

COMPLETE 350 SC

Reg. Nr.: L9024 Wet Nr. 36 van 1947
Namibia: N-AR 1031 • Botswana : W130848

Sistemiese Insekdoder

Seisoenale Toediening & Voorkomende beheer

'n Sistemiese suspensie konsentraat insekdoder vir die beheer van plantluise, rooidopluise, blaaspootjie, blaarmyner en bladvlooi op sitrus bome, plantluise op aartappels, pampoengewasse, rose en witvlieg op tamaties.

IRAC INSEKODDERGROEP KODE	4A
---------------------------	-----------

AKTIEWE BESTANDDEEL:

Imidaklopried (chloro-nikotiniel) 350 g/ℓ

REGISTRASIEHOUER:

Arysta LifeScience South Africa (PTY) LTD.
Mpy. Reg. Nr.: 2009/019713/07
7 Sunbury Office Park, Off Douglas Saunders Drive
La Lucia, 4019.
Tel: (031) 514 5600

NOOD NR.: 082 446 8946

UN NO. 3082



WAARSKUWINGS: Onthoudingsperiodes:

Laat die volgende minimum aantal dae toe tussen laaste toediening en oes:					
Sitrus:	212 dae	Aartappels:	120 dae	Broccoli:	76 dae
Pampoengewasse:	100 dae	Brussels spruitjies:	91 dae	Tamaties:	23 dae

NOTA: Die aanbevole onthoudingsperiode tussen laaste toediening en oes voldoen aan die vereistes vir plaaslike residuvlakke, maar mag dalk nie voldoen aan die vereistes vir uitvoer nie. Indien die behandelde gewas bestem is vir die uitvoermark, skakel met die betrokke uitvoerliggaam voor toediening van die produk, rakende onthoudingsperiodes.

- Hanteer versigtig.
- Skadelik wanneer ingeasem, deur die vel opgeneem of deur die mond ingeneem word.
- Giftig vir vis en wild.
- Bewaar in 'n koel plek, weg van voedsel en voer.
- Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere.
- Herbetreding:** Moet nie behandelde gebied betree vir een dag na die bespuiting nie, tensy beskermende oorklere gedra word.
- In die geval van vergiftiging ontbied 'n geneesheer en toon etiket aan hom/haar.**

Alhoewel hierdie middel omvattend onder 'n groot verskeidenheid toestande getoets is waarborg die registrasiehouer nie dat dit onder alle toestande doeltreffend sal wees nie aangesien die werking en effek daarvan beïnvloed kan word deur faktore soos abnormale gronds-, klimaats- en bergingstoestande; kwaliteit van verdunningswater; onverenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui is nie en die voorkoms van weerstand van die plaag teen die betrokke middel sowel as die metode, tyd en akkuraatheid van toediening. Verder aanvaar die registrasiehouer nie verantwoordelikheid vir skade aan gewasse, plantegroei, die omgewing of vir nadelige effek op mens of dier of vir 'n gebrek aan prestasie van die betrokke middel as gevolg van die versuim van die gebruiker om etiketaanwysings na te kom of as gevolg van die ontstaan van toestande wat nie kragtens die registrasie voorsien kon word nie. Raadpleeg die verskaffer in die geval van enige onsekerheid.

VOORSORGMATREËLS:

- Verhoed inaseming van dampe.
- Was besoedelde klere daaglik.
- Was met seep en water na gebruik of toevallige velkontak.
- Moenie eet, drink of rook tydens vermenging, toediening of voordat hande en gesig gewas is nie.
- Maak spuitapparaat skoon na gebruik, raak ontslae van uitspoelwater waar dit nie gewasse, weiding, riviere en damme kan besoedel nie.
- Spoel die leë houer driekeer as volg uit: Keer die leë houer om oor die spuittenk en dreineer vir minstens 30 sekondes na die vloei tot 'n drup verminder het. Daarna spoel die leë houer drie keer uit met 'n volume water gelyk aan ten minste een tiende van die houer en voeg die uitspoelwater by die inhoud van die spuittenk voordat van die houer op die voorgeskrewe metode ontslae geraak word.
- Doen weg met die leë houer op 'n veilige manier, volgens plaaslike regulasies en moet nie hergebruik vir enige ander doel nie.
- Voorkom besoedeling van voedsel, voer, drinkwater en eetgerei.

SIMPOTOME VAN VERGIFTIGING: Apatiese toestand, verlaagde spierfunksie, asemhalingsversteurings, bewing, spierkrampe in gevalle van ernstige vergiftiging.

NOODHULPBEHANDELING:

Inaseming: Verwyder die pasiënt van die oorsaak van vergiftiging na 'n koel en goed geventileerde omgewing en stel hom gerus en hou hom stil.

Velkontak: Verwyder besoedelde klere en spoel die besmette liggaamsdele deeglik met baie seep en koue water af. Moet nie die vel hard vrywe nie.

Oogkontak: Besmette oë moet vir 15 minute of langer met skoon water uitgespoel word.

Ingesluk: Indien ingesluk is, veroorsaak braking deur die agterste gedeelte van die keel te prikkel. Herhaal totdat braaksel helder is en nie langer na gif ruik nie. Pas kunsmatige asemhaling of geslote hartmassering toe indien nodig. Moet nie direkte mond-tot-mond asemhaling toepas nie. Moet nooit iets per mond aan 'n bewustelose persoon toedien nie.

Neem die pasiënt onmiddellik na die naaste geneesheer.

NOTA AAN GENEESHEER: Behandel simptomaties. Monitor bloeddruk en polsslag gereeld, aangesien hartvertraging en hipotonia kan voorkom. Dien ondersteunende maatreëls toe om asemhaling- en hartfunksie te ondersteun. Gee kunsmatige asemhaling indien verlamming intree. Addisionele maatreëls soos maagspoeling en soutpurgasie om die gif uit die liggaam te verwyder kan gebruik word.

WEERSTANDSWAARSKUWING: COMPLETE 350 SC is 'n groepkode 4A insekdoder. Enige populasie van 'n insek mag individue insluit wat 'n natuurlike weerstand teen **COMPLETE 350 SC** of enige ander groepkode 4A insekdoder het. Indien hierdie insekdoders herhaaldelik aangewend word kan die weerstandbiedende individue uiteindelik die insekpopulasie oorheers. Hierdie weerstandbiedende insekte sal waarskynlik nie deur **COMPLETE 350 SC** of enige ander groepkode 4A insekdoder beheer word nie.

Om weerstand teen insekdoders te vertraag:

- Vermyn die eksklusiewe herhaaldelike gebruik van insekdoders met dieselfde groepkode. Wissel af met, of gebruik tenkmengsels van produkte in verskillende insekdodergroep kodes.
- Moet nie **COMPLETE 350 SC** of enige ander produk wat in dieselfde chemiese groep behoort meer as een keer per jaar op sitrus (draende, nie-draende en kwekery bome) toedien nie.
- Integreer ander beheermaatreëls (chemies, verbouing, biologies) in insekbeheer programme.

Vir inligting oor weerstandsbestuur kontak die registrasiehouer van hierdie produk.

GBRUIKSAANWYSINGS: Gebruik slegs soos aangedui.

Verenigbaarheid:

- Die verenigbaarheid van **COMPLETE 350 SC** met ander landbouchemikalieë is onbekend.
- Dit word dus aanbeveel om verenigbaarheid op 'n klein skaal te toets voor dit in 'n tenkmengsel met ander landbouchemikalieë gebruik word.

Menginstruksies:

- Voeg die nodige hoeveelheid **COMPLETE 350 SC** by die water terwyl dit geroer word.
- Moet nie die **COMPLETE 350 SC** mengsel vir 'n tyd lank laat staan voor gebruik nie.
- Moet nie brakwater gebruik nie.

GEWAS / PLAAG:	DOSIS:	OPMERKINGS:
SITRUS Draende Bome nie ouer as 15 jaar nie (<i>uitsluitend Koemkwat</i>) Plantluise (<i>Toxoptera citricidus</i>), Rooidopluise (<i>Aonidiella aurantii</i>) & Bladvlooi (<i>Trioza erythraea</i>) Plantluise (<i>Toxoptera citricidus</i>)	9 mℓ / boom 6 mℓ / boom	Gronddeurdrinking: Dien toe in Augustus/September tydens groen- tot witblomknopgroeistadium van die bome. Verdun met 1 liter skoon water en dien toe rondom die basis van die stam met 'n beker. Besproei binne 24 uur na toediening. Wanneer op suurlemoene gebruik word moet alle vrugte (selfs klein onvolwasse vrugte) eers verwyder word. Op suurlemoene kan beheer slegs verwag word op die eerste vrugset na toediening.
Nie-draende Bome Plantluise (<i>Toxoptera citricidus</i>) Blaarmyner (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	6 mℓ/ boom 8 mℓ / boom	Gronddeurdrinking: Dien toe gedurende Augustus/September. Verdun met 1 liter water en dien toe rondom die basis van die stam met 'n beker. Besproei binne 24 uur na toediening.
Nursery Trees Plantluise (<i>Toxoptera citricidus</i>) & Blaarmyner (<i>Phyllocnistis citrella</i>) Blaaspootjie (<i>Scirtothrips aurantii</i>)	1,5 mℓ/ saailing 3,0 mℓ/ saailing	Gronddeurdrinking: Verdun met 200 mℓ water en dien toe 2 dae na uitplanting van die alreeds geënte wortelstoksaailinge in plastieksakke. Die COMPLETE 350 SC behandeling moet nie voor enting plaasvind nie.
NOTAS: <ul style="list-style-type: none">Bome moet gesond en stremmingsvry wees en gereeld besproei word voor en na toediening. Moet nie die gronddeurdrenkingsbehandeling toedien deur die besproeiingsstelsiem nie. Moet nie toedien op pas gesnoeide bome nie.		
PAMPOENGEWASSE Plantluise (verskeie spp.)	20 mℓ /10 ℓ water	Dien 30 mℓ van die mengsel toe per plantgat tydens plant of onmiddellik na plant. Indien plantluise later in die seisoen voorkom, dien addisionele bespuitings toe met geskikte geregistreerde produkte..
ROSES Plantluise (<i>Macrosiphum rosae</i> & <i>Metopolophium porosum</i>)	0,5 mℓ / plant (vir 4 tot 6 weke beheer) 1,0 mℓ /plant (for season-long control)	Gronddeurdrinking: Dien toe as 'n gronddeurdrinking in die lente of by die eerste tekens van infestasie. Meng 5 mℓ COMPLETE 350 SC met 10 liter water en dien 1 liter van hierdie mengsel toe op die grond om die basis van die stam van elke plant. Besproei binne 24 uur na toediening. Gronddeurdrinking: Dien toe as 'n gronddeurdrinking in die lente. Meng 10 mℓ COMPLETE 350 SC met 10 liter water en dien 1 liter van hierdie mengsel toe op die grond om die basis van die stam van elke plant. Besproei binne 24 uur na toediening. Opvolgtoedienings mag nodig wees afhange van die hoeveelheid reënvál of besproeiing en grondtipe.
AARTAPPELS Plantluise (<i>Myzus persicae</i>)	4,5 mℓ / 100 m ry lengte 3,0 mℓ / 100 m ry lengte	Spuit die COMPLETE 350 SC mengsel in die plantvoor van rif tot rif voordat die moere geplant word. Gebruik 'n 8006 of 8008 platwaaiër spuitneus en dien in 3 tot 4 liter water per 100 meter ry lengte toe. Die toediening kan ook oor die ry toegedien word na plant, maar voor opkoms en operd. Besproei onmiddellik daarna met ± 15 mm water. COMPLETE 350 SC mag ook in 'n tenkmengsel met fenamiphos 400 EC of pencycuron 250 SC of met beide toegedien word vir gelyktydige beheer van plantluise, <i>Rhizoctonia</i> en aalwurms. Wanneer COMPLETE 350 SC gemeng word met fenamiphos 400 EC, kan die COMPLETE 350 SC dosis verminder word na 3,0 mℓ per 100 meter ry. Waarskuwing: Wanneer bogenoemde mengsels toegedien word, moet toediening op so 'n wyse geskied dat die aartappelmoere nie met die spuitmengsel wat COMPLETE 350 SC bevat, benat word nie. Dien dus toe in die plantvoor voor die lant van die moere.
TAMATIES Witvlieg nimf (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) – Slegs vir gebruik op tamaties in be-dekte areas bv. glashuise, tonnels, ens.	0,05 mℓ / plant	Gronddeurdrinking: Dien toe as 'n gronddeurdrinking, 1 dag na uitplanting. Meng 10 mℓ COMPLETE 350 SC met 20 liter water en dien 100 mℓ van hierdie mengsel toe op die grond om die basis van die stam van elke plant. Besproei binne 24 uur na toediening. Herhaal toediening 28 dae later.