Andermatt France SAS
150 chemin de l'aviation · Domaine du Makila · Bât A
64200 Bassussarry
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr

Gamme - PSILA PROTECT

UAB

Diffuseur et répulsif à base d'huile d'oignon contre la mouche de la carotte.

Gamme Psila Protect est une solution répulsive efficace contre la mouche de la carotte.
A positionner au mois d'avril, la protection dure toute la saison !

Autorisé en tant que **substance de base.** (septembre 2018)
Règlement d'exécution (UE) n°2018/1295 du 26 septembre 2018 portant approbation de la substance de base huile d'oignon, conformément au règlement (CE) no 1107/2009.
Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n° 834/2007.

Formulation : granule (pastille) d'huile d'oignon **Stockage :** 3 ans
Conditionnements : 120g ; 600g

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

MODE D'ACTION

Les mouches survolent les rangs de carottes dès le mois avril. Elles pondent au pied des plantes en fin d'après-midi et en début de soirée quand l'humidité est élevée. Les larves pénètrent les racines des carottes et creusent des galeries qui endommagent la croissance et la qualité du légume. Deux à trois générations se succèdent pendant la saison. Les granules d'huile d'oignon pour Psila Protect diffusent l'odeur de l'oignon, qui repousse naturellement ce ravageur.

AVANTAGES

- ✓ Peu de main d'oeuvre
- ✓ Utilisation très facile
- ✓ Efficace
- ✓ Protection sur l'ensemble de la saison
- ✓ UAB
- ✓ Pas de résidu

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Quand installer les pièges ?

Installer les diffuseurs directement après le semis ou la levée. A partir du mois d'avril, contrôler la présence de la mouche de la carotte avec les pièges englués Rebell® Orange : positionner 2 pièges par hectare (minimum) en bordure de champs et le plus loin possible des diffuseurs Psila Protect. Verser les granules pour Psila Protect dans les diffuseurs dès le début de la première phase de vol et replacer le capuchon sur le diffuseur.

Phase de vol de la mouche de la carotte	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1ère phase de vol												
2e phase de vol												
3e phase de vol												

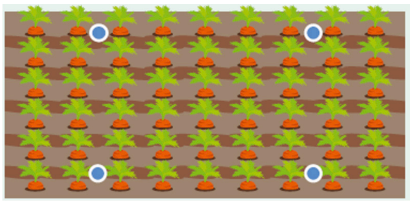
Début de la phase de vol de la 1er génération de la mouche de la carotte en **Avril**

Début de la phase de vol de la 2ème génération de la mouche de la carotte en **Mai**

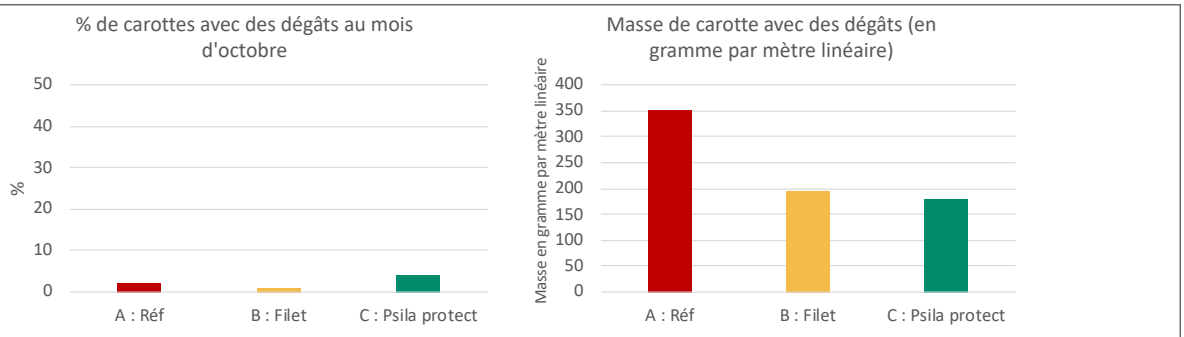
Andermatt France SAS
150 chemin de l'aviation · Domaine du Makila · Bât A
64200 Bassussarry
Tel. +33 (0)5 64 11 51 04
contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr

Comment mettre en place les diffuseurs ?

- Placez les diffuseurs autour de la parcelle, à une distance d'environ 50 mètres. 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)
- Retirer les diffuseurs une semaine avant la récolte.



Résultat d'essai : Sileban (Normandie) en 2017 contre la mouche de la carotte sur carotte



A Référence producteur :
4 traitements insecticides : 1 traitement au moment du semis en juin puis, 1 en août, 1 en septembre et 1 en octobre

B : Filet Insect-proof
Positionnement du filet d'août à novembre

C : Gamme Psila protect :
2 dispositifs pour 1000 m² d'août à décembre

Informations pratiques

Bien immobiliser les piquets des diffuseurs dans le sol pour éviter que les granules entrent en contact avec le sol, la culture, le produit fini ou des machines. Rester vigilant en effectuant des opérations telles que le débroussaillage, le binage ou la pulvérisation ; attention à ne pas endommager les diffuseurs. Les déplacer si nécessaire.
Noter bien les endroits où se trouvent les diffuseurs. De préférence, placer les diffuseurs autour de la parcelle, sinon, autant que possible dans une même rangée de culture et marquer d'un repère les rangées dans lesquelles ils se trouvent.
Si l'huile entre en contact avec la culture ou le sol : ne pas livrer le produit et essayer de ramasser les granules du mieux possible. Placer les diffuseurs à une certaine distance des habitations (>25m) de manière à éviter les nuisances provoquées par l'odeur.

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.

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

12/22

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 andermatt.fr. Andermatt France est agréée pour la distribution de produits phytopharmaceutiques - N°6400016.