

SOLIDA 250 WG



SOUTH AFRICA Registration Number/Registrasie Nommer L8892, Act No. 36 of 1947/Wet 36 van 1947

READ THE LABEL BEFORE USE
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND ANIMALS

GROUP/GROEP	2	HERBICIDES	ONKRUIDDODERS
-------------	----------	------------	---------------

A water dispersible granular herbicide for post-emergent control of various annual weeds as listed in potatoes and tomatoes.	'n Water disperseerbare korrel onkruidodder vir die na-opkoms beheer van eenjarige onkruid soos gelys in aartappels en tamaties.
--	--



HAZARD STATEMENTS:

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

Prevention:

Avoid release to the environment.

Response:

Collect spillage.

Disposal:

Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

WARNING

Active ingredient

Rimsulfuron (sulfonyl urea) – 250 g/kg

Aktiewe bestanddeel

Rimsulfuron (sulfonielureum) – 250 g/kg

Net Volume	500g	Netto Volume
------------	------	--------------

REGISTRATION HOLDER/REGISTRASIEHOUER:

FMC Chemicals (Pty) Ltd

Company Registration Number: 1988/001451/07

West End Office Park

Building C

Cnr West Ave & Hall Street

Centurion, 0014

Telephone number: +27 (76) 875 4432

www.ag.fmc.com/za/en

Batch Number

Date of Manufacture

Expiry Date

Printed on Container

Printed on Container

2 Years from date of
manufacture

Lot Nommer

Datum van Vervaardiging

Vervaldatum

UN Number/VN Nommer

3077

For any emergency or poisoning contact: Griffon Poison Information Centre (24 hrs) Vir enige noodgeval of vergiftiging kontak Griffon vergiftiging Inligtingsentrum (24 hr)	+27-(0)-82-446-8946
--	----------------------------

WAARSKUWINGS:

GEVAARSTELLING:

- Baie giftig vir waterlewe met langdurige effekte.
- Laat 30 dae toe tussen oes en laaste toediening van SOLIDA .
- Irritering van oë, vel en slymvliese mag voorkom na oormatige blootstelling met die gevolg van algemene ongesteldheid.
- Hou buite bereik van kinders, diere en oningeligte persone.
- Bêre in 'n koel droë plek. Berg weg van voedsel en voer
- Wanneer langdurige nat, koue toestande heers kort na SOLIDA toediening, kan 'n vergeling van die blare van plante, en in uiterste gevalle, tydelike verdwering, voorkom. Besering is meer algemeen onder swak dreinerings of gekompakteerde toestande of wanneer die grond vir lang periodes versadig is. Gewasse sal verdwering vinnig ontgroeï na gunstige groeitoestande terugkeer.
- Indien die aanbevole dosis oorskry word kan gewasskade voorkom.

VRYWARING:

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 grond-, klimaats- en bergingstoestande; kwaliteit van verdunningswater, verenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui is nie en die voorkoms van weerstand van die onkruid 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.

VOORSORGMAATREËLS:

VOORSORGSTELLINGS:

Voorkoming:

- Vermoed vrylating na die omgewing.

Reaksie:

- Versamel gemorste produk.

Verwydering:

Gooi inhoud/houer weg in 'n goedgekeurde herwinningsaanleg.

- Moet nie eet, drink of rook terwyl die produk hanteer word nie.
- Vermoed besoedeling van voedsel, voer, drinkwater en eetgerei.
- Dra rubberhandskoene en gesigs-kerm wanneer die konsentraat hanteer word. Moenie die stof inasem nie. Indien dit **in oë** kom, spoel onmiddellik met lopende water vir ten minste 15 minute. Indien dit **op die vel** kom, was dit dadelik af. Indien dit **op klere** mors, trek uit en was dit.
- Terwyl bespuiting vermoed kontak met of inaseming van die spuitnewel.
- Vermoed spuitnewel op ander gewasse, weiding, riviere, damme en areas nie onder behandeling nie
- Maak toedieningsapparaat deeglik skoon na gebruik en gooi waswater waar dit nie gewasse, weiding, riviere of damme sal besoedel nie.
- Maak toedieningsapparaat skoon soos volg:-
 1. Dreineer die spuittenk en dan spoel die tenk, spuitbalk en pype met skoon water uit. Vul en dreineer weer.
 2. Vul die tenk met skoon water en voeg huishoudelike ammoniak (bevat 3% aktief) by die dosis van 1 l vir elke 100 l water. Dreineer weer heeltemal. Om ammoniak oorblyfsels te verwyder spoel die tenk met skoon water en spoel die spuitbalk en pype uit.

3. Herhaal stap 2
 4. Spuitkoppe en filters moet verwyder word en apart skoongemaak word met 'n ammoniakoplossing van dieselfde konsentrasie soos hierbo
 5. Enige kontaminasie aan die buitekant van die spuittoerusting moet verwyder word deur dit met skoon water af te spoel.
- Moet nie spuit, leegmaak of toerusting uitspoel op of naby bome of plante of areas waar hul wortels mag wees nie.
 - Vernietig leë houers en moet nie vir geen ander doel gebruik nie
 - Trek klere uit en was na bespuiting

WEERSTANDBESTUUR:

Wanneer onkruidodders met dieselfde wyse van werking voortdurend oor verskeie seisoene gebruik word, is dit moontlik dat 'n seleksie van natuurlik weerstandbiedende onkruidspesies mag voorkom. Hierdie weerstandbiedende onkruid sal vermeerder en ander spesies oorheers. 'n Onkruidspesie is bestand teen 'n onkruidodder as dit 'n korrek uitgevoerde behandeling teen die aanbevole dosis en tyd van toediening oorleef. As 'n onkruidspesie bestand is teen een sulfonielureum produk, kan verwag word dat dit weerstand teen alle sulfonielureum onkruidodders sal toon.

Om weerstand teen onkruidodders te vertraag: Wissel af met produkte met 'n ander wyse van werking.

Vir spesifieke inligting oor weerstandsbestuur kontak die verspreider of registrasiehouer van hierdie produk.

OPVOLGGEWASSE:

1. Aartappels & uitplant tamaties - mag onmiddellik geplant word ná 'n toediening
2. Mielies, tabak en direk gesaaide tamaties - mag nie binne 3 maande van 'n toediening geplant word nie
3. Alle ander gewasse - mag nie binne 12 maande van 'n toediening geplant word nie
'n toets aanplanting word aanbeveel.

GEBRUIKSBEPERKINGS:

- SOLIDA mag 'n kort nawerking op ontkiemende onkruid hê. Beheer mag deur faktore soos onkruidspesie, grond pH, grondvog en grondtemperatuur beïnvloed word.
- Die effektiwiteit van SOLIDA sal nadelig beïnvloed word indien daar koel, droë toestande na toediening is.
- Gronde met buitengewoon hoë klei-inhoud, hoë kation-uitruilvermoë (NOK) en buitengewoon hoë organiese materiaal kan ook effektiwiteit van SOLIDA nadelig beïnvloed.
- Berei net genoeg spuitoplossing vir onmiddellike gebruik voor en onder geen omstandighede moet ongebruikte spuitmengsel oornag gehou word nie.
- Moenie SOLIDA spuit op die gewas wanneer dit onder stremming is (stremming kan die gevolg wees van versuip-toestande, droogte, siekte, insekskade en mineraalelement tekorte, veral stikstof).
- Gebruik slegs water waarvan die kwaliteit geskik is vir oorhoofse besproeiing. Vermy water met 'n geleiding van meer as 1,0 mS / cm, 'n weerstand van minder as 300 ohm en pH hoër as 8.
- Dit word nie aanbeveel dat SOLIDA op aartappels gekweek vir saad sertifisering gebruik word nie.

GEBRUIKSAANWYSINGS: Gebruik slegs soos aangedui.

- Dien SOLIDA toe na opkoms van die onkruid. SOLIDA kan voor- of na opkoms van aartappels toegedien word. SOLIDA kan enige tyd op oorgeplant tamaties toegedien word maar nie voor die 4-blaarstadium in die geval van direk gesaaide tamaties nie.
- Dien SOLIDA toe tussen die 3-6 blaarstadium van die onkruid.
- SOLIDA word hoofsaaklik deur die blare opgeneem en moet op jong aktief-groeiende onkruid toegedien word.
- Die **byvoeging van 'n benattingsmiddel is noodsaaklik** om die aktiwiteit van SOLIDA onder alle toestande te verbeter. Verwys na die toedieningstabel vir spesifieke aanbevelings.
- Reën of besproeiing binne 3 uur van 'n SOLIDA toediening kan lei tot afname of verlies van aktiwiteit.

MENGINSTRUKSIES:

- Meng die aanbevele hoeveelheid SOLIDA eers met 'n klein hoeveelheid water om 'n gladde, romerige mengsel te vorm.
- Half- vul die spuittenk met water.

- Voeg die gemengde mengsel in die tenk deur 'n sif. Maak die tenk tot die verlangde volume vol terwyl aanhoudend geroer word.
- Voeg die vereisde hoeveelheid benatter by die spuitmengsel en wag totdat dit deeglik gemeng is. Verseker dat die spuittenk tot op die korrekte vlak gevul word voor die aanvang van toediening.
- Verseker deeglike vermenging van die spuitmengsel ten alle tye.

TOEDIENING:

Dien toe deur middel van trekker gemonteerde balkspuit of rugsakspuit wat korrek gekalibreer is om ten minste 200l spuitmengsel / ha teen 'n konstante spoed en druk (100-200 kPa) om 'n eweredige toediening te lewer. Vermyn oorfleueling van spuitbane en sluit die spuitpunte tydens aanskakeling, stadige beweging, draai en stop toe om oordosering te verhoed gedurende toediening.

Maak seker dat spuittoerusting ten volle operasioneel is en korrek gekalibreer is voor aanvang van die spuitprogram.

Gewas	Dosis
Aartappels en tamaties	90 g per ha + benatter: Break-Thru® by 0.5% of Armoblen 650 by 0,1-0,2 % of Agripon Super by 2-3 l per ha.
Opmerkings <ul style="list-style-type: none"> • Moet nie op direk gesaaide tamaties voor die 4 -blaar stadium spuit nie. • Dien toe as 'n na-opkoms bespuiting op aktief-groeiende jong onkruid in die 3-6 blaar stadium. • Behandel grasse voor die stoel stadium. 	

ONKRUIDE BEHEER:

Die volgende onkruid word normaalweg beheer deur 'n toediening van **SOLIDA**

BOTANIESE NAAM	GEWONE NAAM
<i>breëblaaronkruid</i>	
<i>Amaranthus spp.</i>	misbredie
<i>Convolvulus arvensis</i>	akkerwinde
<i>Emex australis</i>	Emex-dubbeltjie
<i>Fumaria muralis</i>	Gewone duiwekerwel
<i>Raphanus raphanistrum</i>	ramenas
<i>Schkurhia pinnata</i>	Kleinkakiebos
<i>Sida rhombifolia</i>	Pretoria sida
<i>Spergula arvensis</i>	sporrie
<i>Stellaria media</i>	Gewone sterremuur
<i>Tribulus terrestris</i>	Gewone dubbeltjie
<i>Vicia sativa</i>	Pers wieke
<i>grasonkruid</i>	
<i>Avena fatua</i>	Gewone wildehawer
<i>Panicum maximum</i>	Gewone buffelsgras
<i>Panicum schinzii</i>	vleibuffelsgras
<i>Tragus berteronianus</i>	kleinwortelsaadgras

Break-Thru® (L6764) is 'n geregistreerde handelsmerk van Goldschmidt Chemical Corporation

Armoblen 650 (L4159) is die geregistreerde handelsmerk van Akzo Chemie

Agripon Super (L3022) is die geregistreerde handelsmerk van BP S