



# DCM PEA-02®

Biocontroleproduct ter bestrijding van bacterievuur in appel en peer

## Identificatie

<b>Wat</b>	<b>Bactericide</b>
<b>Werkzame stof</b>	Bacteriofagen tegen <i>Erwinia amylovora</i> (BAEA)
<b>Concentratie</b>	$\geq 5 \times 10^{12}$ PFU/L



## Eigenschappen

- Teelt: appel en peer
- Ziekte: bacterievuur (*Erwinia amylovora*)
- Werkingsmechanisme: curatief, zelf-replicerend en gedeeltelijk systemisch bactericide
- Infecteert geen niet-doelsoorten
- Niet-persistent
- Zeer specifiek
- Geen MRL

## Vorm

### Suspensieconcentraat (SC)

- Geconcentreerd product
- Zeer goed oplosbaar in water
- Stabiel in oplossing (geen neerslag)
- Niet bedoeld voor gebruik in een tankmix

## Gebruiksaanwijzing

**Door toepassing van DCM PEA-02® wordt de bestaande bacteriedruk in de boomgaard beïnvloed om het infectierisico te verminderen**

- Moet preventief worden toegepast vanaf de bloeiperiode
- Bij risico op infectie zijn verdere toepassingen tijdens het groeiseizoen vereist

**De huidige bestrijdingsstrategieën blijven belangrijk voor een succesvolle bestrijding van bacterievuur**

- Begin met 'schone' boomgaarden door de infecties van het voorgaande jaar zorgvuldig te verwijderen
- Het blijft belangrijk om nieuwe infecties te monitoren en deze tijdens het seizoen correct te verwijderen

**Dosering:** 1,5 tot 3 L/ha LWA in 600 L water/ha LWA

- Dit komt overeen met 2,5 tot 5 L/ha

**Aantal toepassingen:**

- Minstens 2 toepassingen tijdens de bloei. Ten minste 1 toepassing om de 7 dagen tijdens de bloeiperiode
- 1 toepassing aan het einde van de vegetatieve groei, vóór de verandering van de sapstroom, om te voorkomen dat infectie de stam binnendringt
- Extra behandelingen verspreid over het hele groeiseizoen wanneer het infectierisico hoog is



# DCM PEA-02®

## Biocontroleproduct ter bestrijding van bacterievuur in appel en peer

### Toepassingsschema:

Moment van toepassing	BBCH-code	Dosis PEA-02® (L/ha)
Begin van de bloei	60-65	5
Einde van de bloei	65-69	2,5
Einde van de vegetatieve groei Vóór verandering van de sapstroom	75-80	5
<b>Wanneer het infectierisico hoog is:</b>		
Na hagel Secundaire bloei Waarschuwing voor bacterievuur Sterke (her)groei van scheuten		2,5

- Schud de fles voor gebruik. Maak de correcte verdunning en spuit gelijkmatig over het blad tot afdruipen
- Breng DCM PEA-02® aan in de ochtend of avond op zonnige dagen, of pas het product toe bij bewolkt weer
- Er mag geen regen voorspeld zijn binnen 4 uur na toepassing van het product

### Compatibiliteit

**Bacteriëfagen zijn pH-gevoelig** en moeten altijd als laatste worden toegevoegd, nadat de pH is gemeten en aangepast tot een waarde tussen **6 en 8,5**.

**Voor producten die de volgende stoffen bevatten, geldt een spuitinterval van 3 dagen vóór en na de toepassing:**

- Koper
- Aluminium
- Dodine

**Voor producten die de volgende stof bevatten, geldt een spuitinterval van 1 dag vóór en na de toepassing:**

- Dithianon

**Zorg ervoor dat het chloorniveau in de wateroplossing < 0,5 ppm ligt.**

**Als het gehalte hoger is, moet Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> worden gebruikt om chloor te neutraliseren.**

**Neem contact op met uw handelaar voor meer informatie over compatibiliteit met het product.**

### Stockage

Bewaar ongeopende flessen koel (4 °C) en op een droge en donkere plaats. Direct zonlicht en/of extreme hitte kan leiden tot degradatie van het product en de werkzaamheid verminderen. Buiten bereik van kinderen en huisdieren bewaren. Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder. Alleen in de originele verpakking bewaren. Geopende flessen en verdund product kunnen niet bewaard worden.

### Verpakking

Fles van 10L, 2 x 10L/omdoos

Producten van DCM zijn conform de gegevens vermeld op de verpakking en/of technische fiche en zijn volledig traceerbaar. Productaanbevelingen zijn enkel informatief en leiden niet tot een verbintenis of overeenkomst. De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en onderzoek. Elke plant en elk teeltsysteem heeft zijn eigen behoefte. Ook het moment van de toepassing, bodem/substraattype en de wettelijke normen zijn van belang bij het bepalen van de dosis. Het is raadzaam (goede praktijk) nieuwe toepassingen telkens vooraf op kleine schaal te testen. DCM aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgschade bij gebruik van zijn producten.

TECHNISCHE FICHE - 260302