



# DCM PEA-02®

Produit de biocontrôle pour lutter contre le feu bactérien des pommes et des poires

## Identification

Quoi	Bactéricide
Substance active	Bactériophages contre <i>Erwinia amylovora</i> (BAEA)
Concentration	$\geq 5 \times 10^{12}$ PFU/L



## Caractéristiques

- Cultures : pommes et poires
- Maladie : feu bactérien (*Erwinia amylovora*)
- Mode d'action : bactéricide curatif, autorépliatif et partiellement systémique
- N'infecte pas les espèces non ciblées
- Non persistant
- Très spécifique
- Aucune LMR

## Forme

### Suspension concentrée (SC)

- Produit concentré
- Très soluble dans l'eau
- Stable en solution (pas de précipitation)
- Non destiné à être utilisé dans des mélanges en cuve

## Mode d'emploi

L'application de DCM PEA-02® agit sur la pression bactérienne présente dans le verger afin de réduire le risque d'infection

- Doit être appliqué de manière préventive à partir de la période de floraison
- D'autres applications pendant la saison de croissance sont nécessaires en cas de risque d'infection

Les stratégies de lutte actuelles restent essentielles pour une lutte efficace contre le feu bactérien

- Commencez avec des vergers propres en éliminant correctement les infections de l'année précédente
- L'observation de nouvelles infections et leur élimination correcte au cours de la saison restent importantes

**Dosage :** 1,5 à 3 L/ha LWA dans 600 L d'eau/ha LWA

- Correspondant à 2,5 à 5 L/ha

**Nombre d'applications :**

- Minimum 2 applications pendant la floraison. Au moins 1 application tous les 7 jours pendant la période de floraison
- 1 application à la fin de la croissance végétative, avant le changement du flux de sève pour éviter que l'infection ne pénètre dans le tronc
- Des traitements supplémentaires répartis sur toute la saison de croissance lorsque le risque d'infection est élevé



# DCM PEA-02®

## Produit de biocontrôle pour lutter contre le feu bactérien des pommes et des poires

Schéma d'application :

Moment d'application	Code BBCH	Dose de PEA-02® (L/ha)
Début de floraison	60-65	5
Fin de floraison	65-69	2,5
Fin de la croissance végétative Avant le changement du flux de sève	75-80	5
<b>Lorsque le risque d'infection est élevé :</b>		
Après la grêle Floraison secondaire Alerte au feu bactérien Forte (re)croissance des pousses		2,5

- Bien agiter la bouteille avant utilisation. Préparer la dilution correcte et pulvériser uniformément sur le feuillage jusqu'au gouttage
- Appliquer DCM PEA-02® le matin ou le soir par temps ensoleillé, ou par temps nuageux
- Il ne doit pas y avoir de pluie prévue dans les 4 heures suivant l'application du produit

### Compatibilité

Les **bactériophages** sont sensibles au pH et doivent toujours être ajoutés en dernier, après avoir mesuré et ajusté le pH afin qu'il reste compris entre 6 et 8,5.

Un intervalle de 3 jours avant et après l'application est requis pour les produits contenant :

- Cuivre
- Aluminium
- Diodine

Un intervalle de 1 jour avant et après l'application est requis pour les produits contenant :

- Dithianon

S'assurer que la teneur en chlore dans la solution aqueuse soit < 0,5 ppm.

Si elle est plus élevée, utiliser du Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> pour inactiver le chlore.

Contactez votre distributeur pour plus d'informations concernant la compatibilité avec le produit.

### Stockage

Conserver les bouteilles non ouvertes au réfrigérateur (4 °C) et dans un endroit sec et sombre. La lumière directe du soleil et/ou une chaleur extrême peuvent entraîner une dégradation du produit et diminuer son efficacité. Tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Les bouteilles ouvertes et le produit dilué ne peuvent pas être conservés.

### Emballage

Bouteille de 10L, 2 x 10L/carton

Les produits DCM sont conformes aux données indiquées sur leur emballage et/ou la fiche technique et sont entièrement traçables. Les recommandations sur les produits sont fournies à titre indicatif uniquement et n'entraînent aucun engagement ou accord. Le mode d'emploi est basé sur plusieurs années d'expériences pratiques et de recherches. Chaque plante et chaque système de culture a ses propres besoins. Le moment de l'application, le type de sol/substrat et les normes réglementaires sont également importants pour déterminer la dose nécessaire. Il est conseillé (bonne pratique) de tester préalablement toute nouvelle application de produit à petite échelle. DCM décline toute responsabilité pour les dommages indirects résultant de l'utilisation de ses produits.

FICHE TECHNIQUE - 260302