

Raptol®

Raptol® är ett koncentrat baserat på naturlig pyretrum (18,36 g/l, vilket motsvarar 4,59 g/l pyretrin) utvunnet från *Chrysanthemum cinerariifolium* och GMO-fri rapsolja (825,3 g/l). Raptol® har en snabb verkan mot många skadeinsekter, t. ex. löss, mjöllöss, ullöss, sköldlöss, spinn, trips och stekellarver i flertalet prydnads- och trädgårdsgrödor.

Raptol® är effektivt mot både vuxna insekter och larver. Oljan har även en god verkan på ägg vilket är speciellt viktigt hos t.ex. bladlöss, kvalster och mjöllöss. Pyretrumet dödar insekten snabbt genom att förstöra nervbanorna. Rapsoljan ökar verkan av pyretrumet genom att lösa upp insektens yttre skinn och förstöra dess andningssystem.

Raptol® är kompatibel med biologisk bekämpning då nyttodjur kan sättas ut efter bara några dagar när medlet torkat in. Godkänt mot insektsangrepp på prydnadsväxter, fruktträd, vinbär, krusbär, blåbär, köksväxter och trädgårdsgrödor.

Behörighetsklass 2L.

Regnr: 5351.

Rekommenderad användning

Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Behandling bör ske så snart skadeinsekterna upptäcks för en god, kurativ effekt. Raptol är ett kontaktverkande medel. För att säkerställa en god effekt ska skadeinsekterna täckas med sprutvätskan. Spruta bladens över- och undersida med en fin spray till avrinning.

- För doser och övriga rekommendationer per gröda se nästa sida
- Minst 5-7 dagar mellan varje behandling (beroende på kultur) och max 2-4 behandlingar per år (beroende på kultur).
- Karenstid 3-7 dagar (beroende på kultur).

Sprutning av Raptol® bör utföras på kvällen eller tidig morgon. Undvik starkt solsken, då medlet är känsligt för UV-strålning. Effektiviteten avtar vid temperaturer över 25°C. Blandas inte med Dithianon eller svavelpreparat, eller användning kort före eller efter behandling med dessa. Gör alltid en provbehandling på enstaka plantor och undvik sprutning på känsliga äppelsorter (t.ex. Fuji, Braeburn, Kanzi), basilika, julstjärnor, Lantana, ormbunkar och växter med håriga blad eller blommor. Vissa skador har noterats på fredskalla.

Även nyttodjur tar skada vid direktkontakt men kan återinsättas 3 dagar efter behandling (parasitsteklar efter en vecka). Spruta inte vid blomning för att skydda pollinatörer.

Förvaring

Mörkt, svalt och torrt. Frostfritt och ej över 35°C.

Godkännandeinnehavare

W. Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3, DE-31860 Emmerthal, TYSKLAND.



Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se

Villkor för användning

Gällande villkor 2022-12-06

Kontrollera alltid de aktuella villkoren på etiketten samt i bekämpningsmedelsregistret hos kemikalieinspektionen.



Ursprungligt produktgodkännande för prydnadsväxter, fruktträd, vinbär, krusbär, blåbär, köksväxter och trädgårdsgrödor samt ett utökat produktgodkännande (UPMA) för frilandsodling av havtorn, frilands- och tunnelodlingar av blommande kål och frilands-, tunnel- och växthusodlingar av späda bladgrönsaker (baby leaf) (se tabell). Vid UPMA görs inga effektivitetstester eller fytotoxicitetsprövningar. Användningen av produkten sker på eget ansvar.

Se dosering för olika grödor på förpackningen. Använd tillräckligt hög vattenmängd för att säkerställa god täckning. Optimal vattenmängd är 600-1200 L/ha. Överskrid aldrig maxkoncentrationen 2 % lösning. Rekommenderad koncentration på lösningen är 0,5-1 % då inget annat anges. T.ex. 0,6 ml/m² växthusodling av sallat & örter. Med 100 L vatten/1000 m² ger det 0,6 % lösning. I frukt och bär ger t.ex. 10 L Raptol® i 600 L vatten/ha en ca. 1,7 % lösning.

Gröda	Max dos per behandling	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dygn)	Karenstid (dygn)
Äpple, päron	15 L/ha (total maxdos) eller 5,0 L/ha och m kronhöjd	2	Minst 7	3
Körsbär, plommon	12,25 L/ha (total maxdos) eller 3,5 L/ha och m kronhöjd	2	Minst 7	3
Vinbär, krusbär, blåbär och havtorn*	10 L/ha	2	Minst 7	3
Frilandsodling av sallat, spenat, portlak, persilja, örter, morot, rödbeta, rotpersilja, palsternacka, rädisa, svartrot, cikoria, kålrot, pepparrot och baby leaf*	6 L/ha	2	Minst 5	3
Tunnelodling av baby leaf*				
Växthusodling av sallat, spenat, portlak, persilja, örter och baby leaf*	0,6 ml/m ²	2	Minst 5	7
Tomat, aubergine	1,2 ml/m ²	2	Minst 5	3
Prydnadsväxter (friland)	Växter under 50 cm: 6 L/ha Växter över 50 cm: 12 L/ha	2	Minst 7	-
Prydnadsväxter (växthus)	1,2 ml/m ²	4	Minst 7	-
Blommande kål (friland & tunnel)*	6 L/ha	2	Minst 7	3

* gröda med utökat produktgodkännande (UPMA).

Ytterligare villkor, faroangivelser och skyddsangivelser

Åtgärder för skydd av miljö vid användning av bomspruta: Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Vid användning av avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för grov duschkvalitet. Utrustning som reducerar avdriften ska användas vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken.

- Vid spridning i tomat och aubergin samt i prydnadsväxter högre än 50 cm ska utrustning som reducerar avdriften med minst 75 % användas.

- Vid spridning i sallad, spenat, portlak, persilja, örter, morot, rödbeta, rotpersilja, palsternacka, rädisa, svartrot, cikoria, kålrot och pepparrot samt i prydnadsväxter lägre än 50 cm ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.

Åtgärder för skydd av miljö vid användning av fläktspruta: Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling". Vid användning av avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för 0 % avdriftsreduktion. Utrustning som reducerar avdriften ska användas vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken.

- Vid spridning i äpple, päron, körsbär och plommon ska utrustning som reducerar avdriften med minst 99 % användas.

- Vid spridning i bär och prydnadsväxter högre än 50 cm ska utrustning som reducerar avdriften med minst 90 % användas. 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.

Utformning av växthus: Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.

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.

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

www.biobasiq.se