INSEKTICID

RAPTOL®

Nettoinnehåll: 10L

Användningsområde: Mot insektsangrepp på prydnadsväxter, fruktträd, vinbär, krusbär, blåbär, köksväxter och trädgårdsgrödor. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

Reg.nr.: 5351
Behörighetsklass 2L. Endast för yrkesmässig användning.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Innehåll: Produkten är ett emulgerbart koncentrat (EC) innehållande 4,59 g/l (0,5 vikt-%) pyretriner och 825 g/l (90 vikt-%) raffinerad rapsolja.

GRUPP	3	INSEKTICID

Batchnummer och tillverkningsdatum:
Se förpackningen.

Förvaras torrt, frostfritt och åtskillt från livsmedel och foder. Förvaras i originalförpackning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

5 414572 047144 >

Registreringsinnehavare:
W. Neudorff GmbH KG
An der Mühle 3,
31860 Emmerthal,
Tyskland

Raptol® är ett registrerat varumärke tillhörande W. Neudorff GMbH KG

12220201_2403 • 109046117:SE • NA0124 • 2024 - 1250000551

Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER
Krusegatan 19A, 212 25 Malmö, Sverige
Tel: 040 680 85 30
info@nordiskalkali.se | www.nordiskalkali.se

RAPTOL®

INSEKTICID

Raptol®

VARNING

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

SPe 8 Farligt för bin.

Första hjälpen

Vid inandning: Sörj för frisk luft. Vid hudkontakt: Tvätta med rikligt med vatten. Vid ögonkontakt: Skölj med rikligt med vatten i flera minuter. Vid förtäring: Kontakta läkare.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

12220202_2403 • 109046117:SE • NA0124 • 2024 - 1250000552

Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

Nordisk Alkali GROWING TOGETHER

Allmän information
Raptol är ett koncentrat baserat på pyretriner och rapsolja med en snabb verkan mot många betydande skadeinsekter, som bladlöss, spinnkvalster, vita flygare, larver, skalbaggar och bladsteklar på köks- och trädgårdsväxter. Tack vare rapsoljan erhålls även effekt på skadedjurens ägg.

Bruksanvisning
Behandla när angreppet har börjat eller då de första symptomen/skadedjuren uppträder. Raptol är ett kontaktverkande medel, och därför är det viktigt att spruta så att alla angripna växtdelar, även bladens undersidor täcks av sprutvätska. Bladens över- och undersida sprutas till avrinning.
Använd tillräckligt hög vattenmängd för att säkerställa en god täckning.
Optimal vattenmängd är 600–1 200 l/ha.
Undvik att spruta i direkt solljus eller vid höga temperaturer – den bästa tidpunkten är tidigt på morgonen eller på kvällen. Effekten av en behandling avtar när temperaturen överstiger 25 °C.
Vid behandling med Raptol dör skadeinsekterna direkt, men oljan gör att de kan hänga kvar på plantorna i några dagar efter behandlingen.
Raptol ska inte blandas med Delan WG/Delan Pro (aktiv beståndsdel: Dithianon) eller svavelpreparat och ska inte användas kort före eller efter behandlingen med dessa preparat.

Behandlingsrekommendationer

Gröda	Syfte	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dygn)	Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling
Äpple, päron	Bladlöss, äppelblomvirvel	2	Minst 7	3	15 l/ha (total maxdos) eller 5,0 l/ha och m kronhöjd
Körsbär, plommon	Bladlöss	2	Minst 7	3	12,25 l/ha (total maxdos) eller 3,5 l/ha och m kronhöjd
Vinbär, krusbär, blåbär	Bladlöss	2	Minst 7	3	10 l/ha
Frilandsodling av sallat, spenat, portlak, persilja, örter, morot, rödbeta, rotpersilja, palsternacka, rädisa, svartrot, cikoria, kålrot och pepparrot	Bladlöss, larver	2	Minst 5	3	6 l/ha
Växthusodling av sallat, spenat, portlak, persilja och örter	Bladlöss, larver	2	Minst 5	7	0,6 ml/m²
Tomat och aubergine	Bladlöss, vita flygare, trips, spinnkvalster	2	Minst 5	3	1,2 ml/m²
Prydnadsväxter (friland)	Bladlöss, trips, spinnkvalster, skalbaggar, larver	2	Minst 7	-	Växter under 50 cm: 6 l/ha Växter över 50 cm: 12 l/ha
Prydnadsväxter (växthus)	Bladlöss, vita flygare, trips, spinnkvalster, sköldlöss, ullöss, skalbaggar, larver	4	Minst 7	-	1,2 ml/m²

Mindre användningsområde (UPMA)
Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden finns mot insektsangrepp i havtorn (fält), blommande kål (fält, tunnel), späda bladgrönsaker inklusive baby leaf (fält, tunnel och växthus) och jordgubbar (fält, tunnel).
För vidare information gå in på Kemikalieinspektionens hemsida

Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

(www.kemi.se) för att se doseringar, tidpunkter, antal behandlingar och ytterligare villkor.
Innehavaren av produktgodkännandet har inget ansvar för eventuella skador på grödan eller uteblivna effekter vid användning av produkten enligt användningsområdet i ett UPMA-beslut. Det är användaren av produkten som själv bär ansvaret vid användning enligt det utvidgade användningsområdet.

Planttolerans
Raptol har testats på ett stort antal arter och kulturer utan plantskador. Men eftersom det finns så många olika typer av prydnadsväxter och appliceringsmetoder, rekommenderas alltid att en provbehandling först görs på enstaka planta/plantor (ej i direkt solljus) innan hela grödan behandlas.
Följande grödor/kulturer bör inte behandlas med Raptol pga risk för skador: känsliga äppelsorter t ex Fuji, Braeburn och Kanzi, persilja, basilika, julstjärnor, Lantana eller ormbunkar. Behandling i blommande prydnadsväxter kan ge blomskador.
Observera att behandling nära skörd kan lämna en oljig beläggning på t ex bär.
OBS Överskrid aldrig max koncentrationen 2 % lösning. Rekommenderad koncentration på lösningen är 0,5–1 % då inget annat anges.

Nyttoinsekter
Raptol är skadligt vid direktkontakt, men nyttoinsekter kan återintroduceras tre dagar efter en behandling (parasitsteklar en vecka efter behandling.) Raptol har ingen repellerande effekt på nyttoinsekterna.

Ytterligare villkor för användning
Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukssprutа 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 sallat, 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.

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.

Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda.

Produkten ska skakas före användning.
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.
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.

Avfallshantering
Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma förpackningarna ska sköljas ordentligt med vatten minst tre gånger och ställas upp och ned minst 30 sekunder för avrinning. Sköljvattnet hälls i sprutan och sprutas ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvepRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Observera
Nytt sortmaterial, förändrad odlingsteknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan. Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande. Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren frântar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekta lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

NordicAgro
GROWING FOR THE FUTURE

RAPTOL®

INSEKTICID

Raptol®

VARNING

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

SPe 8 Farligt för bin.

Första hjälpen

Vid inandning: Sörj för frisk luft. Vid hudkontakt: Tvätta med rikligt med vatten. Vid ögonkontakt: Skölj med rikligt med vatten i flera minuter. Vid förtäring: Kontakta läkare.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

12220202_2403 • 109046117:SE • NA0124 • 2024 - 1250000552

Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER