Previcur Energy

Fungicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5046

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av sallat på friland och i växthus. Mot svampangrepp i odlingar av tomat och gurka i växthus.
Mot svampangrepp i odlingar av småplantor av huvudkål, blomkål, broccoli och brysselkål i växthus.
All annan användning är otillåten om det inte särskilt tillåtits.
För utvidgat produktgodkännande se sida 127.

Användningsvillkor

Gröda	Tillåten behandling					Karenstid (dygn)
	Skadegörare	Tidpunkt, utveck-lingsstadium	Maxdos	Max antal behandl.	Vätskemängd	
Sallat i växthus*1	Pythium spp.	DC 01-10*2	Utvattning: 3 ml/m²	2	2-4 l/m²	21
Sallat på friland och i växthus*1	Sallatsbladmögel	DC 12-41*3	Sprutning: 2,5 l/ha	2	250-1000 l/ha	21
Huvudkål, blomkål, broccoli och brysselkål (Behandling av småplantor i växthus*1 innan utplantering i fält)	Pythium spp.	DC 01-13*2	Utvattning: 3 ml/m²	2	2-4 l/m²	-
Tomat och gurka i växthus*1	Pythium spp.	DC 01-10*2	Utvattning: 3 ml/m²	2	2-4 l/m²	3
		DC 12-80*3	Droppbevattning: 0,3 ml/m³	4		3

*1 Utformning av växthus se sidan 124
*2 Behandlingen ska göras innan utplantering
*3 Behandlingen ska göras efter utplanteringen

Verksam beståndsdel

Propamocarb (hydroklorid) 530 g/l.
Fosetyl 310 g/l.

Formulering

SL, Vattenlösligt koncentrat

Verkningssätt

Previcur Energy innehåller två aktiva substanser från två olika kemiska grupper:
- Propamocarb tillhör den kemiska gruppen karbamater (FRAC-kod 28)
- Fosetyl tillhör den kemiska gruppen fosfonater (FRAC-kod 33)

Previcur Energy är ett systemiskt svampmedel och kombinationen av propamocarb + fosetyl, skyddar effektivt rötter och ovanjordiska plantdelar mot äggsporsvampar (Oomyceter).
Kombinationen har ”multi-site” verkningssätt och är därför lämplig som del av en strategi för att undgå resistens. Medlet har direkt effekt genom att motverka myceltillväxt/inträngning samt sporproduktion och sporgroning. Indirekt har medlet effekt genom att stimulera plantans naturliga försvarsmekanismer och främja tillväxten.

Användning

Previcur Energy används för bekämpning av sallatsbladmögel (*Bremia lactucae*) på sallat i växthus och på friland, mot förökningssjukdomar eller ”damping-off” förorsakat av Pythium spp. på småplantor av sallat, kål (huvudkål, blomkål, broccoli och brysselkål), tomat och gurka i växthus under plantuppdragningen, samt till förebyggande behandling av tomat och gurka mot Pythium spp. genom tillförsel via droppbevattning.
Sidoeffekt kan uppnås på en rad andra Oomyceter, till exempel Phytophthora-arter. För att säkra god kontroll av sjukdomar förorsakade av Oomyceter skall Previcur Energy användas förebyggande.

Rekommendation

Gröda	Behandlingstidspunkt	Dosering	Observera
Sallat *Pythium spp.*	Behandling av småplantor i växthus innan utplantering. Utvattning: 1:a behandlingen direkt efter sådd. 2:a behandlingen efter uppkomst, 10–14 dagar senare.	3 ml/m^2	Utvattning på fuktigt medium i 2-4 l vatten/m^2 Max 2 behandlingar per gröda.
Sallatsbladmögel	Förebyggande behandling genom sprutning efter utplantering. Efterföljande behandling ca. 10 dagar senare.	2,5 l/ha	Sprutas ut i 250-1000 l vatten/ha Max 2 behandlingar per gröda.
Huvudkål, blomkål, broccoli och brysselkål *Pythium spp.*	Behandling av småplantor i växthus innan utplantering i fält. Utvattning: 1:a behandlingen direkt efter sådd. 2:a behandlingen efter uppkomst, 10–14 dagar senare.	3 ml/m^2	Utvattning på fuktigt medium i 2-4 l vatten/m^2 Max 2 behandlingar per gröda.
Tomat och gurka i växthus	Behandling av småplantor innan utplantering. Utvattning: 1:a behandlingen direkt efter sådd. 2:a behandlingen efter uppkomst, 10–14 dagar senare.	3 ml/m^2	Utvattning på fuktigt medium i 2-4 l vatten/m^2 Max 2 behandlingar per gröda.
	Efter utplantering tillfört via droppbevattning*): 1:a behandlingen direkt efter utplantering. Efterföljande behandlingar med 10–14 dagars intervall.	(0,1-) 0,3 ml/m^2	Gurkor kan vara känsliga för behandling de 10 första dagarna efter utplantering, därför ska endast 0,1 mj/m^2 användas. Max 4 behandlingar per gröda.

Blandbarhet
Previcur Energy bör ej blandas med andra produkter.

Resistens
Previcur Energy innehåller två aktiva substanser från två olika kemiska grupper. Propamocarb tillhör den kemiska gruppen karbamater (FRAC-kod 28). Fosetyl tillhör den kemiska gruppen fosfonater (FRAC-kod 33). 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 annan verkningsmekanism antingen i form av en tankblandning, eller genom att skifta preparat. Observera att odlingstekniska åtgärder kan minska risken för utveckling av eventuell resistens.

Rengöring av sprututrustning, se sida 136

För klassificerings- och märkningsinformation, se sida sida 121

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

Transportförpackning 12 förpackningar à 1 l.