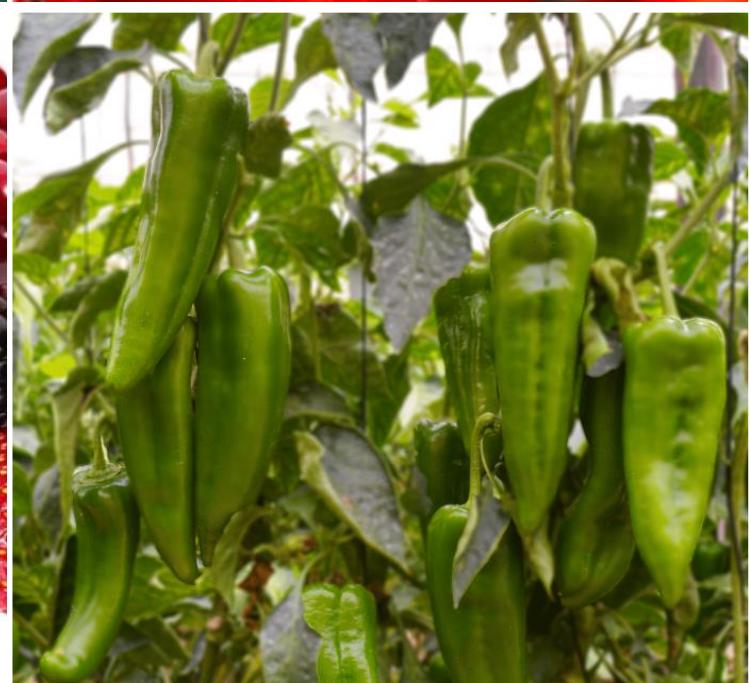


# VIVA SAVOS



Produit naturel pour le control des diffèrent ravageurs à carapace molle tels que les aleurodes, les acariens, les pucerons, les cochenilles, etc... et avec un effet nettoyant, acidifiant, mouillant, dispersant, tensioactif et ovicide.



- Approprié pour l'agriculture organique et la production de « zéro résidu »
- Pas de risque de phytotoxicité.
- Évite la création des résistances.
- Pas de délais de sécurité.
- 100% d'ingrédients naturels.
- Faible toxicité pour les mammifères et l'environnement.

## **Composition**

Azote (N) total 2,0% p/p

Pentoxyde de phosphore (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble dans l'eau 7,2% p/p

## **Formulation**

Concentré soluble

## **Description et Origine**

SAVOS VIVA est un produit formulé à base des acides gras d'huiles végétales et de phosphore (savon phosphorique). C'est un produit naturel qui agit par contact. Son application est adaptée à tous les types de cultures pour nettoyer la mélasse et les taches causées par les insectes tout en favorisant la déshydratation et la mort de ceux-ci pour ramollir la couche de surface (dissolution de l'exosquelette de la chitine).

## **Principes actifs**

L'effet insecticide de SAVOS VIVA est dû au fait que sa molécule contient une partie lipophile et une autre partie hydrophile. La partie lipophile permet son union à la graisse ou l'huile et la partie hydrophile à l'eau. De cette manière le savon prend la graisse et l'emporte dans l'eau en formant une émulsion.

Contrairement aux savons de potassium d'acides gras, SAVOS VIVA a un pH légèrement acide qui réduit considérablement son risque de phytotoxicité. En plus, cette propriété améliore sa miscibilité, en contribuant même à l'ajustement du pH des bouillons d'application.

## **Mode d'action**

SAVOS VIVA agit par contact, en pénétrant dans le corps des arthropodes à carapace molle en rompant la cuticule et les membranes, en altérant ainsi la perméabilité normale et la physiologie cellulaire de l'exosquelette. Cela produit un déversement de fluides corporels et finalement la mort par déshydratation de l'insecte immédiatement.

## **Résistances**

Le mode d'action SAVOS VIVA est purement physique, il n'y a donc aucun risque de formation de résistance dans les populations des ravageurs contrôlés.

## **Usages**

SAVOS VIVA a une grande polyvalence et peut être utilisé comme insecticide, comme activateur ou comme nettoyant :

- Insecticide et acaricide : agit contre les insectes et les acariens à carapace molle tels que les aleurodes, les acariens rouges et jaunes, les pucerons, les cochenilles, etc
- Nettoyant : Grâce à sa grande capacité à dissoudre les graisses et les sucres, SAVOS VIVA convient particulièrement au nettoyage des plantes et des fruits, souillés par la fumagine ou par la mélasse générée par divers insectes tels que les pucerons, les psyllidés, les cochenilles ou les aleurodes, etc.
- Effet de levier : En ramollissant la cuticule des insectes, SAVOS VIVA parvient à augmenter la sensibilité des insectes à tout produit agrochimique.
- Mouillant : SAVOS VIVA améliore l'adhérence des bouillons d'application ce qui améliore l'efficacité de nombreux insecticides et fongicides de contact. Il contribue également à la régulation du pH des mêmes, étant légèrement acide.

## Mode d'utilisation

Pour assurer l'efficacité de SAVOS VIVA en tant qu'insecticide, il est impératif de mouiller la majeure partie de la masse foliaire en concentrant les buses sur la partie inférieure des feuilles, en essayant d'atteindre, dans tous les cas, les insectes réfugiés dans les organes de la plante ou ceux qui sont protégés par des feuilles enroulées. Il convient donc d'augmenter le volume de la bouillie par hectare de 20 à 30% environ par rapport à l'utilisation d'insecticides chimiques.

SAVOS VIVA présente un faible risque de phytotoxicité par rapport aux savons à base de potassium. Il peut être mélangé avec la plupart des produits phytosanitaires et des engrais foliaires actuellement utilisés. Cependant, il est recommandé de faire un test de compatibilité préalable.

Pour obtenir les meilleurs résultats en tant que nettoyant, il est nécessaire d'utiliser un volume élevé de la bouillie et une pression d'application élevée.

Il est recommandé de commencer le traitement foliaire au début de l'infestation, puis d'effectuer les applications tous les 7 à 10 jours en fonction de l'organisme nuisible à combattre.

## Délai avant la récolte

0 jours

## Effets sur la faune auxiliaire

SAVOS VIVA peut affecter les auxiliaires à carapace molle, étant totalement inoffensif pour le reste de la faune auxiliaire et pour les insectes pollinisateurs. Pour plus d'informations, consultez notre guide des effets secondaires.

SAVOS VIVA n'est pas toxique pour les humains. Sa toxicité chez les mammifères est classée parmi les substances non toxiques ( $DL50 > 5 \text{ g / kg}$  chez le rat). Il n'a pas d'effet résiduel et se dégrade rapidement dans le sol.

Les spécifications techniques du produit, telles que les caractéristiques physicochimiques, la richesse garantie, les précautions, les réglementations de stockage, les notes du fabricant, etc., sont reflétées dans les fiches techniques et de données de sécurité correspondantes.

## Doses et mode d'emploi

Mode d'application	Doses
Application foliaire	800-1000 ml/hl
Application foliaire en mélange avec d'autres produits stimulateur	400-600 ml/hl
Application foliaire en mélange avec d'autres produits mouillant	100-150 ml/hl

Disponible en 5L/1L