

WARNINGS:

- Handle with care.
- Store away from food, feed, seed, fertilizer and other agricultural chemicals.
- Keep out of reach of children, uninformed persons and animals.

Although this remedy has been extensively tested under a large variety of conditions, the registration holder does not warrant that it will be efficacious under all conditions because the action and effect thereof may be affected by factors such as abnormal soil, climatic and storage conditions, quality of dilution water, compatibility with other substances not indicated on the label and the occurrence of resistance of the weed against the remedy concerned as well as by the method, time and accuracy of application. The registration holder furthermore does not accept responsibility for damage to crops, vegetation, the environment or harm to man or animal or for lack of performance of the remedy concerned due to failure of the user to follow the label instructions or to the occurrence of conditions which could not have been foreseen in terms of the registration. Consult the supplier or registration holder in the event of any uncertainty.

PRECAUTIONS:

- Avoid inhalation of spray mist and fumes.
- Wash with soap and water after use.
- Prevent spray drift onto other crops, grazing, rivers, dams and any area not under treatment.
- Do not apply where the roots of susceptible plants can absorb the chemical.

RESISTANCE WARNING:

For resistance management **FARMAG DIURON 800 WG** is a group code C2 herbicide. Any weed population may contain individuals naturally resistant to **FARMAG DIURON 800 WG** and other group code C2 herbicides. The resistant individuals can eventually dominate the weed population if these herbicides are used repeatedly. These resistant weeds may not be controlled by **FARMAG DIURON 800 WG** or any other group C2 herbicides.

To delay herbicide resistance:

1. Avoid exclusive repeated use of herbicides from the same herbicide group code. Alternate or tank mix with products from different herbicide codes.
2. For tank mixing or alternation with products in other herbicide groups, refer to applicable product labels.
3. Integrate control methods (chemical, cultural and biological) into weed control programs.

For specific information on resistance management contact the registration holder of this product.

SOME WEED SPECIES NORMALLY CONTROLLED BY A PRE-EMERGENCE APPLICATION OF AT LEAST 2,0 kg FARMAG DIURON 800 WG/ha:

Scientific name	Common name	Scientific name	Common name
<i>Ageratum conyzoides</i>	Invading Ageratum	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Crab finger-grass
<i>Amaranthus hybridus</i>	Cape pigweed	<i>Eleusine indica</i>	Goose grass
<i>Amaranthus spinosus</i>	Thorny pigweed	<i>Galinoga parviflora</i>	Gallant soldier
<i>Amaranthus thunbergii</i>	Red pigweed	<i>Hibiscus trionum</i>	Bladderweed
<i>Bidens bipinnata</i>	Spanish black jack	<i>Portulaca oleracea</i>	Purslane
<i>Bidens pilosa</i>	Black jack	<i>Schkuhria pinnata</i>	Dwarf marigold
<i>Chenopodium album</i>	White goosefoot	<i>Setaria verticillata</i>	Sticky bristle grass
<i>Chenopodium carinatum</i>	Green goosefoot	<i>Tagetes minuta</i>	Khaki weed
<i>Cosmos bipinnatus</i>	Cosmos		

In addition to the weeds listed above, the following two tough weeds can be controlled in sugarcane by using tank mixtures of **FARMAG DIURON 800 WG** with the products as indicated in the dosage rate table.

Scientific name	Common name
<i>Panicum maximum</i>	Common buffalo grass
<i>Cyperus esculentus</i>	Yellow nutsedge



FARM-AG

FARMAG DIURON 800 WG

Reg. No/Nr: L 8981 Act/Wet 36 of/van 1947



A water dispersible granule herbicide with long residual action for the control of annual weeds as listed in citrus, avocados, bananas, coffee, mangoes, pineapples, macadamia and pecan nuts and sugarcane as well as for industrial use.

'n Benatbare korrel onkruiddoder met lang nawerking vir die beheer van eenjarige onkruid soos aangedui in sitrus, avokado's, mango's, koffie, pynappels, makadamia- en pekanneute, piesangs en suikerriet asook vir industriële gebruik.

HRAC HERBICIDE GROUP CODE	C2	HRAC ONKRUIDDODERGROEP KODE
----------------------------------	-----------	------------------------------------

ACTIVE INGREDIENT/AKTIEWE BESTANDEEL

Diuron (substituted urea) / Diuron (gesubstitueerde ureum) 800 g/kg

Manufacture Date:
Vervaardigingsdatum

Batch No.:
Lotnommer

NET CONTENTS/ NETTO INHOUD

**SEE ENCLOSED LEAFLET FOR FULL PARTICULARS
SIEN INGESLOTE VOUBILJET VIR VOLLE BESONDERHEDE**

Registered by/Geregistreer deur:
SAFEGUARD CROP PROTECTION (PTY) LTD
Reg. No. / Reg. Nr. 1971/012583/07
P. O. Box 1523, Durban 4000 • Tel: (031) 5388700
POISON INFORMATION CENTRE: 082 446 8946

UN No. 3077



**CAUTION
VERSIGTIG**



This product controls annual weeds. Other annual weeds that were not present during the development trials with the product, may possibly also be controlled to a certain degree. The registration holder does not accept any responsibility for unlisted weeds.

For the control of additional weeds in other crops and industrial weed control situations, see recommendations under REMARKS in the table below.

DIRECTIONS FOR USE: Use only as indicated.

General:

FARMAG DIURON 800 WG applied pre-emergence on it's own is absorbed by the roots of germinating weeds and applications must therefore be made before the weeds emerge on a cleanly cultivated soil. Rain or irrigation is required within one week after application to obtain optimum results. Application should preferably be made onto a moist soil.

FARMAG DIURON 800 WG may also be applied post-emergence of weeds when used in combination with other registered herbicides. The weeds should however be actively growing and in the correct growth stage as specified, for optimum results.

Mixing and application:

Apply in 200 – 400 ℓ water/ha. Use a flat fan type or flood nozzle and accurately calibrate spray equipment prior to treatment. Half-fill the spray tank with water. Mix the required quantity **FARMAG DIURON 800 WG** in a small quantity of clean water to make a smooth cream and then pour into the tank through a sieve. Top up with water. Keep the chemicals in continuous suspension in the spray tank by means of proper agitation. Once mixed the mixture should not be allowed to stand overnight.

Compatibility:

FARMAG DIURON 800 WG is compatible with BROMACIL MCPA, PARAQUAT, MSMA, HEXAZINONE, METRIBUZIN, PROPROP and PRAMITOL® 4L (Reg. L7889). It is very important that such liquid formulations should not be mixed with **FARMAG DIURON 800 WG** in a concentrated form. To avoid any problem, mix the **FARMAG DIURON 800 WG** into the spray tank as described above, fill the tank with water and then add the other liquid formulation which has already been pre-mixed with a small amount of water.

APPLICATION RATES:

A. AGRICULTURAL USE:

CROP	DOSAGE kg/ha	REMARKS
AVOCADOS, BANANAS, CITRUS AND MANGOES (in established orchards only)	4,0 kg	Apply onto clean cultivated, moist soil during the growing season. Repeat application after 2 – 3 months if required. Where grass weeds are a problem in citrus, apply in combination with BROMACIL WP. See BROMACIL label for rates of application.
PINEAPPLES (post plant or on established plants)	4,0 kg	Apply onto clean cultivated, moist soil. Repeat applications at 2 kg/ha every 4 months are preferable to a single application at full rate. Where grass weeds are a problem, apply in combination with BROMACIL WP. See BROMACIL label for rates of application.
COFFEE, MACADAMIA AND PECAN NUTS (established trees)	2,0 kg	Apply onto clean cultivated soil during spring. Repeat application after 2 – 3 months.
SUGARCANE (plant and ratoon crops) A. Pre-emergence: Use DIUREX SC alone	3,0 – 4,0 kg	Apply as a pre-emergence application in 200 – 400 ℓ water/ha. Use higher rate where severe weed infestation is anticipated or where longer residual activity is required on heavier soils. For additional control of <i>Panicum maximum</i> and <i>Cyperus esculentus</i> . Use higher rate for severe weed infestation or less susceptible weed stage.

CROP	DOSAGE kg/ha	REMARKS
SUGARCANE (cont.) (plant and ratoon crops) B. Pre- and early post-emergence in combination with other herbicides (Note: FARMAG DIURON 800 WG is compatible with all these herbicides when the correct mixing procedures are followed)	2,5 kg + HEXAZINONE 1,5 ℓ/ha OR	Pre- or early post-emergence
	2.0 kg + METRIBUZIN 3 ℓ/ha OR	Pre- or early post-emergence
	2.0 kg + PARAQUAT 2,5 ℓ/ha OR	Early to late post-emergence
	2,5 kg + MCPA 3,5 – 6,0 ℓ/ha + REGISTERED SURFACTANT OR	Early post-emergence
	3.0 kg + MSMA 3 ℓ/ha	Early post-emergence Note: <i>C. Rotundus</i> is not controlled

Panicum maximum (common buffalo grass) can normally be controlled when one of the above combinations is applied when the grass is actively growing and before it reaches a height of 4 cm and before tilling.

Cyperus esculentus (yellow nutsedge) will be controlled if sprayed just before flowering, otherwise variable results may be obtained if sprayed earlier or during cold or dry weather conditions.

The control of *Sorghum verticilliflorum* is usually inadequate, while *Rottboellia exaltata*, *Cynodon dactylon* and *Paspalum* spp are not controlled.

B. INDUSTRIAL USE:

SITE OF APPLICATION	DOSAGE kg/ha	SPOT TREATMENT/50 m ²	REMARKS
Along roads, railway tracks and on industrial sites	10 kg	50 g	Where perennial grasses occur, FARMAG DIURON 800 WG can be used in combination with PROPROP or PRAMITOL® 4L (Reg. No. L7889). See label for application rates.

PRAMITOL® 4L (Reg. No. L7889) is registered trade-mark of Makhteshim-Agan, Israel.

WAARSKUWINGS:

- Hanteer versigtig.
- Stoor weg van voedsel, voer, saad, kunsmis en ander chemikalieë.
- Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere.

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 of registrasiehouer in die geval van enige onsekerheid.

VOORSORGMATREËLS:

- Voorkom inaseming van spuitmis en dampe.
- Was met seep en water na gebruik.
- Voorkom oorwaai van spuitnewel na ander gewasse, riviere, damme of enige area wat nie behandel word nie.
- Voorkom besoedeling van voedsel voer, drinkwater en eetgerei.
- Moet nie spuit waar die wortels van gevoelige plante die middle kan opneem nie.

WEERSTANDSWAARSKUWING:

FARMAG DIURON 800 WG is 'n groepkode C2 onkruidodder. Enige populasie van 'n spesifieke onkruid mag individue insluit wat 'n natuurlike weerstand teen **FARMAG DIURON 800 WG** of enige ander groepkode C2 onkruidodder het. Indien hierdie onkruidodder herhaaldelik aangewend word, kan die weerstandbiedende individue uiteindelik die onkruid populasie oorheers. Hierdie weerstandbiedende onkruid sal waarskynlik nie deur **FARMAG DIURON 800 WG** of enige ander groepkode C2 onkruidodder beheer word nie.

Om weerstand teen onkruidodders te vertraag:

1. Vermyn die eksklusiewe herhaaldelike gebruik van onkruidodders met dieselfde groepkode. Wissel af met, of gebruik tenkmengsels van produkte in verskillende onkruidoddergroep kodes.
2. Raadpleeg toepaslike individuele produketikette wanneer daar afgewissel word, of tenkmengsels gemaak word, met produkte in ander onkruidoddergroepkodes.
3. Integreer ander beheermaatreëls (chemies, verbouing, biologies) in onkruidbeheer programme.

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

SOMMIGE ONKRUIDSDOORTE WAT NORMAALWEG DEUR 'N VOOR-OPKOMTOEDIENING VAN TEN MINSTE 2,0 kg FARMAG DIURON 800 WG/ha BEHEER WORD.

Biologiese naam

Ageratum conyzoides

Amaranthus hybridus

Amaranthus spinosus

Amaranthus thunbergii

Bidens bipinnata

Bidens pilosa

Chenopodium album

Chenopodium carinatum

Cosmos bipinnatus

Gewone naam

Indringer-Ageratum

Kaapse misbredie

Doringmisbredie

Rooimisbredie

Spaanse knapsekêrel

Knapsekêrel

Withondebossie

Groenhoudebossie

Kosmos

Biologiese naam

Digitaria sanguinalis

Eleusine indica

Galinisoga parviflora

Hibiscus trionum

Portulaca oleracea

Schkuhria pinnata

Setaria verticillata

Tagetes minuta

Gewone naam

Kruisingergras

Jongosgras

Knopkruid

Terblansbossie

Porslein

Kleinakakiebos

Klitsborselgras

Kakiebos

Behalwe die onkruid hierbo genoem kan die volgende twee onkruid in suikerriet beheer word deur van tenkmengsels van **FARMAG DIURON 800 WG** en van die produkte soos aangedui in die toedieningstabelle gebruik te maak.

Biologiese naam

Panicum maximum

Cyperus esculentus

Gewone naam

Gewone buffelsgras

Geeluintjies

Hierdie produk beheer eenjarige onkruid. Ander eenjarige onkruid wat nie tydens die ontwikkelingsproewe met die middel voorgekom het nie, kan ook moontlik in 'n meerdere of mindere mate beheer word. Die registrasiehouer aanvaar egter geen aanspreeklikheid ten opsigte van ongelyste onkruid nie.

Vir die beheer van bykomende onkruid in ander gewasse en industriële onkruidsituasies, sien aanbevelings onder **OPMERKINGS** in die onderstaande tabelle.

GEBRUIKSAANWYSINGS: Gebruik slegs soos aangedui.

Algemeen:

FARMAG DIURON 800 WG op sy eie voor-opkom toegedien word deur die wortels van ontkiemde onkruid opgeneem en toediening moet dus voor-opkom van die onkruid op kaal, skoonbewerkte grond geskied. Reën of besproeiing binne een week na toediening is nodig vir optimale resultate. Toediening moet by voorkeur op klam grond geskied. **FARMAG DIURON 800 WG** kan ook na-opkom van onkruid toegedien word mits dit in kombinasie met ander geregistreerde onkruidodders toegedien word. Die onkruid moet egter aktiefgroeiend en in die regte groeistadium wees soos gespesifiseer, vir optimale resultate.

Vermenging en toediening:

Dien toe in 200 – 400 ℓ water/ha. Gebruik platwaaier- of vloeds spuitpunte en kalibreer spuitapparaat akkuraat voor toediening. Maak die spuittenk halfvol met water. Meng die benodigde hoeveelheid **FARMAG DIURON 800 WG** met 'n bietjie skoon water tot 'n gladde room en giet deur 'n sif in die tenk. Vul die tenk verder met water. Hou die middel in die spuittenk voortdurend in suspensie deur roering. Aangemaakte mengsel moet nie oornag laat staan word nie.

Verenigbaarheid:

FARMAG DIURON 800 WG is verenigbaar met BROMACIL, MCPA, PARAKWAT, MSMA, HEXAZINONE, METRIBUZIN, PROPROP en PRAMITOL® 4L (Reg. No. L7889). Dit is baie belangrik dat genoemde vloeibare formulasies nie met **FARMAG DIURON 800 WG** in 'n gekonsentreerde vorm gemeng word nie. Om enige probleem te voorkom, maak die spuittenk halfvol met water en voeg **FARMAG DIURON 800 WG** by. Vul die tenk verder met water en voeg dan die ander vloeibare formulasie in reeds verdunde vorm by.

TOEDIENINGSHOEVEELHEDE:

A. LANDBOUGEBRUIK:

GEWAS	DOSIS kg/ha	OPMERKINGS
AVOKADO'S, PIESANGS, SITRUS EN MANGO'S (slegs op gevestigde bome)	4,0 kg	Dien toe op skoonbewerkte, klam grond tydens die groeiseisoen. Herhaal toediening na 2 – 3 maande indien nodig. Waar graskruid 'n probleem is in sitrus, kan dit saam met BROMACIL WP gebruik word. Sien BROMACIL-etiket vir toedieningshoeveelhede.
PYNAPPELS (direk nadat geplant is of op gevestigde plante)	4,0 kg	Dien toe op skoonbewerkte, klam grond. Opeenvolgende toedienings teen 2,0 kg/ha elke 4 maande word verkies bo 'n enkel, volsterkte toediening. Waar graskruid 'n las gee, kan dit saam met BROMACIL WP gebruik word. Sien BROMACIL-etiket vir aanbevelings.
KOFFIE, MAKADAMIA- EN PEKANNEUTE (gevestigde bome)	2,0 kg	Dien toe op skoonbewerkte grond gedurende die lente. Herhaal toediening na 2 – 3 maande.

GEWAS	DOSIS kg/ha	OPMERKINGS
SUKERRIET (Plant- en opslagriet) A. Voor-opkom: Met FARMAG DIURON 800 WG alleen.	3,0 – 4,0kg	Dien toe as 'n voor opkom behandeling in 200 – 400 ℓ water per hektaar toe. Gebruik die hoër dosis waar 'n swaar onkruiddruk verweg word of waar 'n lang nawerking op swaarder gronde verlang word. Vir bykomende beheer van <i>Panicum maximum</i> en <i>Cyperus esculentus</i> . Gebruik die hoër dosis vir swaar onkruiddruk of vir minder vatbare onkruidstadiums.
B. Voor- en vroeg na-opkom in kombinasie met ander onkruidodders (Let wel: FARMAG DIURON 800 WG is mengbaar met al hierdie onkruidodders mits die korrekte mengprosedures gevolg word).	2,5 kg + HEXAZINONE 1.5 ℓ/ha OF 2.0 kg + METRIBUZIN 3,0 ℓ/ha OF 2.0 kg + PARAKWAT 2,5 ℓ/ha OF 2,5 kg + MCPA 3,5 – 6,0 ℓ/ha + GEREESTREERDE BENATTINGSMIDDEL OF 3,0 kg + MSMA 3,0 ℓ/ha	Voor- of vroeg na-opkom. Voor- of vroeg na-opkom. Vroeg tot laat na-opkom. Vroeg na-opkom. Vroeg na-opkom. Nota: <i>C. rotundus</i> word nie beheer nie.

Panicum maximum (gewone buffelsgras) word gewoonlik beheer indien een van bogenoemde kombinasies toegedien word as die gras aktief groei en voor dit stoel of 'n hoogte van 4 cm bereik.

Cyperus esculentus (geeluintjie) sal beheer word indien toediening net voor die blomstadium geskied, anders mag wisselvallige resultate verkry word indien toediening vroeër geskied of gedurende koue of droë weerstoestand.

Die beheer van *Sorghum verticilliflorum* is gewoonlik onvoldoende, terwyl *Rottboellia exaltata*, *Cynodon dactylon* en *Paspalum* spp. nie beheer word nie.

B. NYWERHEIDSGEBRUIK:

PLEK VAN TOEDIENING	DOSIS kg/ha	KOLBE-HANDELING /50 m ²	OPMERKINGS
Langs paaie, spoorlyne en op nywerheidspersele	10 kg	50 g	Waar meerjarige grassoorte voorkom, kan FARMAG DIURON 800 WG saam met PROPROP, BROMACIL of PRAMITOL® 4L (Reg. No. L7889) toegedien word. Raadpleeg die etiket vir aanbevelings.

PRAMITOL® 4L (Reg. No. L7889) is die geregistreerde handelsmerk van Makhteshim-Agan, Israel.



FARM-AG

FARMAG DIURON 800 WG

Reg. No/Nr: L 8981 Act/Wet 36 of/van 1947



A water dispersible granule herbicide with long residual action for the control of annual weeds as listed in citrus, avocados, bananas, coffee, mangoes, pineapples, macadamia and pecan nuts and sugarcane as well as for industrial use.

'n Benatbare korrel onkruiddoder met lang nawerking vir die beheer van eenjarige onkruid soos aangedui in sitrus, avokado's, mango's, koffie, pynappels, makadamia- en pekanneute, piesangs en suikerriet asook vir industriële gebruik.

HRAC HERBICIDE GROUP CODE	C2	HRAC ONKRUIDDODERGROEP KODE
----------------------------------	-----------	------------------------------------

ACTIVE INGREDIENT/AKTIEWE BESTANDEEL

Diuron (substituted urea) / Diuron (gesubstitueerde ureum) 800 g/kg

Manufacture Date:
Vervaardigingsdatum

Batch No.:
Lotnommer

NET CONTENTS/ NETTO INHOUD

**SEE ENCLOSED LEAFLET FOR FULL PARTICULARS
SIEN INGESLOTE VOUBILJET VIR VOLLE BESONDERHEDE**

Registered by/Geregistreer deur:
SAFEGUARD CROP PROTECTION (PTY) LTD
Reg. No. / Reg. Nr. 1971/012583/07
P. O. Box 1523, Durban 4000 • Tel: (031) 5388700
POISON INFORMATION CENTRE: 082 446 8946

UN No. 3077



**CAUTION
VERSIGTIG**

