

# Vacciplant®

## Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i jordbær på friland og i væksthuse.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### FORSIGTIG

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i jordbær på friland og i væksthuse.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 92.**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1)

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

### INDHOLD

Svampemiddel nr. 740-1. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Laminarin ..... 45 g/l (4,3 % w/w)

Mindst holdbar i 2 år fra fremstillingsdatoen, som er påstemplet emballagen samme sted som batchnummeret.

® = Reg, varemærke fra Laboratoires GOËMAR SAS

Midlet er et vandopløseligt koncentrat fra:

**GOËMAR**

Laboratoires GOËMAR SAS  
Parc Technopolitain Atalante St Malo  
CS 41908  
35 435 Saint Malo Cedex  
Frankrig

**Distributør:**  
Nordisk Alkali  
Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 4649 1171  
www.nordiskalkali.dk



CETIDANVAC5R - 11/16 DK-L37-016-1a

### BRUGSANVISNING

Det aktive middel i Vacciplant, laminarin, er et naturligt forekommende stof ekstraheret fra en brunalge, som i øvrigt anvendes i fødevarereindustrien.

Vacciplant stimulerer afgrødens modstandsmekanismer og styrker derved modstandsdygtigheden mod angreb. Der er ikke direkte effekt på eksisterende angreb. Risiko for resistens er lav.

### Anvendelse

Vacciplant kan anvendes i et behandlingsprogram afvekslende med kemiske svampemidler. Hvis der alene anvendes Vacciplant i programmet, kan effekten være nedsat ved kraftige angreb.

I jordbær mod gråskimmel: Vacciplant anvendes forebyggende før blomstring og før symptomer ses. Fortsæt med Vacciplant med 5-10 dages interval afhængigt af vejrforhold. Hvis der optræder symptomer på angreb skiftes til et passende kemisk svampemiddel. Når et angreb er slået ned, kan der anvendes Vacciplant igen. Der må anvendes op til 7 behandlinger pr. sæson.

Vacciplant kan med fordel anvendes i de sidste behandlinger, da der ikke er nogen sprøjtefrist - og planter kan håndteres umiddelbart efter behandling. Der må behandles frem til stadium BBCH 89, som er ved afsluttet høst.

Vacciplant kan anvendes både udendørs og indendørs.

**Brugsanvisning til mindre anvendelse af Vacciplant (740-1) i æbler og pærer mod skurv og gloeosporiumråd**  
*Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)*

### Ansvar for mindre anvendelse og vejledning

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

### Vejledning til Mindre anvendelse - eget ansvar

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

### Svampemiddel:

- Må kun anvendes i æbler og pærer til behandling af skurv og gloeosporiumråd.
- Max 20 behandlinger pr. sæson.

**Advarsel:** Se Vacciplant etiketten.

Brugsanvisningens doseringsanvisninger må ikke overskrides.

### Dosering

Gråskimmel: 1,0 l/ha i 300-1000 l vand med 5-10 dages interval.

### Nytteinsekter

Vacciplant er forenelig med biologisk bekæmpelse med bl.a. *Aphidius rhopalosiph* og *Typhlodromus pyri*. Desuden skades bier ikke. Foreneligheden med anvendelse af øvrige nyttedyr er ikke kendt.

### Tilberedning af sprøjtevæske

Ryst dunken godt og tilsæt Vacciplant til sprøjetanken, mens den fyldes med vand. Husk omrøring. Sprøjtevæsken udsprøjtes straks.

### Blanding med andre midler

Vacciplant er generelt blandbar med relevante insekt- og svampemidler. Der findes ikke afprøvningsresultater for blanding med næringsstoffer.

### Opbevaring

Opbevares tørt og frostfrit.

### Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

### Anvendelse:

Skadegører	Dosering	Tidspunkt
Skurv	1,0 l/ha	Anvendes forebyggende mod sekundære infektioner med 10-20 dages mellemrum, afhængigt af smitterisikoen – jf. varslinger. Ved konventionel dyrkning anvendes et specifikt skurvmiddel ved højriskoforhold.
Gloeo- sporium- råd	1,0 l/ha	Anvendes med 7-10 dages interval 3 uger før høst. Ved konventionel dyrkning kan suppleres med et specifikt middel mod lagersygdomme.

**Sprøjeteknik:** Udbringes typisk med luftassisteret frugttræsprøjt. Det er vigtigt med god fordeling på bladene. Vandmængde 200-500 l. Kan blandes med relevante svampe- og insektmidler.

**Antal behandlinger:** Op til 20 behandlinger i alt pr. sæson. Ingen behandlingsfrist.

**Risiko for skade:** Der er ikke rapporteret skade på planter i forsøg og praksis.

CETIDANVAC5V - 11/16 DK-L37-016-1b

# 5 Liter