



# Vacciplant®

**Stimulator der natürlichen Abwehrmechanismen von Kernobstbäumen mit einer Teilwirkung gegen Feuerbrand (*Erwinia amylovora*), in Erdbeeren gegen den Echten Mehltau, Teilwirkung gegen *Botrytis cinerea*.**

## Was ist Vacciplant?

Vacciplant aktiviert die natürlichen Abwehrmechanismen von Kernobstbäumen gegen Feuerbrand. Die Wirkung ist teilweise. Zusätzlich wird die Widerstandskraft der Kernobstbäume gegen Pilze, Viren und Bakterien gesteigert.

## Wirkstoff

4.3% Laminarin (45 g/l)

## Formulation

Wasserlösliches Konzentrat (SL)

## Hersteller

Goëmar SA, Frankreich

## Wie wirkt Vacciplant?

Vacciplant ist ein konzentriertes Algenfiltrat welches als Pflanzenstimulator wirkt. Vacciplant wird aus der Alge *Laminaria digitata* gewonnen. Pflanzen haben ein unspezifisches Immunsystem, dieses wirkt auf alle Arten von Angreifer auf dieselbe Weise. Laminarin der Wirkstoff von Vacciplant ähnelt einem Stoff auf der Zellwand von pflanzenpathogenen Pilzen, die Pflanze reagiert auf die Stimulation mit Laminarin mit der Aktivierung ihrer natürlichen Abwehrmechanismen. Diese Reaktion ist mit einer Impfung vergleichbar und bereitet so die Pflanze auf spätere « echte » Angriffe von Pilzen, Viren und Bakterien vor. Somit ist die Wirkung von Vacciplant ausschliesslich präventiv.

## Wie wird Vacciplant in Kernobst angewendet?

Dosierung: 0,047% in Niederstammkulturen (entsprechen 0,75 l/ha bei einem Baumvolumen von 10000 m<sup>3</sup> par ha).

Dosierung: 0,075% auf Hochstammbäume.

Brühmenge 20 - 30 l/Baum (75 ml Vacciplant / 100 l Wasser).

Anwendungszeitpunkt: präventive Anwendung im Grünknospenstadium (BBCH 56) bis zur Vollblüte (BBCH 65)

Applikation alle 5 bis 10 Tage wiederholen.

## Wie wird Vacciplant in Erdbeeren angewendet?

Dosierung: 0.1%, 1 l/ha Erste Behandlung vor Befallsbeginn, Behandlung alle 7-10 Tage wiederholen.

## Mischbarkeit

Vacciplant ist mit den Insektiziden und Fungiziden von Stähler Suisse mischbar.

## IP (ÖLN)

Vacciplant entspricht den IP-Richtlinien (ÖLN). Richtlinien für IP (ÖLN) und LABEL-Produktion beachten.

## Niederschläge nach der Behandlung

Die Wirkung wird durch Niederschläge nicht beeinträchtigt, wenn diese später als 4 Stunden nach der Behandlung fallen.

## Nützlingsverhalten

Vacciplant zeigt ein positives Nützlingsverhalten und ist nicht giftig für Bienen, Laufkäfer, Raubwanzen, Kurzflügel-Käfer, Fische, Vögel, Regenwürmer und Daphnien.

## Wichtig zu wissen

Vacciplant ist ein natürliches Produkt, es hinterlässt keine Rückstände.

## Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Verbindlich für die richtige Anwendung ist die aufgedruckte oder die der Packung beigefügte Gebrauchsanweisung. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

**S02** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**S13** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**S20/21** Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## Packungsgrößen

Packung zu 1 l  
Karton zu 10 x 1 l

**Kontakt**

Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17 A  
4800 Zofingen  
Tel: 062 746 80 00  
Fax: 062 746 80 08  
E-Mail: [info@staehler.ch](mailto:info@staehler.ch)  
Homepage: <http://www.staehler.ch>