EXPRESS® SUPER

Reg. No. L8212 Act No. 36 of 1947

Reg. Nr. L8212 Wet Nr. 36 van 1947

A mixture of water soluble and water dispersible granular herbicides for the control of certain broad leaved weeds in dry land cultivated cereals in the winter and summer rainfall areas.

'n Mengsel van wateroplosbare en waterdispergeerbare korrel onkruiddoders vir die beheer van sekere breëblaaronkruide in droëland verboude kleingrane in die winter- en somerreënvalgebiede.

FOR FULL PARTICULARS SEE ENCLOSED LEAFLET

LEES INGESLOTE PAMFLET VIR VOLLE BESONDERHEDE

HERBICIDE GROUP CODE B ONKRUIDDODER GROEP KODE

ACTIVE INGREDIENTS		**AKTIEWE BESTANDDELE**
Chlorsulfuron (sulfonylurea)	…. 119 g/kg…	Chlorsulfuron (sulfonielureum)
Metsulfuron methyl (sulfonylurea)	…..79 g/kg…..	Metsulfuronmetiel (sulfonielureum)
Tribenuron methyl (sulfonylurea)	…..222 g/kg…..	Tribenuronmetiel (sulfonielureum)

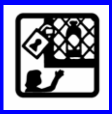
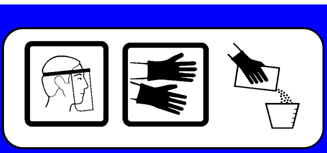
Net Mass **250 g & 500 g** **Netto Massa**

REGISTERED BY / GEREGISTREER DEUR:
DUPONT DE NEMOURS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Co. Reg. No. 2009/014079/07
P O BOX / POSBUS 3332
HALFWAY HOUSE 1685
Tel: (011) 218-8600

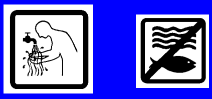
24 HOUR / UUR EMERGENCY NUMBER / NOODNOMMER: 083 123 3911

UN No. / VN Nr. 3077

BATCH NUMBER		LOTNOMMER
DATE MANUFACTURED		DATUM VERVAARDIG

CAUTION
VERSIGTIG



Copyright © 2011 DuPont. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™, The miracles of science™, TREND®, PUNCH®, CAPITAN® and EXPRESS® are registered trademarks or trademarks of DuPont or its affiliates.

EXPRESS® SUPER

Reg. Nr. L8212 Wet Nr. 36 van 1947

‘n Mengsel van wateroplosbare en waterdispergeerbare korrel onkruiddoders vir die beheer van sekere breëblaaronkruide in droëland verboude kleingrane in die winter- en somerreënvalgebiede.

AKTIEWE BESTANDDELE:	Chlorsulfuron (sulfonielureum) 119 g/kg
	Metsulfuronmetiel (sulfonielureum) 79 g/kg
	Tribenuronmetiel (sulfonielureum) 222 g/kg

Geregistreer deur:
DUPONT DE NEMOURS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Co. Reg. No. 2009/014079/07
POSBUS 3332
HALFWAY HOUSE 1685
Tel: (011) 218 8600
24 Uur Noodnommer:
083 123 3911

WAARSKUWINGS:

- Die produk mag oë, neus, keel en vel irriteer.
- Hou buite bereik van kinders, diere en oningeligte persone.
- Bewaar in 'n koel droë plek.
- Bêre weg van voedsel en voer.
- HERBETREDING: Moet nie behandelde gebied betree alvorens die spuitneerslag droog is nie, tensy beskermende oorklere gedra word.
- **Lugtoediening:** Stel alle inwoners in die onmiddellike omgewing van die area wat bespuit gaan word in kennis en reik die nodige waarskuwings uit. Moet nie bo-oor water of aanliggende areas spuit nie of toelaat dat spuitstof-wegdrywing sulke areas kontamineer nie.

EXPRESS® SUPER is ‘n uiters aktiewe onkruiddoder wat, indien dit verkeerdelik aangewend word, ernstige skade kan veroorsaak aan gewassaailinge of sagtevrugteboorde en wingerde tydens bot en vroeë seisoensgroei. Wanneer met ‘n vliegtuig toegedien word kan dit onder die volgende klimaatstoestande ernstige skade aanrig vir so ver as 3 tot 5 km vanaf die naaste vlugbaan: **bewolkte weer met relatiewe humiditeit hoër as 80 % en stadige lugbeweging van minder as 5 km/uur.** Waar sulke toestande dus heers en gewassaailinge of sagtevrugteboorde en wingerde in bot of vroeë seisoensgroei voorkom, moet die naaste vlugbaan van die vliegtuig nie binne 5 km daarvandaan wees nie.

- Indien die aanbevole dosis of stadium van toediening oorskry word, mag skade op kleingraan gewasse voorkom.
- Indien sekere klimaatstoestande (koue en nat toestande) voorkom kort na toediening mag die gebruik van **EXPRESS® SUPER** aanleiding gee tot ‘n vergeling van die blare van kleingraan plante en uiteindelik tot ‘n tydperk van tydelike vertraagde groei.

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 verdunningswatter, 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 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 etiketaanwysing 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:

Moet nie eet, drink of rook terwyl die produk gebruik word nie.
Vermy besoedeling van voedsel, voer, drinkwater waterbronne en eetgerei.
Vir veiligheid tydens vermenging:

- Moet nie die stof inasem nie.
- Dra ‘n gesigskerm.
- Indien die produk in u oë kom, was dit onmiddellik met water uit.
- Dra rubberhandskoene.
- Indien dit op u vel kom, was dit dadelik met water en seep af.
- Indien dit op u klere mors, trek uit en was dit.

Vir veiligheid tydens bespuiting:

- Moet nie die spuitnewel inasem nie en vermy kontak met die sproei sover moontlik.
- Vermy oorwaai van die spuitnewel na ander gewasse, weiding, riviere, damme en gebiede wat nie onder behandeling is nie.

Vir veiligheid na bespuiting:

- Trek werksklere uit en was dit.
- Was uself.
- **Maak toediener deeglik skoon na gebruik. Gebruik die volgende metode:**
  - i. Dreineer tenk en spoel tenk, spuitbalk en pype met skoon water uit. Dreineer weer.
  - ii. Vul tenk met skoon water en voeg huishoudelike ammoniak (bevat 3 % aktief) by teen 'n konsentrasie van 1 ℓ per 100 ℓ water. Sirkuleer die ammoniak oplossing deur tenk, spuitbalk en pype vir ten minste 15 min. Dreineer heeltemal.
  - iii. Om ammoniak oorblyfsels te verwyder spoel die tenk met skoon water uit en deurspoel die spuitbalk en pype.
  - iv. Herhaal (ii).
  - v. Spuitkoppe en filters moet verwyder word en apart skoongemaak word met 'n ammoniakoplossing van dieselfde konsetrasie soos hierbo.
  - vi. Enige kontaminasie aan die buitekante van die spuittoerusting moet verwyder word deur dit met skoon water te was.

Vermy bespuiting, leegmaak of uitspoeling van toerusting op of naby gewenste bome of plante of binne hul wortelsone.

WEGDOEN VAN LEË HOUERS:

- Houers en verpakkings moet heeltemaal leeggemaak word voordat hulle vernietig word.
- Skud die houer deeglik uit in die toediener se stortbak.
- Spoel daarna die leë houer drie keer uit met ‘n volume water gelykstaande aan ‘n minimum van 10% van die inhoud van die houer en gooi die spoelinhoud terug in die spuittenk voordat die houer vernietig word op die voorgeskrewe metode.
- Vernietig die leë houer deur gate in te kap en plat te druk en moet dit vir geen ander doel gebruik nie.

WEERSTANDSWAARSKUWING

EXPRESS® SUPER is ‘n groepkode B onkruiddoder. Enige populasie van ‘n spesifieke onkruid mag individue insluit wat ‘n natuurlike weerstand teen **EXPRESS® SUPER**, of enige ander groepkode B onkruiddodoer het. Indien hierdie onkruiddoders herhaaldelik aangewend word, kan die weerstandbiedende individue uiteindelik die onkruid populasie oorheers. Hierdie weerstandbiedende onkruide sal waarskynlik nie deur **EXPRESS® SUPER** of enige ander groepkode B onkruiddoder beheer word nie.

Om weerstand teen onkruiddoders te vertraag:

- ❑ Vermy die eksklusiewe herhaaldelike gebruik van onkruiddoders met dieselfde groepkode. Wissel af met, of gebruik tenkmengsels van produkte in verskillende onkruiddodergroepkodes.

- ❑ Integreer ander beheermaatreels (chemies, verbouing, biologies) in onkruiddoder programme.

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

GEBRUIKSBEPERKINGS:

1. **OPVOLGGEWASSE:**
   1.1 Geen ander gewas buiten kleingraan (koring, gars, hawer) mag binne 10 maande na **EXPRESS® SUPER** toediening gesaai word nie. Koring mag een maand na **EXPRESS® SUPER** toediening gesaai word, terwyl gars en hawer eers na ses maande gesaai mag word.
   1.2 **EXPRESS® SUPER** toegedien op gronde waar die pH 6.5 (KCl) oorskry en / of grond wat vry kalk bevat mag langer nawerking ten opsigte van opvolggewasse hê. Kontak 'n DuPont tegniese adviseur indien onsekerheid bestaan.
2. **EXPRESS® SUPER** het 'n beperkte nawerking op ontkiemende onkruide wat deur faktore soos onkruidspesies, grond-pH en vogtoestande, ens. beïnvloed word.
3. Wisselvallige beheer/hergroei van onkruid kan voorkom indien een of meer van die volgende toestande heers:
   3.1 Ligte sanderige suur gronde wat:
   - geneig is om te loog
   - geneig is tot versuiping

   3.2 Oormatige klip bedekking van die grondoppervlakte
   3.3 Indien daar later as 6 weke na plantdatum toedien word in die Wes-, Suid- of Oos-Kaap.
   3.4 A lae plantestand.
   Onder risiko toestande soos beskryf onder 3.1 en 3.2, moet toediening van die onkruiddoder nie later as twee weke na opkom van onkruid geskied nie.
4. **Hoelon 36 EC** (Reg. Nr. L5568 Wet Nr. 36 van 1947) of ander diclofop-methyl bevattende onkruiddoders moet nie binne 10 dae na 'n **EXPRESS® SUPER** toediening gespuit word nie.
5. Moet nie **EXPRESS® SUPER** mengsels toedien op graan wat onder abnormale stremming verkeer nie. (Stremming kan die gevolg wees van versuiptoestande, droogte, siekte, insekskade of voedingstekorte, veral stikstof.)
6. **Ondergesaaides:**
   Moet nie **EXPRESS® SUPER** toedien op graan ondergesaai met peulplantweiding nie.
7. **Verdunningswater:**
   Gebruik slegs water waarvan die kwaliteit geskik is vir oorhoofse besproeïng.
   Vermy water waarvan die geleidingsvermoë 1.0 mS/cm oorskry, of 'n weerstand laer as 300 ohm het, of 'n pH van meer as 8 het.
8. Moet nie **EXPRESS® SUPER** toedien saam met insekdoders wat chloorpirifos bevat nie.
9. Reën onmiddellik na toediening (voor die spuitmengsel droog geword het) kan die werking van die onkruiddoder benadeel.
10. Moet onder geen omstandighede ongebruikte spuitmengsel oornag laat staan nie.

11. Moet nie **EXPRESS® SUPER** in die **somerreënvalgebied** (verwys na **TOEDIENINGSTABEL B**) toedien indien daar binne twee dae voor, of twee dae na die dag van toediening 'n dagtemperatuur daling van 5 of meer grade celsius (ºC), as gevolg van 'n koue front voorgekom het, of verwag word nie. Dien eers **EXPRESS® SUPER** toe nadat die dag temperatuur weer tot normaal teruggekeer het.

GEBRUIKSAANWYSINGS: **GEBRUIK SLEGS SOOS AANGEDUI**

- Indien die verskafde **EXPRESS® SUPER** maatbeker gebruik word om die aanbevole toedieningshoeveelhede uit te meet, kan 'n afwyking van tot so groot as 7,5 % voorkom. Vir algehele akkuraatheid moet die toedieningshoeveelhede afgeweeg word.
- Dien **EXPRESS® SUPER** met MCPA 400 SL toe tussen die 4-6 blaarstadium van die gewas in die Wes, Suid, en Ooskaap (verwys na **TOEDIENINGSTABEL A**).
- Dien **EXPRESS® SUPER** en tenkmengsels met MCPA 400 SL of 2,4-D ESTER vanaf die 4 blaarstadium maar voordat die gewas toemaak in die somerreënvalgebied.
- Neem kennis van die spesifieke gebruiksaanwysings op die MCPA 400 SL of 2,4-D ESTER etikette (verwys na **TOEDIENINGSTABELLE A en B**).
- Meng slegs voldoende spuitmengsel vir onmiddellike gebruik op die volgende manier:

VERMENGING:

- Meng die verlangde hoeveelheid **EXPRESS® SUPER** ® met 'n klein bietjie water tot 'n eenvormige room.
- Maak die spuittenk (of vooraf-mengtenk, in geval van lugbespuiting) halfvol met water.
- Giet die verroomde **EXPRESS® SUPER** in die tenk deur 'n sif.
- Voeg daarna die ander tenkmengsel produkte by bv. MCPA 400 SL of 2,4-D ESTER, gevolg deur die verkose bevorderingsmiddel soos per **TOEDIENINGSTABEL A of B**.
- Vul op met water, terwyl aanhoudend geroer word.
- Dien direk na deeglike vermenging toe en hou aan met roer tydens toediening.

TOEDIENING:

1. **Loof – en grondtoediening:**
   - Dien toe deur middel van 'n trekkergemonteerde balkspuit wat korrek gekalibreer is om ten minste 200 ℓ spuitmengsel per ha teen 'n konstante spoed en druk (100-200 kPa) te lewer.
   - Vermy oorvleueling van spuitbane en sluit die spuitpunte tydens aanskakeling, stadige beweging, stilstand en wanneer gedraai word om sodoende oormatige toediening te voorkom.

2. **Lugtoediening:**

   EXPRESS® SUPER kan slegs deur 'n geregistreerde Lugbespuitingsperateur met 'n korrek gekalibreerde, geregistreerde vliegtuig volgens die instruksies van SANS Kode 10118 (Aerial Application of Agricultural Pesticides) uit die lug bespuit word. Verseker dat die spuitmengsel eweredig oor die teikenarea versprei word, en die verlies aan spuitmengsel tydens toediening tot 'n minimum beperk word. Dit is daarom belangrik om aan die volgende vereistes te voldoen:
   - Volume: 'n Spuitmengsel volume van 30 tot 35 ℓ per ha word aanbeveel. Hierdie produk is nie teen 'n verlaagde volume getoets nie. Die registrasiehouer kan nie effektiwiteit waarborg, of verantwoordelik gehou word vir enige nadelige effekte indien hierdie produk teen 'n laer volume, as hierbo aanbeveel, toegedien word nie.
   - Druppel bedekking: 30 tot 40 druppels per cm² moet op die teikenarea herwin word.
   - Druppelgrootte: 'n Druppelspektrum met 'n VMD van 300 tot 350 mikrons word aanbeveel. Beperk die produksie van druppels kleiner as 150 mikrons (hoë drywing en verdampingspotensiaal) tot 'n minimum.
   - Vlieghoogte: Handhaaf die hoogte van die spuitbalk bo die teiken op 3 tot 4 meter. Moet nie spuit wanneer die vliegtuig duik, uitklim of draai nie.
   - Gebruik geskikte atomiseringsapparaat wat die vereiste druppelgrootte en bedekking sal produseer, maar die minste verlies van produk verseker. Die spuitstelsel moet 'n druppelspektrum met die kleinste moontlike "Relatiewe Span" produseer.
   - Plaas al die atomiseerders in die binnste 60 tot 75 % van die vlerkspan om te verhoed dat druppels binne-in die vlerkpuntvorteks beweeg.
   - Die verskil in temperatuur tussen die nat- en droëboltermometer van 'n swaaihigrometer, moet nie 8 °C oorskry nie.
   - Stop bespuiting indien die windspoed 15 km/h oorskry.
   - Stop bespuiting tydens turbulente, onstabiele en droë toestande gedurende die hitte van die dag.
   - Bespuiting onder temperatuur inversie toestande (deur bo of binne die inversie laag te spuit) en/of hoë lugvog toestande (relatiewe humiditeit 80 % en meer) mag tot volgende probleme aanleiding gee:
     - verlaagde effektiwiteit aangesien die druppels as 'n wolk in die lug bly hang en moontlik verdamp (onvoldoende bedekking op teiken).
     - skade aan nie-teiken gewasse of sensitiewe areas as gevolg van wegdrywing van die spuitwolk na nie-teiken area.

- Verseker dat die Lugbespuitingsoperateur presies weet watter lande bespuit moet word.
- Dit is noodsaaklik om 'n versekering van die Lugbespuitingsoperateur te verkry dat aan al die bogenoemde vereistes voldoen sal word en dat data van belang in 'n logboek saamgevat is vir toekomstige verwysing.

VERENIGBAARHEID :

EXPRESS® SUPER is mengbaar met **TREND® 90** (Reg. Nr. L8207 Wet Nr. 36 van 1947), SPECTRA AID S (Reg. Nr. L7141 Wet Nr. 36 van 1947), BIODEW (Reg. Nr. L8120 Wet Nr. 36 van 1947), AGRAL 90 (Reg. Nr. L2987 Wet Nr. 36 van 1947), PARTNER 650 (Reg. Nr. L5642 Wet Nr. 36 van 1947), MCPA 400 SL (Reg. Nr. L3616, L5795 & L5793 Wet Nr. 36 van 1947), NuFarm MCPA (Reg. No. L1404 Wet Nr. 36 van 1947), 2,4 D Ester 500 EC (Reg. Nr. L5794, L3617, L5792 Wet Nr. 36 van 1947), **PUNCH® C** (Reg. Nr. L3626 Wet Nr. 36 van 1947), **PUNCH® XTRA** (Reg. Nr. L4243 Wet Nr. 36 van 1947) en **CAPITAN®** (Reg. Nr. L4487 Wet Nr. 36 van 1947).

TOEDIENINGSTABEL A:
SLEGS VIR DIE WES-, SUID- EN OOSKAAP

GEWAS	DOSIS PER HEKTAAR	OPMERKINGS
Grond- (loof-) toediening en lugtoediening: Koring *(Triticum aestivum)* Gars *(Hordeum vulgare)*	**25 g EXPRESS® SUPER Plus** 75 mℓ **TREND® 90** per 100 ℓ spuitmengsel of 300 mℓ SPECTRA-AID S per 100 ℓ spuitmengsel of 50 mℓ AGRAL 90 per 100 ℓ spuitmengsel of 100 mℓ PARTNER 650 per 100 ℓ spuitmengsel of 50 mℓ BIODEW per 100 ℓ spuitmengsel	Dien toe as 'n na-opkomsbespuiting as die gewas in die 4 tot 6 blaarstadium is terwyl die onkruide reeds ontkiem het, maar nog nie die onderstaande aanbevole stadium oorskry het nie. Verwys na **TABEL 1** vir onkruidspektrum beheer met **EXPRESS® SUPER.** **MCPA 400 SL teen 500 mℓ/ha moet by EXPRESS® SUPER toedienings bygevoeg word wanneer # *Raphanus raphanistrum* (Ramenas) teenwoordig is. Dit dien verder as 'n anti–weerstandstrategie. Indien MCPA 400 SL bygevoeg word, neem kennis van die spesifieke beperkings op die MCPA 400 SL etiket.** **BELANGRIK: sien ook GEBRUIKSBEPERKINGS 3.1 & 3.2, sowel as NOTAS hieronder.**

NOTAS:

- Gevestigde onkruide wat nie deur voor plant/saai bewerkings gedood is nie en tekens van hergroei toon sal nie beheer word nie.
- Moet nie toedien op 'n gewas wat onder sremming verkeer nie, soos droogte, versuiping, ens.
- Matige vergeling en/of vertraging in groei mag voorkom op die gewas na toediening, maar dit sal nie opbrengs beïnvloed nie. MOET NIE die aanbevole toedieningshoeveelheid oorskry nie.
- Beste resultate word behaal op jong, aktief-groeiende onkruide onder vogtige toestande tydens die beheerperiode.

\# **Weerstand van *Raphanus raphanistrum* (Ramenas) teen sulfonylurea onkruiddoders kom algemeen in die Wes-, Suid & OosKaap voor. MCPA 400 SL teen 500 mℓ/ha moet ten alle tye by EXPRESS® SUPER toedienings bygevoeg word wanner die onkruid teenwoordig is.**

- Raadpleeg vermengingsinstruksies soos beskryf onder **GEBRUIKSAANWYSINGS**.

TABEL 1:
ONKRUIDE BEHEER IN DIE WES-, SUID-, EN OOSKAAP
Verwys ook na TOEDIENINGSTABEL A

WETENSKAPLIKE NAAM	GEBRUIKSNAAM	MAKSIMUM STADIUM VAN ONKRUID MET TOEDIENING
**Amaranthus spinosus*	Doringmisbredie	3-4 blaarstadium * Verwys na **NOTAS** hieronder
Anagallis arvensis	Pimpernel	5 cm hoog
* *Cenia turbinata*	Ganskos	3 blaarstadium* Verwys na **NOTAS** hieronder
Chenopodium album	Withondebossie	5 cm hoog
* *Emex australis*	Kaapse dubbeltjie	5 cm deursnee * Verwys na **NOTAS** hieronder
*~ *Fumaria murals*	Duiwekerwel	3 cm hoog *~ Verwys na **NOTAS** hieronder
*^ *Foeniculum vulgare*	Vinkel	3-4 blaarstadium *^ Verwys na **NOTAS** hieronder
Galinsoga parviflora	Knopkruid	3 cm hoog
* *Medicago polymorpha*	Klitsklawer	2 cm hoog * Verwys na **NOTAS** hieronder
Pentzia suffruticosa	Klein stinkkruid	3 cm hoog
* *Plantago lanceolata*	Smal weëblaar	2 cm hoog * Verwys na **NOTAS** hieronder
* *Polygonum aviculare*	Voëlduisendknoop	3 blaarstadium * Verwys na **NOTAS** hieronder
#*Raphanus raphanistrum*	**Ramenas**	**3 blaarstadium # Verwys na NOTAS hieronder**
Sisymbrium thellungii	Gewone wildemosterd	3 blaarstadium
* *Sonchus oleraceus*	Sydissel	3-4 blaarstadium * Verwys na **NOTAS** hieronder
Spergula arvensis	Sporrie	3 cm hoog
*^ *Vicia hirsuta*	Kleinperswieke	3 cm hoog *^ Verwys na **NOTAS** hieronder
*^ *Vicia sativa*	Breëblaarperswieke	3 cm hoog*^ Verwys na **NOTAS** hieronder

NOTAS:

* Moet nie later as 4 weke na opkoms van onkruide toedien nie en onder risiko toestande soos beskryf onder 3.1 en 3.2 van **GEBRUIKSBEPERKINGS** nie later as twee weke na opkoms van die onkruide nie.

~ Wisselvallige beheer van *Fumaria muralis* mag voorkom, maar die beheer is meer konstant indien die bespuiting op jong plante (maksimum twee ware blare) plaasvind.

^ Onderdrukking van *Foeniculum vulgare* (Vinkel), *Vicia hirsuta* (kleinperswieke of wilde ertjie) en *Vicia sativa* (breëblaarperswieke) kan verkry word met 'n na-opkomtoediening mits toegedien word. Die lang ontkiemingsperiode van hierdie onkruide veroorsaak dat sommige na die toediening sal opkom, in welke geval dit nie beheer sal word nie.

[#] **Weerstand van *Raphanus raphanistrum* (Ramenas) teen sulfonylurea onkruiddoders kom algemeen in die Wes-, Suid & OosKaap voor. MCPA 400 SL teen 500 mℓ/ha moet ten alle tye by EXPRESS® SUPER toedienings bygevoeg word wanner die onkruid teenwoordig is.**

<u>TOEDIENINGSTABEL B</u>:
<u>SLEGS VIR DIE SOMERREËNVALGEBIED</u>

GEWAS	DOSIS PER HEKTAAR	OPMERKINGS
Grond- (loof-) toediening en lugtoediening: SLEGS DROËLANDKORING (*Triticum aestivum*)	**50 g EXPRESS® SUPER Plus** 100 mℓ **TREND® 90** per 100 ℓ spuitmengsel of 300 mℓ SPECTRA-AID S per 100 ℓ spuitmengsel of 100 mℓ AGRAL 90 per 100 ℓ spuitmengsel of 100 mℓ PARTNER 650 per 100 ℓ spuitmengsel	Dien toe as 'n na-opkombespuiting wanneer die gewas die 4 blaarstadium breik het maar voordat die gewas toemaak en nadat onkruide reeds opgekom het, maar nog nie die onderstaande aanbevole stadium in **TABEL 2** oorskry het nie. **MCPA 400 SL teeh 500 mℓ/ha of 2,4-D ESTER teen 100 mℓ/ha moet by die EXPRESS® SUPER toediening gevoeg word vir verbeterde beheer van *Fallopia convolvulus*, *Polygonum aviculare* en *Senecio consanguineus*. Die bogenoemde tenkmengsels dien as 'n anti-weerstandstrategie. Indien MCPA 400 SL of 2,4 D-ESTER bygevoeg word, neem kennis van die beperkings op die MCPA 400 SL of 2,4 D-ESTER etikette.** **BELANGRIK: sien ook GEBRUIKSBEPERKINGS 3.1, 3.2, 3.3 & 11, sowel as NOTAS hieronder.**

NOTAS:

- Moet nie toedien op 'n gewas wat onder stremming verkeer nie, soos droogte, versuiping, ens.
- Matige vergeling en/of vertraging in groei mag voorkom op die gewas na toediening maar sal nie die opbrengs beïnvloed nie. MOET NIE die aanbevole toedieningshoeveelheid oorskry nie.
- Die beste resultate word behaal op jong aktief-groeiende onkruide onder vogtige toestande tydens die beheer periode
- Gevestigde onkruide wat nie deur bewerking gedood is nie en tekens van hergroei toon sal nie beheer word nie.
- Raadpleeg vermengingsinstruksies soos beskryf onder **GEBRUIKSAANWYSINGS**.

<u>TABEL 2</u>:
<u>ONKRUIDE BEHEER IN DIE SOMERREËNVALGEBIED</u>
<u>Verwys ook na TOEDIENINGSTABEL B</u>

Die volgende onkruide word onder normale toestande beheer indien dit bespuit word vanaf saailingstadium tot die maksimum stadium soos aangedui. Onkruide moet aktief groei onder vogtige toestande.

BOTANIESE NAAM	GEBRUIKSNAAM	MAKSIMUM STADIUM VAN ONKRUID MET TOEDIENING
Amaranthus spp.	Misbredie	6 blaarstadium
Chenopodium album	Withondebossie	5 cm hoog
Helianthus annuus	Opslagsonneblom	2-6 blararstadium
Raphanus raphanistrum	Ramenas	3-4 blaarstadium
Sisymbrium thellungii	Gewone wildemosterd	3-4 blaarstadium
Fallopia convolvulus	Slingerduisendknoop	5 cm hoog
Polygonum aviculare	Voëlduisendknoop	5 cm ranke
Spergula arvensis	Sporrie	5 cm hoog
Senecio consanguineus	Bankrotbossie (Radiatorbossie)	4 blaarstadium
Tribulus terrestris	Gewone dubbeltjie	10 cm deursnee

NOTAS:

- Onkruide wat ontkiem na die toediening van **EXPRESS® SUPER** sal nie beheer word nie.
- Gevestigde onkruide wat nie deur voor-plant bewerking of chemiese bespuiting met breëspektrum onkruiddoders oorleef het en tekens van hergroei toon sal nie beheer word nie.

ERKENING VAN HANDELSMERKE:

SPECTRA AID - Spectrum Research Services cc
HOELON - Bayer (Pty) Ltd
AGRAL 90 & BIODEW - Plaaskem (Pty) Ltd
PARTNER 650 - Chemimpo SA (Pty) Ltd