

**INFINITO**

# Infito

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot svampangrepp i odlingar av potatis.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

FÖR UTVIDGAT PRODUKTGODKÄNNANDE SE SIDA 136

## ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid (dygn)
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Minst antal dagar mellan varje behandl.	Vätskemängd l/ha		
Potatis	Potatisbladmögel	DC 40-89	1,2 l/ha	4	7	150-400	4,8 l/ha	7
Potatis	Potatisbladmögel	DC 40-89	1,6 l/ha	3	7	150-400	4,8 l/ha	7

## VERKSAMMA BESTÅNDSDELAR

Propamocarb (hydroklorid) 625 g/l.

Fluopicolide 62,5 g/l.

## FORMULERING

SC, suspensionskoncentrat.

## VERKNINGSSÄTT

Infito innehåller två aktiva substanser från två kemiska grupper och med olika verknings sätt:

- Fluopicolide tillhör den kemiska gruppen benzamider (FRAC-kod 43). Fluopicolide är translaminär och transporteras genom bladen efter behandling.
- Propamocarb tillhör den kemiska gruppen karbamater (FRAC-kod 28). Propamocarb verkar systemisk och förflyttar sig i xylemet, därmed skyddas även nytillväxten.

Infito verkar på flera stadier i bladmögelsvampens livscykel vilket ger ett starkt skydd mot angrepp av både bladmögel och brunröta.

## REKOMMENDATION

Infito skall användas tillsammans med andra svamppreparat i ett behandlingsprogram mot potatisbladmögel, för att effektivt skydda knölna mot angrepp av brunröta. För optimal effekt ska Infito användas i mitten och den senare delen av behandlingsprogrammet. Detta infaller normalt under juli månad då tillväxten är som störst och risken är stor för infektion av bladmögelsvampen. För att uppnå högsta effekt är det viktigt att behandlingen sker med rekommenderad dos, i rekommenderade intervall och i följd.

## DOSERING

3 behandlingar med 1,6 l/ha i följd

Använd 1,6 l Infito per hektar med max 10 dagars behandlingsintervall, (max 4,8 l/ha & år) beroende på infektionstrycket. Vid högt infektionstryck används alltid 1,6 l/ha och 7 dagars intervall. Bevattnad potatis ska alltid behandlas som högriskförhållande.

## BEHANDLINGSTIDPUNKT

Behandlingar skall alltid göras förebyggande som en del i ett behandlingsprogram mot potatisbladmögel. Optimal användning är mitt i ett behandlingsprogram. Använd aldrig Infito som en kurerande behandling när angreppet redan har brutit ut i grödan. Under sådana förhållanden skall andra alternativa åtgärder sättas in. Behandla på torra blad.

## BLANDBARHET

För blandbarhet, se sida 140.

## VÄDRETS BETYDELSE

Infito bör sprutas på torra plantor (blad). Infito tas snabbt upp i växten och är därefter regnfast efter en timme.



## SPRUTTEKNIK

Det är viktigt att säkerställa en god täckning av stjälkar och blad. Detta görs genom att använda sprutteknik och vattenmängd som ger en god fördelning av sprutvätskan. Rekommendationen är att använda munstycken ISO 110-03 eller ISO 110-04 med ett tryck på 2,0-3,0 bar. Rekommenderad vattenmängd är 150-400 liter per hektar. Duschkvalitet medium eller fin.

## TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på bio-bädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på halva vattenmängden och tillsätt Infinito under omrörning. Fyll på resterande vattenmängd. Lösningen ska sprutas ut omgående. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

## RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING, SE SIDA 146

## RESISTENS

Infinito innehåller två aktiva substanser från två kemiska grupper. Fluopicolide tillhör den kemiska gruppen benzamider (FRAC-kod 43). Propamocarb tillhör den kemiska gruppen karbamater (FRAC-kod 28).

Återkommande användning av samma preparat eller av preparat med samma verkningsmekanism kan resultera i en utveckling av resistens. För att undgå detta rekommenderas att man med jämna mellanrum använder ett preparat med en annan verkningsmekanism. Följs nämnda förhållningsregler anses resistensrisken vara låg.

## RESISTENSSTRATEGI

För att förhindra att resistens utvecklas, bör Infinito ingå i ett behandlingsprogram med preparat som har andra verknings sätt. Max fyra behandlingar med Infinito per år.

## PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

För att skydda grundvatten får inte denna produkt eller andra produkter innehållande fluopicolide användas med mer än en total dos på motsvarande 0,3 kg fluopicolide/ha under en treårsperiod på samma fält.

## FÖR KLASSIFICERINGS- OCH MÄRKNINGSINFORMATION, SE SIDA 126

## ÖVRIGT

**Lagring** Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

**Transportförpackning** 4 förpackningar à 5 liter.