

Carpovirusine™ 2000 Carpovirusine™ Evo2

La référence durable contre le carpocapse
et la tordeuse orientale du pêcher



Notice en ligne

✓ **La solution sans
contrainte dans
la lutte contre
le carpocapse :**

- Répond aux attentes sociétales :
solution de Biocontrôle - utilisable en AB
- neutre sur la faune auxiliaire.
- Simple d'utilisation :
DAR 3 jours - Formulation prête à
l'emploi - 2 souches différentes au
service du management des résistances.
- Polyvalent :
- s'intègre dans toutes les stratégies :
agriculture biologique et
conventionnelle.
- utilisable sur pommes, poires, pêches,
abricots, noix et prunes*.
- pour lutter contre le carpocapse et la
tordeuse orientale du pêcher.

NPP

Natural Plant
Protection by UPL

UPL France - Tour Voltaire - 2^{ème} étage - 1 place des Degrés - 92800 PUTEAUX
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com

www.upl-ltd.com/fr



*uniquement sur Carpovirusine™ Evo2

Pour répondre aux enjeux nouveaux de l'agriculture, UPL développe la Carpovirusine™

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
---	---	--

Positionnement

Année N-1	Année N	Année N+1
Succès technique du CpGV-M = en utilisation régulière sur toute la campagne	Alternance par génération entre Carpovirusine™ Evo2 et Carpovirusine™ 2000 Plusieurs traitements par génération possibles en utilisant le même isolat viral	idem
Echec partiel ou total du CpGV-M = situation de doute ou de résistance avérée	Alternance par génération entre Carpovirusine™ Evo2 et une autre solution. Plusieurs traitements par génération possibles en utilisant le même isolat viral	idem
Succès technique du CpGV-M = en utilisation occasionnelle (1 traitement/campagne)	Carpovirusine™ Evo2 (CpGV-R5)	Carpovirusine™ 2000 (CpGV-M) (Et ainsi de suite)

Stockage souple et sécurisé

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

Carpovirusine™ Evo2 et Carpovirusine™ 2000

sont des produits issus des biotechnologies qui nécessitent 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.



Intégrer une solution sans contrainte dans la lutte contre le carpocapse.

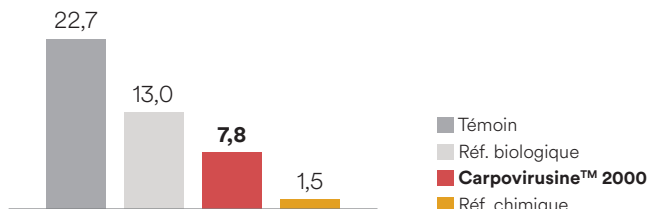
Présence d'un agent pathogène du carpocapse du pommier, du poirier et du noyer.

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

Carpovirusine™ 2000

Efficacité tordeuse orientale/carpocapse

Fruits attequés à la récolte (%)



Essai pommier contre TOP et Carpocapse

Carpovirusine™ 2000 est efficace contre TOP et Carpocapse. Détermination des larves présentes dans les fruits : 75% *C.molesta* et 25% *C.pomonella*.

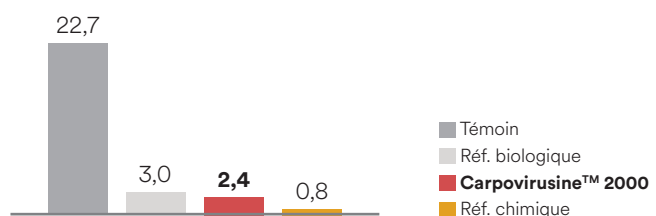
Essai BPE 2010 - Prestagro - Lot et Garonne (47)

Essai pêcheur contre TOP

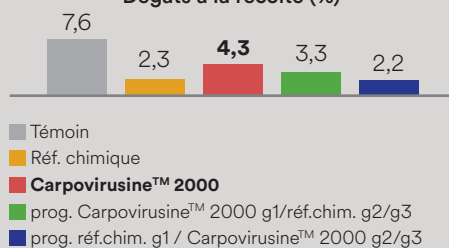
Carpovirusine™ 2000 est efficace contre la TOP. Résultats comparables à la référence chimique.

Essai 2010 - Chambre d'agriculture des Pyrénées Orientales (66)

Fruits attequés à la récolte (%)



Dégâts à la récolte (%)



Essai programme pommier contre Carpocapse

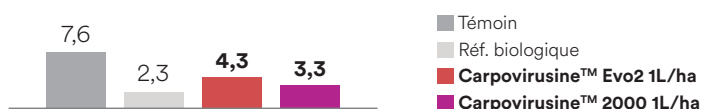
En PFI, le programme chimique G1 + **Carpovirusine™ 2000** G2/G3 apporte une protection aussi efficace que le traitement chimique, tout en réduisant l'impact environnemental et les résidus à la récolte.

Essai BPE 2008 - Prestagro - Lot et Garonne (47)

Carpovirusine™ Evo2

Efficacité carpocapse

Fruits attequés en fin G1 (%)



Essai pommier sur population carpocapse sensible

Carpovirusine™ Evo2 a une efficacité comparable à **Carpovirusine™ 2000** en situation normale.

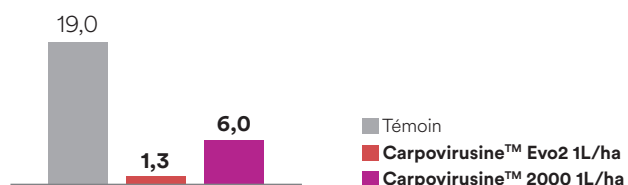
Essai 2011 - CEFEL - Tarn et Garonne

Essai poirier sur population carpocapse difficile

Carpovirusine™ Evo2 est plus efficace que **Carpovirusine™ 2000** en situation difficile.

Essai 2009 - Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena - Italie

Dégâts profonds en fin G1 (%)



Carpovirusine™ 2000

Carpovirusine™ Evo2

	Carpovirusine™ 2000 AMM n°9800076	Carpovirusine™ Evo2 AMM n°2120081
Composition	10 ^E 13 virus de la granulose/litre (isolat CpGV-M)	10 ^E 13 virus de la granulose/litre (isolat CpGV-R5)
Dose autorisée	1L/ha	
Formulation	Suspension concentrée (SC)	
Usages	Carpocapse (<i>Cydia pomonella</i>) : cognassier, nashi, poirier et pommier Tordeuse orientale du pêcher (<i>Cydia molesta</i>) : cognassier, nashi, poirier, pommier, abricotier, nectarinier et pêcher	Carpocapse (<i>Cydia pomonella</i>) : cognassier, nashi, poirier et pommier, noyer Carpocapse (<i>Cydia funebrana</i>) : prunier TTordeuse orientale du pêcher (<i>Cydia molesta</i>) : cognassier, nashi, poirier et pommier, abricotier, nectarinier, pêcher, prunier
Mode d'action	Larvicide strict (par ingestion)	
Classement toxicologique	Néant, respect de la faune auxiliaire	
Formulation complète	4 agents protecteurs du virus, tampon pH, anti UV, appétant et adhésif	
DRE	48 H après la fin de la pulvérisation	

NPP

Natural Plant
Protection by UPL

UPL France - Tour Voltaire - 2ème étage - 1 place des Degrés - 92800 PUTEAUX - UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N°9200008 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. 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 et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>



Carpovirusine™ 2000 et Carpovirusine™ Evo2 :
ATTENTION

H317 : peut provoquer une allergie cutanée - EUH208 : Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et un mélange de 5 chloro-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthylisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.



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