



# GAMME PSILA PROTECT



## DIFFUSEUR ET RÉPULSIF À BASE D'HUILE D'OIGNON CONTRE LA MOUCHE DE LA CAROTTE



**PROTECTION  
SUR L'ENSEMBLE  
DE LA SAISON**

Diffusion jusqu'à 6 mois, sans recharge nécessaire



**SIMPLICITÉ DE  
MISE EN ŒUVRE**

1 seule mise en place pour la saison, livré en kit complet



**RÉPOND  
AUX ENGAGEMENTS  
DE LA FILIÈRE**

Granules composées d'huile d'oignon :  
substance de base sans résidu,  
utilisable dans tous les cahiers des charges



**Andermatt**

**Granules pour Psila Protect** : Huile d'oignon utilisée en industrie agro-alimentaire (qualité alimentaire)  
Autorisé en tant que substance de base conformément à l'article 23 du règlement (CE) n° 1107/2009  
Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement en vigueur.

**Formulation** : granule d'huile  
d'oignon

**Stockage** : 3 ans

**Conditionnements** : bouteille de  
120g (= 1 ha) ou 600g (=5ha)

## DESCRIPTION

Cible	Cultures	Dose recommandée /ha	Nombre de pose	DAR
Mouche de la carotte ( <i>Psila rosae</i> )	Carotte, céleri, panais, persil racine	4 diffuseurs/ha. En cas de forte pression mettre jusqu'à 8 diffuseurs/ha <b>(30g de granules d'huile d'oignon par diffuseur suffisent pour la saison)</b>	1	Aucun

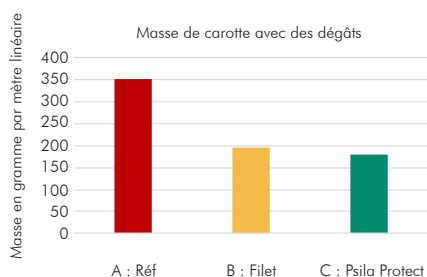
## MODE D'ACTION

Les mouches de la carotte survolent les rangs de carottes dès le mois d'avril. Elles pondent au pied des plants et les larves pénètrent et creusent les carottes. Elles endommagent la croissance et la qualité du légume. 2 à 3 générations se succèdent pendant la saison.

Les granules Psila Protect diffusent l'odeur de l'oignon, qui repousse naturellement ce ravageur. L'effet répulsif des granules dure toute la saison.

## EFFICACITÉ

Essai Sileban (Normandie) 2017 contre la mouche de la carotte sur carotte



### PROTOCOLE

- A : référence producteur : 4 traitements insecticides de juin à octobre.
- B : filet insect-proof d'août à novembre.
- C : gamme Psila Protect d'août à décembre (2 dispositifs pour 1000m<sup>2</sup>).

### RÉSULTATS

En situation de pression moyenne :

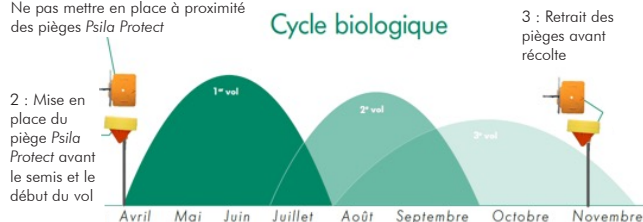
- Protection avec gamme Psila Protect = protection filet
- Réduction des dégâts de 50%.

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

### QUAND ?

#### Recommandations d'application

1 : Mise en place du Rebell® Orange pour détection de la mouche  
Ne pas mettre en place à proximité des pièges Psila Protect



### COMMENT ?

Placez les 4 diffuseurs/ha autour de la parcelle à une distance d'environ 50 mètres. Mettre 30g de granules/diffuseur.

Dans des parcelles très larges et profondes (>100m), il peut s'avérer nécessaire de placer aussi quelques diffuseurs à l'intérieur de la parcelle (de préférence dans une même rangée)

En cas de forte pression, mettre jusqu'à 8 diffuseurs/ha.



H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque des irritations cutanées.  
H319 Provoque une grave irritation des yeux.  
H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.



**Stockage :** Stocker les granules en lieu sûr, hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit frais, à l'abri de toute source d'inflammation, de chaleur ou de lumière directe du soleil. Conserver les conteneurs hermétiquement fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Les conteneurs ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants pour la mise en place des granules Psila Protect. Se référer au FDS pour les EPI. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit ou consulter [anderstatt.fr](http://anderstatt.fr). Andermatt France est agréée pour la distribution de produits phytopharmaceutiques - N°6400016.