

Bruksanvisning för utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA) för:

Raptol reg.nr. 5351

Denna bruksanvisning som gäller för UPMA ska läsas tillsammans med produktens ordinarie etikett och bruksanvisning. Där finns viktig information som också gäller vid användning enligt ett UPMA.

UPMA gäller utöver de användningsområden som framgår av produktgodkännandet.

När en produkt används enligt ett UPMA ansvarar användaren själv för produktens effektivitet och för fytotoxiska skador som kan uppstå på grödan.

Användningsområde och anvisningar om användning

- Behandla när de första skadedjuren uppträder. Raptol är ett kontaktverkande medel, därför är det viktigt att spruta så att alla angripna växtdelar, även bladens undersidor, täcks av sprutvätska. Bladens över- och undersidor sprutas till avrinning. Använd tillräckligt hög vattenmängd för att säkerställa en god täckning. Rekommenderad koncentration 0,5-1 %.
 - Undvik att spruta i direkt solljus eller vid höga temperaturer. Den bästa tidpunkten är tidig morgon eller kvällstid. Effekten av behandlingen avtar när temperaturen överstiger 25 °C
- Användning för bekämpning av **insekter** i yrkesmässig odling av **havtorn**
 - Max **2 behandlingar** per år, minst **7 dagar mellan behandlingarna**
 - Maximal dos vid varje behandling **10 liter per hektar, maximal total dos 20 liter per hektar. Dosen ska räknas på ytan som behandlas.**
 - **BBCH 31–87 (från påbörjad skott-tillväxt till avslutad skörd)**
 - **Karenstid 3 dagar**
 - Rekommenderad vattenmängd **600–1200 liter per hektar.**
- Användning för bekämpning av **insekter** i yrkesmässig odling av **blommande kål ex. broccoli, blomkål, broccolo, romanesco på friland och i tunnel**
 - Behandlingen ska ske med **bomspruta**
 - Max **2 behandlingar** per år, minst **7 dagar mellan behandlingarna**
 - Maximal dos vid varje behandling **6 liter per hektar, maximal total dos 12 liter per hektar. Dosen ska räknas på ytan som behandlas.**
 - **BBCH 12-49 (från att kålplantorna har två blad till att kålhuvudet är färdigbildat)**
 - **Karenstid 3 dagar**
 - Rekommenderad vattenmängd **600-1200 liter per hektar.**
- Användning för bekämpning av **insekter** i yrkesmässig odling av **späda bladgrönsaker (baby leaf) på friland och i tunnel**
 - Max **2 behandlingar** per år, minst **5 dagar mellan behandlingarna**
 - Maximal dos vid varje behandling **6 liter per hektar, maximal total dos 12 liter per hektar. Dosen ska räknas på ytan som behandlas.**

• BBCH 10-18 (från första bladet synligt till plantan har 8 blad) • Karenstid 3 dagar • Rekommenderad vattenmängd 600-1200 liter per hektar.
• Användning för bekämpning av insekter i yrkesmässig odling av späda bladgrönsaker (baby leaf) i växthus • Max 2 behandlingar per år, minst 5 dagar mellan behandlingarna • Maximal dos vid varje behandling 0,6 milliliter per kvadratmeter, maximal total dos 1,2 milliliter per kvadratmeter. Dosen ska räknas på ytan som behandlas. • BBCH 10-18 (från första bladet synligt till plantan har 8 blad) • Karenstid 7 dagar

	Villkor	Anmärkning
Utformning av tunnelodling	Tunnelodling ska vara ett täckt odlingsutrymme som man kan gå in i men som inte är permanent och där delar av täckmaterialet kan rullas upp. Omfattar inte växthus.	
Utformning av växthus	Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordningen 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.	
Spridningsutrustning vid spridning med bomspruta	Vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften användas. -Vid spridning i växter högre än 50 cm ska utrustning som reducerar avdriften med minst 75% användas. -Vid spridning i växter lägre än 50 cm ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50% användas. Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.	
Anpassade skyddsavstånd vid spridning med bomspruta.	Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom.”	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
Spridningsutrustning vid spridning med fläktspruta	Vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften med minst 90% användas. Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för 0% avdriftsreduktion.	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
Anpassade skyddsavstånd vid spridning med fläktspruta	Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling”.	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
Vid spridning	Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.	Villkoret är till för att skydda bin och andra pollinerande insekter
Tillredning av brukslösning	Produkten ska skakas före användning.	Villkoret är till för att produkten ska vara homogen vid tillredning av brukslösning.

För närmare information gällande verknings sätt, resistensrisk, optimala verkningsförhållanden, blandningar, beredning av sprutvätska, rengöring av sprututrustning, hantering av tomemballager samt förvaring av medel hänvisas till produktens etikett och bruksanvisning.

För informationen i denna bilaga ansvarar LRF