengen. De rupsen vreten vooral aan bladeren en stengels van tomaten, maar ook van aardappels, bonen en aubergines. Ze graven ook gangen in de nog onrijpe vruchten, waardoor die misvormd worden en sneller onderhevig worden aan schimmelziekten of vruchtrot. Bij een ernstige aantasting sterven de bladeren geheel af.

Met een feromoonval kan je de aanwezigheid van mannelijke tomaatmineermotten monitoren, om zo de volgende generatie rupsen te verkleinen. De feromonen lokken de mannetjes in de val, waarin ze aan het lijmbord blijven kleven en zo sterven. De vrouwtjesmotten kunnen hierdoor niet bevrucht worden, ze leggen geen eieren waaruit de vraatzuchtige rupsen zich ontwikkelen; de voortplanting wordt verstoord.

## GEbruiksaanwijzing FEROMOONVAL

1. Monteer de feromoonval volgens de instructies op de verpakking.
2. Scheur het aluminiumfolie zakje van de Fero-Box open en spuit de feromonen uit de injectiespuit in het dopje, dat je daarna in het midden van de lijmplaat plaatst. Hang de deltaval op ongeveer een meter hoogte, boven de groenten die je wil beschermen. Zoek een plaats waar ook voldoende luchtverplaatsing aanwezig is, zodat het feromoon optimaal verspreid wordt. Het gebruik van handschoenen wordt hierbij aanbevolen, zodat je geen ongewenste geursporen achterlaat bij aanraking van de feromonen. Feromonen zijn natuurlijke, door insecten aangemaakte, vluchtige en onzichtbare stoffen die andere insecten van dezelfde soort aantrekken. Voor de mens zijn ze totaal ongevaarlijk.
3. Controleer de val regelmatig om de aanwezigheid van motten vast te stellen en ledig ze wanneer ze vol motten zit. Wanneer er te veel motten kleven op de lijmplaat kan je die vervangen en het dopje met feromonen daarna terugplaatsen.
4. Vervang na drie maanden de feromonen in de feromoonval (het feromoon is immers maximaal 90 dagen actief).



## BESTRIJDING VAN RUPSEN VAN DE TOMATENMINEERMOT

- Rupsen van de tomaatmineermot kan je snel en effectief bestrijden met **Bio-Pyretrex Garden** (BELG 10039 G/B) of **Luxan Pyrethrum vloeibaar** (NED 9431), een plantaardig insecticide op basis van pyrethrinen wat gewonnen wordt uit een Chrysantensoort. Dit insecticide heeft een contactwerking, maar werkt ook in beperkte mate in op het ademhalingsstelsel. De formulering is op waterbasis m.a.w. zonder solvent en zo veiliger voor het gewas. Reeds 48 uur na gebruik kan je weer fruit oogsten.

- Je kan de rupsen ook met **Conserve Garden** (BELG 9557 G/B) bestrijden, een vloeibaar concentraat op basis van spinosad, dat zich in het blad verspreidt en er de ontwikkeling van rupsen tegengaat. Dit product blijft na het verstuiwen 7 tot 14 dagen actief.

- Je kan de rupsen op de plant en in de bodem ook besproeien met **Nema-T-Bag Kraussei**, een mengeling van nematoden. Dit zijn microscopisch kleine rondwormen die in de bodem leven. Ze zijn de natuurlijke vijanden van rupsen en doden ze op een duurzame wijze.

Actieve stof : (E,Z,Z)-3, 8, 11-tetradecatrienyl acetaat en (E,Z)-3-8-tetradecadien-1-yl acetaat

**TOEPASSINGSPERIODE :** in verwarmde serres het hele jaar door

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ei												
rups (schade)												
volwassen mot												

## WAARBORG

Wij staan borg voor de kwaliteit van dit product, maar aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor schade of ongevallen voortvloeiende van door ons niet gecontroleerde toepassingen.

## OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Minimaal 30 maanden houdbaar na productiedatum (zie verpakking). Bewaren op kamertemperatuur. Niet invriezen.

**VEILIGHEID:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu. Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. **SICHERHEIT:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt und Behälter nach einer Sammelstelle für gefährliche oder besondere Abfall zuführen in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

Gebruik biociden en gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



## Verdeeld door :

Pelsis Belgium NV  
Industrieweg 15 • B-2880 Bornem  
Tel : 03 886 22 11 • info@edialux.be

Edialux Nederland BV  
Gildeweg 37b • NL - 3771 NB Barneveld  
Tel : 0342 420 435 • info@edialux.nl



# Fero-Box phéromones pour la surveillance de la mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*)

Ce paquet contient des phéromones, à utiliser dans un piège à phéromones (piège delta).

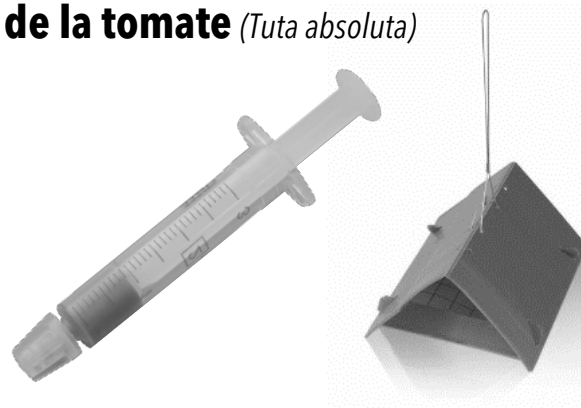
Ces phéromones sont actives jusqu'à 100 m<sup>2</sup> autour de la plante, une capture maximale est obtenue avec 1 piège par 25 m<sup>2</sup>.

Les phéromones restent actives jusqu'à 90 jours (à une température moyenne de 30 °C sans vent fort).



## LA TECHNOLOGIE BREVETÉE DE FERO-BOX

- Procédé breveté unique de micro-encapsulation de la phéromone
- Diffusion régulière et rallongée pour une meilleure efficacité
- Gel et phéromones 100 % biodégradables
- Stockage simplifié à température ambiante
- Longue durée de conservation : 2 ans et demi

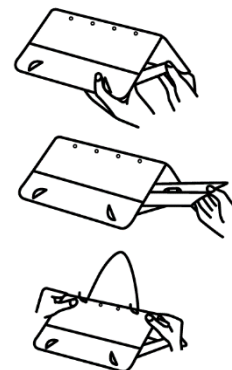


Les chenilles de la mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*) peuvent causer de graves dégâts en peu de temps, surtout dans les serres, mais aussi en plein air. Les micro-mites gris-brun de 6-7 mm sont actives la nuit et se cachent parmi les feuilles pendant la journée. Elles pondent plus de 200 œufs et peuvent produire jusqu'à 12 générations par an dans des serres chauffées. Les chenilles mangent principalement les feuilles et les tiges de tomates, mais aussi des pommes de terre, des haricots et des aubergines. Elles creusent également des galeries dans les fruits non mûrs, ce qui les fait se déformer, moisir et pourrir plus rapidement. En cas d'infestation grave, les feuilles dépérissent complètement.

Un piège à phéromones vous permet de surveiller la présence des mineuses de la tomate mâles, afin de réduire la taille de la prochaine génération de chenilles. Les phéromones attirent les mâles dans le piège, dans lequel ils se collent à la plaque engluée et meurent ainsi. La femelle de la mineuse de la tomate ne peut pas être fécondée, elle ne pond pas d'œufs à partir desquels les chenilles voraces se développent ; la reproduction est perturbée.

## MODE D'EMPLOI PIÈGE A PHEROMONES

1. Monter le piège à phéromones conformément aux instructions figurant sur l'emballage.
2. Ouvrez le sachet en aluminium de la Fero-Box et injectez les phéromones de la seringue dans le bouchon, que vous placez par-après au milieu de la plaque engluée. Suspendez le piège delta à environ un mètre de hauteur, au-dessus des légumes que vous voulez protéger. Cherchez un endroit où le déplacement d'air est également suffisant pour que la phéromone soit distribuée de manière optimale. L'utilisation de gants est recommandée, afin de ne pas laisser de traces d'odeurs indésirables au contact des phéromones. Les phéromones sont des substances naturelles, induites par les insectes, volatiles et invisibles, qui attirent d'autres insectes de la même espèce. Elles sont totalement inoffensives pour les humains.
3. Vérifiez régulièrement le piège pour détecter la présence de mineuses. S'il y a trop de mineuses qui collent à la plaque engluée, vous pouvez la changer et ensuite replacer le bouchon avec les phéromones par la suite.
4. Après trois mois, remplacez les phéromones dans le piège à phéromones (la phéromone est active pendant 90 jours au maximum).



## LA LUTTE CONTRE LES CHENILLES DE LA MINEUSE DE LA TOMATE

- Vous pouvez combattre les chenilles de la mineuse de la tomate rapidement et efficacement avec **Bio-Pyretrex Garden** (10039 G/B), un insecticide à base de pyréthrines extraites d'une espèce de chrysanthème. Cet insecticide a une action de contact, mais agit également (de façon moindre) sur le système respiratoire. La formulation est à base d'eau, c'est-à-dire sans solvant et donc plus sûre pour la culture. Vous pouvez déjà récolter des fruits 48 heures après le traitement.

- Vous pouvez aussi les combattre avec **Conserve Garden** (9557 G/B), un concentré liquide à base de spinosad, qui se répand dans la feuille et empêche le développement des chenilles. Ce produit reste actif pendant 7 à 14 jours après la pulvérisation.

- Vous pouvez également pulvériser les chenilles sur la plante et dans le sol avec **Nema-T-Bag Krausse**, un mélange de nématodes. Ce sont des vers ronds de taille microscopique qui vivent dans le sol. Ils sont les ennemis naturels des chenilles et les tuent de façon durable.

Substance active : (E,Z,Z)-3, 8, 11-tétradécatriényl acétate et (E,Z)-3-8-tétradécadien-1-yl acétate

**PERIODE D'APPLICATION :** dans des serres chauffées toute l'année

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
œuf												
chenille (dégâts)												
mineuse adulte												

## GARANTIE

Nous garantissons la qualité de ce produit, mais n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages ou accidents résultant d'applications non contrôlées par nous.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

Conserver pendant 30 mois à partir de la date de production (voir emballage). A conserver à température ambiante. Ne pas congeler.

SECURITE: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu et récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Utilisez les biocides et les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



**Distribué par :**

Pelsis Belgium SA

Industrieweg 15 • B-2880 Bornem

Tél : 03 886 22 11 • Fax : 03 886 24 60

www.edialux.com • info@edialux.be