



BIOCONTRÔLE

## INTÉGRER UNE SOLUTION SANS RÉSIDU ET SANS CONTRAINTE DANS LA LUTTE CONTRE LE CARPOCAPSE

Présence d'un agent pathogène du carpo-capse du pommier, du poirier et du noyer



Le virus de la granulose permet de lutter contre le carpo-capse. Il est un moyen de protection complémentaire des solutions phytosanitaires conventionnelles

### POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX NOUVEAUX DE L'AGRICULTURE, ARYSTA DISTRIBUE LA CARPOVIRUSINE™ AU SERVICE DE L'AGRO-PERFORMANCE RESPONSABLE :

Le Bio insecticide, une nouvelle approche de la protection aux côtés des produits phytosanitaires.

Cette technologie élargit l'offre de protection intégrée pour :



Protéger efficacement les cultures

Répondre aux évolutions réglementaires

S'adapter aux attentes sociétales

## FICHE D'IDENTITÉ CARPOVIRUSINE EVO 2

Carpovirusine™ evo2 : AMM 2120081

- **Composition :**  
10<sup>F13</sup> virus de la granulose/litre (isolat CpGV-R5).
- **Préconisation :** 1 L/ha
- **Formulation :**  
Suspension concentrée (SC)  
sans classement toxicologique
- **Usages :** Carpo-capse  
poirier, pommier, cognassier, nashi, noyer

- **Mode d'action larvicide strict** (par ingestion)
- **Résistance au lessivage :** application à renouveler au delà de 45 mm
- **Classe toxicologique :** Néant (zéro résidu et respect de la faune auxiliaire)
- **Formulation complète :** 4 agents protecteurs du virus, tampon pH, anti UV, appétant et adhésif.



- 1 - ZNT : Zone de non traitement - 5 mètres
- 2 - DAR : Délai avant récolte - 3 jours
- 3 - DRE : Délai ré-entrée - 6 heures

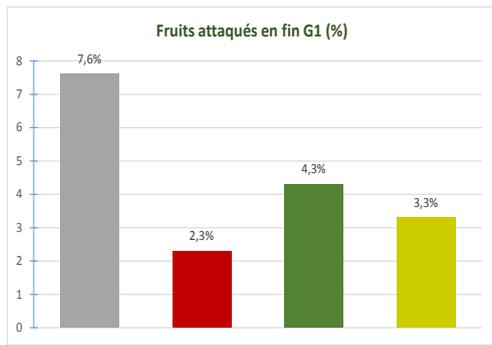


Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

# EFFICACITE CARPOCAPSE

BIOCONTRÔLE

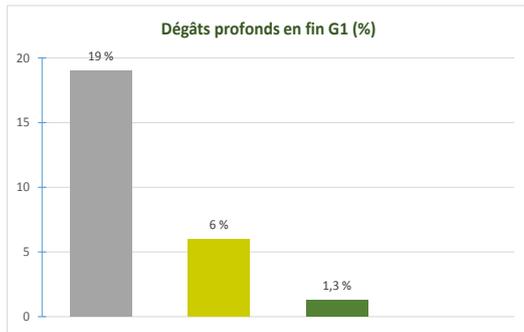


## Essai pommier sur population Carpopapse sensible

Carpovirusine™ evo2 a une **efficacité comparable** à Carpovirusine™ en situation normale

Essai 2011 - CEFEL - Tarn et Garonne

■ Témoin ■ Réf. Biologique ■ Carpovirusine™ evo2 1L/ha ■ Carpovirusine™ 1 L/ha



## Essai poirier sur population Carpopapse difficile

Carpovirusine™ evo2 est **plus efficace** que Carpovirusine™ en situation difficile

Essai 2009 - Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena - Italie

■ Témoin ■ Carpovirusine™ 1 L/ha ■ Carpovirusine™ evo2 1L/ha

# POSITIONNEMENT

Année n-1	Année n	Année n + 1
Echec partiel ou total du CpGV = situation de doute ou de résistance avérée	<b>Carpovirusine™ evo2</b> combiné avec d'autres méthodes de lutttes biologiques ou conventionnelles	idem
Succès technique du CpGV = en utilisation régulière sur toute la campagne	<b>Carpovirusine™ evo2</b> pendant la G1   <b>Carpovirusine™ evo2</b> pendant la G2/G3*	idem
Succès technique du CpGV = en utilisation occasionnelle (1 traitement/campagne)	<b>Carpovirusine™ evo2</b>	<b>Carpovirusine™ evo2</b> (et ainsi de suite)

# STOCKAGE SOUPLE ET SÉCURISÉ

Mode de conservation	Durée max de conservation	Indications particulières
Température ambiante max 25°C	30 jours	
Réfrigérateur 4°C	8 mois	
Congélateur -20°C	24 mois	Congélation et re-congélation possible Décongélation à température ambiante

Carpovirusine™ evo2 est un produit issu des Biotechnologies qui nécessite du froid pour la conservation sur le long terme.

- Un mode de stockage simple en cours de campagne : température ambiante ou réfrigérateur.
- Un mode de stockage simple en inter-campagne : congélateur.



**LA RÉFÉRENCE DURABLE CONTRE LE CARPOCAPSE ET LA TORDEUSE DU PÊCHER**

ARYSTA LIFESCENCE FRANCE SAS

Tour Montparnasse - 13<sup>ème</sup> étage - 33 avenue du Maine - 75015 Paris - Tél 01.40.64.49.15 - Fax : 01.40.64.49.34  
email : contact.france@arysta.com - www.arystalifescence.fr

