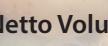


DESTROYER 		
WARNINGS <ul style="list-style-type: none"> Handle with extreme care. Store under lock and key away from food and feedstuffs, seed and other agricultural chemicals. Poisonous by swallowing, inhalation and skin contact. Causes extreme eye and skin irritation. Toxic to fish, bees and wildlife. Keep out of reach of children, uninformed persons and animals. Store in a cool place (20°C). Use only before bud burst. Flammable – Do not store or apply near open flames or sparks. <u>Re-entry:</u> Do not re-enter the treated area within 2 days after treatment unless protective clothing is worn. In case of poisoning call a doctor and show this label to him/her. 		<ul style="list-style-type: none"> If the material has been ingested, carry out cautious gastric lavage. Give no fats or oils, but rather administer a demulcent like alumina gel. Mepidine and atropine are indicated for control of pain and gastro-intestinal spasm. In severe cases continuous suction by nasal-gastric tube should be considered. As with the ingestion of all strong local irritants, the possibility of glottic edema should be kept in mind. The administration of corticosteroids or ACTH as an aid in the prevention of oesophageal structure is recommended. Other treatment is also symptomatic and supportive and the physician should be guided by clinical signs. In cases of inhalation, removal from contamination usually suffices. In rare cases of severe over exposure with laryngo and bronchospasm, inhalation of a spray or aerosol of 1% epinephrine or 0,25% oproterenol may be helpful.
DIRECTIONS FOR USE – Use only as directed		<p>GENERAL INFORMATION DESTROYER will control nematodes that are present in the soil treatment zone at time of fumigation. It is recommended to determine the type and number of nematodes present in the soil before treatment. When high nematode populations are present, control may be variable. It is recommended to sample the soil for nematodes after treatment to determine the need for additional pest management practises, e.g. foliar application.</p> <p>COMPATIBILITY Do not mix DESTROYER with other agricultural chemicals.</p> <p>MIXING INSTRUCTIONS: DESTROYER is applied as a concentrate and is not diluted with water.</p> <p>APPLICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> All stalks, leaves and roots of the previous crop must be removed from the land before treatment. The soil must be moist, in good tilth and free of clods. DESTROYER must be placed into the soil between 30cm and 40cm from the surface. Do not apply closer than a metre from growing roots of established plants and trees. Do not apply to excessively wet soil or when soil temperatures are below 6°C. Immediately after the chisel application of DESTROYER the soil must be "sealed" to prevent fumigant loss and ensure that an effective concentration of fumigant is maintained within the soil profile for a period of several days. Fumigation is more effective if the soil is sealed by rolling and/or light overall irrigation immediately after application. For broadcast treatment (flat fumigation), sealing can be accomplished with equipment that will uniformly mix the soil to a depth of 8 to 10cm. This will cover chisel or plough traces that can allow the fumigant to escape. A tandem disc or similar equipment may be used for this purpose. For row treatment and the forming of planting beds at the time of application, treatment should place the fumigant at least 30cm from the nearest soil surface. Allow at least 14 days between treatment and planting the next crop. Avoid re-infestation of treated lands with nematodes in contaminated seedlings, equipment and boots, irrigation or flood water, and manure. This includes the introduction of untreated soil into the treated zone. <p>SOIL FUMIGATION TO PLANTING INTERVAL After application of DESTROYER the treated soil must be undisturbed and unplanted for at least 14 days. A longer undisturbed period is required if the soil becomes cold or wet. After the fumigation period of at least 14 days, allow the fumigant to dissipate completely before planting the crop. To hasten dissipation, especially if heavy rains or low temperatures have occurred, cultivate the soil to the depth of fumigant application. Dissipation is usually complete when the odour of DESTROYER is no longer evident at the application depth.</p> <p>Fruit orchards and vineyards: There must be a minimum of 12 months between the removal of the previous crop and soil fumigation.</p> <p>USE PRECAUTIONS Fill pumps and meters with new motor oil or a 50% motor oil/fuel oil mixture before storing application equipment. Do not use containers, tanks, split nozzles, pumps or other spray equipment made of aluminium, magnesium or their alloys, as under certain conditions DESTROYER may be severely corrosive to these metals. Keep container tightly closed when not in use.</p>
CROP / PEST PERENNIAL CROPS Pineapples Plant parasitic nematodes	Dosage 1,5 l/100m planting ridge 150l/ha 2,25l/100m planting ridge 225l/ha	Remarks Eastern Cape: Do not exceed 150 l/ha (See 'General information' under Directions for Use). Avoid injury to plant roots by applying the recommended fertiliser after fumigation. To avoid ammonia injury or nitrate starvation, or both, to crops in high organic soils do not use fertiliser containing ammonium salts and use only fertiliser containing nitrates, until after the crop is well established and the soil is above 18°C. Buffer zone and annual crops: Do not apply within 1 metre of annual crops or an established tree root zone or under trees. Ridge treatment: Apply to 2 or 3 evenly spaced rows per ridge. 2 rows/ridge: apply 750ml per 100m 3 rows/ridge: apply 500ml per 100m Overall treatment: The tines must be placed 30cm apart and each outlet must deliver 450ml per 100m row length.
CROP GUIDELINES Perennial crops: Soil samples for nematode infestation (species and numbers) must be taken before the previous crop is removed and before the establishment of new fruit orchards and vineyards. The infestation levels will determine dosage rate for DESTROYER as well as the necessity for additional nematicide treatments.	Reg. No. L 10461 , Act No. 36 of 1947 Reg. No. L 10461 , Act No. 36 van 1947	
INSECTICIDE GROUP CODE 1,3-Dichloropropene (Chlorinated Hydrocarbon)	8A	INSEKDODERGROEKODE 1,3-Dichloroproeen (Chlorineerde Koolwaterstof)
Net Volume 	l	Netto Volume 
Batch No 	Distributed by: Harvest Chemicals Registration holder / Registrasiehouer: Harvest Crop Solutions (Pty) Ltd. Reg. No.2014/187205/07 25 Dan Pienaar Road, Kloof, 3610. Tel: 031-764 6315 Poison Helpline: 086 155 5777 Product Information / Produk Inligting: 082 442 1134	
Date of manufacture 	Lot Nr 	
Vervaardigings-datum 		



WAARSKUWINGS <ul style="list-style-type: none"> Hanteer uiters versigtig. Stoor agter slot en grensel weg van voedsel, voer, saad en ander lanbou middels. Giftig deur velkontak, innam en inaseming. Ulters irriterend vir die vel en oë. Giftig vir vise, bye en wild. Hou buite bereuk van kinders, oningesigte persone en diere. Stoor in 'n koel plek (20°C). Gebruik slegs voor bot. Vlambaar: moet nie naby oop vlam of vonke stoor of toedien nie. Herbetreding: Moenie die behandelde gebied binnegaan binne twee dae na toediening nie tensy beskermende kleure gedra word. In geval van vergiftiging ontbied 'n geneesheer en toon hierdie etiket aan hom/haar. <p>Alhoewel hierdie middel omvattend onder 'n groot verskeidenheid toestande getoets is waarsborg die registrasiehouer nie dat dit onder alle toestande doeltreffend sal wees nie aangesien die werk en effek daarvan beïnvloed kan word deur faktore soos abnormale grond, klimaat en bergingstoestande, kwaliteit van verdunningswater, verenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui is nie en die voorkom van weerstand teen die betrokke middel sowel as die metode, tyd en akkuraatheid van toediening. Verder aanvaar die registrasiehouer nie verantwoordelikheid vir skade aan gewasse, plantgroei, die omgewing of vir nadelige effek op mens of dier of vir 'n gebrek aan prestasie 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 voorseen kon word nie. Raadpleeg die verskaffer in die geval van enige onsekerheid.</p> <p>VOORSORGMAATREELS</p> <ul style="list-style-type: none"> Dra 'n respirator en beskermende kleure (oorpakk, rubberstewels en handskoele tydens meng en toediening). Vermy inaseming van dampie en spuitnewel. Na gebruik en in geval van toevallige velkontak, was deeglik met seep en water. Moenie eet, drink of rook tydens toediening of voordat hande en gesig gewas en ander kleure na gebruik aangetrok is nie. Voorkom besoedeling van voedsel, voer, eetgeriel en drink water. Voorkom die oorwaai van spuitmis na ander gewasse, weiding, riviere, damme of gebiede nie onder behandeling nie. Spoe leë houer driekeet uit met 'n volume diesel gelykstaande aan 'n minimum van 10% van die houer. Gooi dieiesel op 'n verantwoordelike manier weg voordat die houer op die voergeskrywe wye vernietig word. Vernietig leë houer deur daarin te maak en plat te slaan en moet vir geen ander doel gebruik nie. Moenie die produk deur middel van die mond met 'n pyp uitsuig nie of verstopte spuitpunte en pype met die mond skoon te blaas nie. Korrosief aan metale onder sekere omstandighede. Onmiddellik na gebruik spoel al toedieningsapparaat met diesel of soortgelyke oplosmiddel uit. Maak seker die houer geen vloeistof in het nie. Verwyde die prop en stel dit oop aan die lug vir tenminste 14 dae. <p>SIMPTEME VAN MENSELIKE VERGIFTING</p> <ul style="list-style-type: none"> Oe swaar rooiheid en/of swaar irritasie. Vel: Rooiheid, opswel van die vel en matige irritasie. In die geval van herhaalde velkontak: droë en skurwevel. Inaseming: Hoë koncentrasies mag hoes en moeilike asemhaling veroorsaak, asook bedwelming, rusteloosheid, duiselheid, naarheid, vomeering, en vaakheid veroorsaak; simptome mag vertrag word. Ingesluk: asem reuk is soos chlorvorm; swaar irritasie van mond, keel, slukderm en maag, naarheid, vomeering, maagkramp en/of diarree. Kan ook bedwelming, rusteloosheid, duiseling, en vaakheid veroorsaak. <p>NOODHULPBEHANDELING</p> <ul style="list-style-type: none"> Oe: Besmette oë moet vir 15 minute of langer met skoon water uitgespoel word. Kry onmiddelike mediese behandeling. Vel: Verwyder die besoedelde klere en skoele en spoel die besmette ligaamsdeel met baie water vir ten minste 15 minute af. Kontak dadelik 'n geneesheer. Indien water nie beklikbaar is nie, kan enige absorberende material soos 'n handdoek, lap of droë grond gebruik word om die grootte hoefelheid van die produk te verwilder. Neem die persoon dadelik na 'n plek waar skoon water is. Ingesluk: Verwyder die persoon van die oorsaak van vergiftiging na 'n koel geventileerde omgewing. Indien persoon nie asemhaal, pas kunsmatige asemhaling toe, verkiesslik nie mond tot mond nie. Indien persoon sukul om asem te haal, gee suurstof en kontak dadelik 'n geneesheer. Moenie iets per mond nie. Word ingesluk: moet nie die persoon laat braak nie. Ontbied dadelik 'n geneesheer. Moenie iets per mond nie. <p>NOTA AAN GENEEESHEER</p> <p>Omdat vinnige absorpsié mag voorkom in die longe, indien die produk ingesluk of ingesasm is, mag sistemiese effekte voorkom. Die besluit om braking te indusire moet slegs deur die geneesheer geneem word. Dien suurstof toe en let op vir eerste tekenen van pulmonêre edem. BAL mag gebruik word. Indien die vloeistof per mond ingesasm is, moet maagspoeling versigtig uitgevoer word. Dien geen vette of olies toe nie, maar 'n versagende middel soos Alumina jel. Mepridien en Atropine kan gebruik word teen pyne en ingewandskrampe. In ernstige gevalle moet aanhoudende uitswig dmrv'n neusingewandspyp oorweeg word. Die moontlikheid van stembandedem moet in gedagte gehou word. Die toediening van Kortikosteroides of ACTH as hulpmiddels vir die voorkoming van slukdermvermouding word aanbeveel. Ander behandeling moet volgens simtome en klinies verskynsels uitgevoer word. In gevalle van inaseming is die verwydering vanaf die oorsaak van die dampie meestal genoeg. In seldsame gevalle van ernstige blootstelling waarby larkings – en bronjiale krampie kan voorkom mag inaseming dmrv spuit of aerosolkanjetjie van 1% epinefrin of 0.25% isoproterenol van waarde wees.</p> <p>GEBRUIKAANSWYNG – Gebruik slegs soos aanbeveel</p> <p>ALGEMENE INLITING</p> <ul style="list-style-type: none"> DESTROYER beheer slegs die aalwurms wat tydens grondberoking van behandelde landerye in die behandelde grondarea voorkom. Voor die behandeling met DESTROYER word dit aanbeveel om die tipe en aantal aalwurms in die grond te bepaal. Wisselvlughe beheer kan voorkom wanneer hoë aalwurmpopulasië teenwoordig is. Na behandeling word dit aanbeveel om grondmonsters te neem vir aalwurm teenwoordigheid en die toedieningsbehoefte vir addisionele aalwurmbeheerpraktieke te bepaal, b.v. blaarsbespuiting. 	<p>Verenigbaarheid: Moet nie DESTROYER met ander landbouchemikalië meng nie.</p> <p>Menginstruksies: DESTROYER word as 'n konsentraat toegedien en word nie met water verdun nie.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gewas/Plaag</th> <th>Dosis</th> <th>Opmerkings</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MEERJARIGE GEWASSE Pynappels</td> <td>1,5 ℥ per 100m plantrif</td> <td> <p>Qos-Kaap: Moet nie 150ℓ per ha oorskry nie (Sien "Algemene Inligting" onder Gebruikaanwysings). Laat 'n typerk van ten minste drie weke tussen toediening en plant toe.</p> <p>Rifbehandeling: Dien aan 2 of 3 gelyk gespasieerde rye per rif toe.</p> </td> </tr> <tr> <td>Plantparasiese aalwurms</td> <td>150 ℥/ha</td> <td> <p>Die grond moet klam, fyn bewerk en vry van enige kluite wees.</p> <p>DESTROYER moet tussen 30cm en 40cm vanaf die grondoppervlak in die grond geplaas word.</p> <p>Moet nie binne een meter van groeiende wortels van gevestigde plante en bome toedien nie.</p> <p>Onmiddellik nadat DESTROYER deur middel van beitel/implemente toegedien is, moet die grond geseel word om die verlies van die grondberingsmiddel te beperk en te verseker dat die effektiewe kontrasentrasie van beroking in die grond bly vir etlike dae.</p> <p>Tydens algehele behandeling, kan seëling verky word deur middel van implemente wat die boonste grondlaag van 8 tot 10cmenvormig vermeng. Dit sal die beitel – en herbetering beperk.</p> <p>Algehele behandeling: Plaas implementtande 30cm uit mekaar uit. Elke uitlaat moet 450ml per 100m rylengte lever.</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,25ℓ per 100m plantrif</td> <td> <p>KwaZulu-Natal: Moet nie 225ℓ per ha oorskry nie. (Sien "Algemene Inligting" onder Gebruikaanwysings). Laat 'n typerk van ten minste drie weke tussen toediening en plant toe.</p> <p>Vehy herbesmetting van behandelde landerye met aalwurms deur besmette saailinge, besmette gereedskap en stewels, besproeiing van vloedwaters, en mis. Dit sluit die invoer van onbehandelde grond indien behandelde sone in.</p> <p>Grondberoking-tot-plant interval:</p> <ul style="list-style-type: none"> Na DESTROYER toediening moet die grond onversteurd en ongeplant vir ten minste 14 dae bly. Onder nat of koel toestande moet die grond vir 'n langer typerk onversteurd gelaat word. Rifbehandeling: Dien aan 2 of 3 gelyk gespasieerde rye per rif toe. Na die berookingsperiode van ten minste 14 dae verseker dat alle grondberingsmiddel ontsnap het voordat die gewas geplant word. Om berokingmiddelontsnapping te verhinder, indien swaar reënval of lae grondtemperatuur voorgemeet het, bewerk die grond tot op die toedieningsdiepte. DESTROYER het gewoonlik heeltemal uit die grond ontsnap as die reuk van DESTROYER nie meer tot op die toedieningsdiepte waargeneem word nie. <p>Algehele behandeling: Plaas implementtande 30cm uit mekaar uit. Elke uitlaat moet 675ml per 100m rylengte lever.</p> </td> </tr> </tbody></table>	Gewas/Plaag	Dosis	Opmerkings	MEERJARIGE GEWASSE Pynappels	1,5 ℥ per 100m plantrif	<p>Qos-Kaap: Moet nie 150ℓ per ha oorskry nie (Sien "Algemene Inligting" onder Gebruikaanwysings). Laat 'n typerk van ten minste drie weke tussen toediening en plant toe.</p> <p>Rifbehandeling: Dien aan 2 of 3 gelyk gespasieerde rye per rif toe.</p>	Plantparasiese aalwurms	150 ℥/ha	<p>Die grond moet klam, fyn bewerk en vry van enige kluite wees.</p> <p>DESTROYER moet tussen 30cm en 40cm vanaf die grondoppervlak in die grond geplaas word.</p> <p>Moet nie binne een meter van groeiende wortels van gevestigde plante en bome toedien nie.</p> <p>Onmiddellik nadat DESTROYER deur middel van beitel/implemente toegedien is, moet die grond geseel word om die verlies van die grondberingsmiddel te beperk en te verseker dat die effektiewe kontrasentrasie van beroking in die grond bly vir etlike dae.</p> <p>Tydens algehele behandeling, kan seëling verky word deur middel van implemente wat die boonste grondlaag van 8 tot 10cmenvormig vermeng. Dit sal die beitel – en herbetering beperk.</p> <p>Algehele behandeling: Plaas implementtande 30cm uit mekaar uit. Elke uitlaat moet 450ml per 100m rylengte lever.</p>		2,25ℓ per 100m plantrif	<p>KwaZulu-Natal: Moet nie 225ℓ per ha oorskry nie. (Sien "Algemene Inligting" onder Gebruikaanwysings). Laat 'n typerk van ten minste drie weke tussen toediening en plant toe.</p> <p>Vehy herbesmetting van behandelde landerye met aalwurms deur besmette saailinge, besmette gereedskap en stewels, besproeiing van vloedwaters, en mis. Dit sluit die invoer van onbehandelde grond indien behandelde sone in.</p> <p>Grondberoking-tot-plant interval:</p> <ul style="list-style-type: none"> Na DESTROYER toediening moet die grond onversteurd en ongeplant vir ten minste 14 dae bly. Onder nat of koel toestande moet die grond vir 'n langer typerk onversteurd gelaat word. Rifbehandeling: Dien aan 2 of 3 gelyk gespasieerde rye per rif toe. Na die berookingsperiode van ten minste 14 dae verseker dat alle grondberingsmiddel ontsnap het voordat die gewas geplant word. Om berokingmiddelontsnapping te verhinder, indien swaar reënval of lae grondtemperatuur voorgemeet het, bewerk die grond tot op die toedieningsdiepte. DESTROYER het gewoonlik heeltemal uit die grond ontsnap as die reuk van DESTROYER nie meer tot op die toedieningsdiepte waargeneem word nie. <p>Algehele behandeling: Plaas implementtande 30cm uit mekaar uit. Elke uitlaat moet 675ml per 100m rylengte lever.</p>
Gewas/Plaag	Dosis	Opmerkings											
MEERJARIGE GEWASSE Pynappels	1,5 ℥ per 100m plantrif	<p>Qos-Kaap: Moet nie 150ℓ per ha oorskry nie (Sien "Algemene Inligting" onder Gebruikaanwysings). Laat 'n typerk van ten minste drie weke tussen toediening en plant toe.</p> <p>Rifbehandeling: Dien aan 2 of 3 gelyk gespasieerde rye per rif toe.</p>											
Plantparasiese aalwurms	150 ℥/ha	<p>Die grond moet klam, fyn bewerk en vry van enige kluite wees.</p> <p>DESTROYER moet tussen 30cm en 40cm vanaf die grondoppervlak in die grond geplaas word.</p> <p>Moet nie binne een meter van groeiende wortels van gevestigde plante en bome toedien nie.</p> <p>Onmiddellik nadat DESTROYER deur middel van beitel/implemente toegedien is, moet die grond geseel word om die verlies van die grondberingsmiddel te beperk en te verseker dat die effektiewe kontrasentrasie van beroking in die grond bly vir etlike dae.</p> <p>Tydens algehele behandeling, kan seëling verky word deur middel van implemente wat die boonste grondlaag van 8 tot 10cmenvormig vermeng. Dit sal die beitel – en herbetering beperk.</p> <p>Algehele behandeling: Plaas implementtande 30cm uit mekaar uit. Elke uitlaat moet 450ml per 100m rylengte lever.</p>											
	2,25ℓ per 100m plantrif	<p>KwaZulu-Natal: Moet nie 225ℓ per ha oorskry nie. (Sien "Algemene Inligting" onder Gebruikaanwysings). Laat 'n typerk van ten minste drie weke tussen toediening en plant toe.</p> <p>Vehy herbesmetting van behandelde landerye met aalwurms deur besmette saailinge, besmette gereedskap en stewels, besproeiing van vloedwaters, en mis. Dit sluit die invoer van onbehandelde grond indien behandelde sone in.</p> <p>Grondberoking-tot-plant interval:</p> <ul style="list-style-type: none"> Na DESTROYER toediening moet die grond onversteurd en ongeplant vir ten minste 14 dae bly. Onder nat of koel toestande moet die grond vir 'n langer typerk onversteurd gelaat word. Rifbehandeling: Dien aan 2 of 3 gelyk gespasieerde rye per rif toe. Na die berookingsperiode van ten minste 14 dae verseker dat alle grondberingsmiddel ontsnap het voordat die gewas geplant word. Om berokingmiddelontsnapping te verhinder, indien swaar reënval of lae grondtemperatuur voorgemeet het, bewerk die grond tot op die toedieningsdiepte. DESTROYER het gewoonlik heeltemal uit die grond ontsnap as die reuk van DESTROYER nie meer tot op die toedieningsdiepte waargeneem word nie. <p>Algehele behandeling: Plaas implementtande 30cm uit mekaar uit. Elke uitlaat moet 675ml per 100m rylengte lever.</p>											