

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av potatis.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Användningsvillkor enligt GAP

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid, antal dagar
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Potatis	Potatisbladmögel	DC 40-89	1,2 l/ha	4	7-10	150–400	4,8 l/ha	7
Potatis	Potatisbladmögel	DC 40-89	1,6 l/ha	3	7-10	150–400	4,8 l/ha	7

Verksamma beståndsdelar

Propamocarb (hydroklorid) 625 g/l.

Fluopicolide 62,5 g/l.

Formulering

SC, suspensionskoncentrat.

Verkningssätt

Infinito innehåller två aktiva substanser med olika verkningssätt. Fluopicolide är translaminär och transporteras genom bladen efter behandling. Propamocarb verkar systemisk och förflyttar sig i xylemet, därmed skyddas även nytillväxten. Infinito verkar på flera stadier i bladmögelsvampens livscykel vilket ger ett starkt skydd mot angrepp av både bladmögel och brunröta.

Rekommendation

Infinito skall användas tillsammans med andra svamppreparat i ett behandlingsprogram mot potatisbladmögel, för att effektivt skydda knölarna mot angrepp av brunröta. För optimal effekt ska Infinito 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

Kvalitetspotatis (t ex mat, chips och utsäde)
3 behandlingar med 1,6 l/ha i följd
Stärkelsepotatis (robusta sorter)
4 behandlingar med 1,2 l/ha i följd

Använd 1,2–1,6 l Infinito 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 Infinito 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 98

Vädrets betydelse

Infinito bör sprutas på torra plantor (blad). Infinito 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 biobädd, 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 sprututrustningen, se sida 104

Resistens

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 verkningsätt. 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 risk- och skyddsfraser, se sida 90

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.