

STARKEM™ 600 WG

WARNINGS

- Keep out of reach of children, uninformed persons and animals.
- Store in a cool, dry place in original container away from direct sunlight, food and feed.
- **Re-entry:** Do not enter treated area until spray deposit has dried unless wearing protective clothing.
- Where lengthy cold and wet periods after application prevail, yellowing of the leaves of the crop plants and even temporarily retarded growth may occur.
- Do not apply more than once per season in the same growing area.
- To prevent damage to the crop the dosage rate should not be exceeded and the recommended application timing should be adhered to.
- Aerial application: Notify all the inhabitants in the immediate vicinity of the area to be sprayed and issue the necessary warnings. Do not spray over or allow drift to contaminate water or adjacent areas.

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 weeds 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 of far look of agitating 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 contact with the spray as much as possible and do not inhale spray mist.
- Do not eat, drink or smoke while handling the product or before washing hands and face.
- Wear protective gloves and a face shield when preparing the spray mixture.
- Wash contaminated clothing after use with soap and water.
- Avoid spray drift onto susceptible crops, rivers, dams and areas not under treatment.
- To avoid damage to susceptible crops, the applicator, spray tank and mixing container must be thoroughly cleaned out immediately after use as follows:
 - Drain the system completely.
 - Flush system with clean water and drain system again.
 - Fill spray tank to approximately 25% of its capacity with clean water and add 1.0 liter sodium hypochlorite (5.2% solution) for every 200 liter of water.
 - Circulate the solution through the spray system for at least 10 minutes.
 - Spray solution through nozzles for at least 1 minute.
 - Drain the system.
 - Rinse the spray system with clean water to remove traces of the bleaching agent.
- Ensure that all aluminium bags which will be disposed are empty and do not contain any unused water soluble bags before disposing of the outer container and aluminium bags.
- Destroy the empty outer container and aluminium bags by perforation and flattening and do not use these containers for any other purpose.
- Avoid contamination of food, feed, drinking water and eating utensils.

RESISTANCE WARNING

For resistance management **STARKE™ 600 WG** is a group code B herbicide from the sulfonylurea group of herbicides and an acetolactate synthase or ALS inhibitor. The continuous use of herbicides which have the same mode of action, in this case group code B herbicides in the same area, might lead to the selection of resistant weed species in a natural occurring weed population. Because these resistant species are not controlled effectively, it will propagate and eventually dominate the weed population. A weed specie is resistant to a herbicide if it survives a treatment which was carried out correctly at the recommended dosage rate and application timing. Resistance of certain weed species against the group code B herbicides e.g. sulfonylureas, has been confirmed. It is important to note that if a weed specie is resistant to one group code B herbicide sulfonyl-urea it will be resistant to all group code B herbicide herbicides.

To avoid the development of resistance against STARKE™ 600 WG.

- It should be alternated, or tank mixed, with products with a different mode of action from group code B herbicides; integrate other control methods (chemical, cultural, biological) into weed control programmes.
- Since the occurrence of resistant weeds is difficult to detect prior to use, it is of the importance that all of the above precautions are strictly adhered to. The registration holder or distributor cannot be held responsible if STARKE™ 600 WG fails to control resistant weeds. For further advice on the prevention of herbicide resistance, contact the distributor's local representative.

USER RESTRICTIONS

1. Wheat and barley

- Withdrawal period: FOLLOW UP CROPS**
- Allow 12 months to elapse after the application of STARKE™ 600 WG before planting any crop other than wheat or barley.
 - Allow one month to elapse before planting wheat.
 - Allow 6 months to elapse before planting barley or oats.
 - Soils with a pH (water) of 7.0 and more, or soils that contain free lime can result in longer residual activity which may cause damage to follow-on crops.
 - STARKE™ 600 WG has a limited residual activity in the soil on germinating weeds.
 - STARKE™ 600 WG must not be applied to cereals under-sown with legumes.
 - Do not apply STARKE™ 600 WG to cereals under stress caused by heat, drought, water logging, disease, insect damage, or nutrient deficiencies, etc.
 - Unused spray mixtures must never be kept overnight.

2. Undersown cereals

STARKE™ 600 WG must not be applied to cereals under-sown with pastures.

3. Conservation areas and pastures

- No other crop must be planted within 10 months after the last application of STARKE™ 600 WG.
- Unused spray mixtures must never be kept overnight.
- Only use water of a high quality with a pH of not higher than 7.0. It is recommended to use a suitable buffer to correct the pH if higher than 7.0.

TIMING OF APPLICATION

- **STARKE™ 600 WG** should not be applied to wheat within 14 days before or after a diclofop-methyl, or a fenoxaprop-P-ethyl application.
- Do not apply diclofop-methyl, or fenoxaprop-P-ethyl after a STARKE™ 600 WG application.
- **STARKE™ 600 WG** should not be applied within 10 days before or after a tralkoxydim application.

APPLICATION RATES OF STARKE™ 600 WG: Wheat, Oats and Barley

CROP	DOSAGE RATE g/ ha	REMARKS
Wheat, Oats & Barley Ground and aerial application Winter rainfall area only.	Ground application: 3.5 – 4.2g + 0.01% adjuvant OR 3.5 – 4.2g + 0.01% adjuvant PLUS 500ml MCPA (400g potassium salt) Aerial application: 4.0 – 5.0g + 0.05% adjuvant	Apply STARKE™ 600 WG as a post-emergence spray at the 3- to 5-leaf stage of the crop when weeds and crop are growing actively. Apply the higher rate where Emex, Fumaria and Raphanus are a problem or where weed growth stage exceeds the 3-leaf stage or where soil moisture conditions are deteriorating.

CONSERVATION AREAS AND PASTURES

Where Pinus and Eucalyptus species are to be planted into areas treated with STARKE™ 600 WG the following waiting periods must be observed: Coppice and cut stump applications: 8 weeks. In the event of areas treated with STARKE™ 600 WG being transplanted to other tree species (seedlings) a withholding period of 12 months after application is recommended.

TARGET SPECIE	STARKE™ 600 WG DOSAGE RATE	REMARKS
Eucalyptus coppice (E. grandis) Knip sack application	80g / 100l water + 500ml mineral oil adjuvant / 100l spray mixture.	Apply to actively growing coppice between 0.5 - 2.0 m high. Do not apply when plants are subjected to stress conditions e.g. low temperatures, drought, etc. Should re-growth wetting of all plant parts, but avoid run-off onto the soil.
Eucalytus cut stump (E. grandis)	180g / 100l water + 500ml mineral oil adjuvant / 100l spray mixture.	A directed application to the cambium layer of the stumps should be made directly after felling but definitely within two hours. Efficacy will be reduced if application is made more than two hours after felling. Apply 15 to 20 m spray mixture for every 10 cm stump diameter measured at ground level. For multistem trees a minimum of 15 m spray mixture must be used for every 10 cm stem diameter. A knapsack sprayer or dosing gun can be used for application. Avoid run-off onto the soil.
American bramble (Rubus cuneifolius)	25g / 100l water + 500ml mineral oil adjuvant / 100l spray mixture.	Apply to the leaves and canes of actively growing plants during the latter part of summer. A follow-up spot treatment might be necessary for up to three years after the initial treatment if regrowth appears. Application can be done by knapsack or any other suitable applicator.
Tiffid weed (Chromolaena odorata) Knapsack application	25g / 100l water + adjuvant	Plants should be 0.5 to 0.75 m high at application and actively growing. Plants taller than 0.75 m should be slashed and regrowth treated when 0.5 to 0.75 m high. Timing: Apply to active growing plants during spring and summer and do not apply during the dry months of April through till the onset of first good spring rains. Regrowth: Spot-spraying may be necessary where regrowth occurs.
Bracken Fern (Pteridium aquilinum) Knapsack application	20g / 100l water + adjuvant	Timing: Application to be made at the end of summer, well before the onset of winter senescence. Target: Apply to the fronds of actively growing plants. Regrowth: Spot-spraying may be necessary where regrowth occurs.

WEEDS CONTROLLED IN CEREALS

BOTANICAL NAME	COMMON NAME	BOTANICAL NAME	COMMON NAME	BOTANICAL NAME	COMMON NAME
<i>Anagallis arvensis</i>	Pimpernel	<i>Oxalis latifolia</i> *	Red garden sorrel	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Wild radish
<i>Chenopodium album</i>	White goosefoot	<i>Pentzia suffruticosa</i>	Karoo bush	<i>Chenopodium album</i>	Common wild mustard
<i>Emex australis</i>	Spiny Emex	<i>Plantago lanceolata</i>	Narrow-leaved ribwort	<i>Spergula arvensis</i>	Corn spurry
<i>Fumaria muralis</i> *	Fumitory	<i>Polygonum aviculare</i>	Prostrate knotweed	<i>Stellaria media</i>	Chickweed

* Weeds suppressed



WAARSKUWINGS

- Irriterend vir oë, neus, keel en vel.
- Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere.
- Bewaar in 'n koel, droë plek in oorspronklike houer weg van voedsel en voer.
- **Herbetroding:** Moet nie behandelde gebied betree alvorens spuitneerslag droog is nie tensy beskermende klere gedra word.
- Waar langdurige koue en nat toestande na toediening voorkom, mag tydelike vergeling van die blare van die gewas of selfs tydelike verduwing daarvan voorkom.
- Moet nie meer as een bespuiting per groeiseisoen toedien nie.
- Om moontlike baskadiging van die gewas te voorkom, moet die toedieningshoeveelheid nie oorskry word nie. Daar moet ook by die voorgeskrywe toedieningstyd gehou word.
- **Luigtoediening:** Stel alle inwoners in die onmiddellike omgewing van die gebied wat bespuit gaan word in kennis en reik die nodige waarskuwings uit. Moet nie oor water of aangrensende gebiede spuit of die spuitnevel toelaat om dit te besoedel nie.

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-, klimaat- en bergingstoestande, kwaliteit van verduunningswater, verenigbaarheid met ander stowwe wat nie op die etiket aangedui is nie en die voorkoms van weerstand van die onkruid teen die betrokke middel soos 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 diër of vir 'n gebrek aan prestasie van die betrokke middel as gevolg van die versium van die gebruiker om etiketaanwysings na te kom of as gevolg van die ontstaan van toestande wat nie kragtens die registrasie voorsien kan word nie. Raadpleeg die verskaffer in geval van ongewoensekerheid.

VOORSORGMATREËLS

- Voorkom aanraking met die sproei so ver as moontlik en moet nie spuitnevel inasem nie.
- Moet nie eet, drink of rook tydens hantering van die produk of voordat hande en gesig gewas is nie.
- Dra rubberhandskoene en gesigskerm tydens vermening.
- Was besoedelde klere na gebruik met seep en water.
- Voorkom die oorval van spuitnevel na gevoelige gewasse, riviere, damme en gebiede wat nie onder behandeling is nie.
- Om skade aan gevoelige gewasse te voorkom, moet die toedienier, spuitnevel en menghouer deeglik en onmiddellik na gebruik soos volg skoonmaak word:
 - Dreineer die houer.
 - Spoel die spuitsistiem met skoon water uit en dreineer sistiem weer.
 - Vul die spuitnevel tot ongeveer 25% van die se kapasiteit met skoon water en voeg 1.0 liter natriumhipochloriet (5.2% oplossing) by vir elke 200 liter water.
 - Sit kuleer die oplossing deur die sistiem vir ten minste 10 minute.
 - Spuit die oplossing deur die spuitpunte vir ten minste 1 minuut.
 - Dreineer die sistiem.
 - Spoel die spuitsistiem met skoon water uit om al die reste van al die bleikmiddel uit te was.
- Dra sorg dat al die aluminiumsakkies wat weggegooi kan word leg is en nie enige wateroplosbare sakkies bevat nie oor van die buite na die aluminium sakkies ontsag geraak word.
- Vermietlig die buite na lê houër en aluminium sakkies deur gade daarin te maak en plat te maak en moet nie hierdie houers nie vir enige ander doel gebruik nie.
- Voorkom besoedeling van voedsel, voer, drinkwater en eetgerie.

WEERSTANDWAARSKUWING

Vir weerstandsbestuur is STARKE™ 600 WG in groepcode B onkruidodder van die sulfonylurea groep onkruidodders, 'n acetolactaat sintese of ALS inhibeerder. Die onkruidoplossing gebruik van onkruidodders wat dieselfde wyse van werking het, in hierdie geval groepcode B, mag tot die seleksie van weerstandsbiedende onkruidspesies in 'n natuurlike onkruidoplossing lei. Omdat hierdie weerstandsbiedende onkruidspesies nie doeltreffend beheer word nie, vermeerder hulle vinnig en uiteindelelik die onkruidoplossing domineer. 'n Onkruidspesie kan as weerstandsbiedend beskou word as dit 'n behandelang op die rechte wyse uitgeoef, teen die regte toedieningshoeveelheid en toedieningstyd toegedien is, oorleef. Weerstandsbiedendheid van sekere onkruidspesies teen die groepcode B-sulfonylureums, is bevestig. Dit is baie belangrik om daarop te let dat indien 'n onkruidspesie kan as weerstandsbiedend beskou word as dit 'n weerstandsbiedend sal wees teen alle groepcode B onkruidodders.

Om die ontwikkeling van weerstandsbiedende onkruid te teen STARKE™ 600 WG te verhoed, moet:

- 'n onkruidodder met 'n ander wyse van werking as groepcode B daarmee afgewissel word of dit moet in 'n mengsel met 'n nie-verwante middel gebruik word;
- Integreer ander beheermetodes (mechanies, verbouing, biologies) in onkruidodder programme.

Aangesien dit onmoontlik is om te bepaal of 'n onkruidspesie weerstandsbiedend gaan wees voordat STARKE™ 600 WG toegedien word, is dit belangrik dat al die bogenoemde voorsorgmaatreëls streng nagekom word en kan die registrasiehouer of verspreider nie verantwoordelik gehou word vir enige verliese of skade wat mag ontstaan as gevolg van weerstandsbiedendheid van onkruidspesies teen STARKE™ 600 WG nie.

GEBRUIKSBEPERKINGS

1. Koring en gars:

- **Wagperiode: OPVOLGWASSE**
 - Geen ander gewas behalwe koring, gars en haver moet binne 12 maande op enige grond wat met STARKE™ 600 WG behandel is, geplant word nie.
 - Koring kan binne een maand na 'n STARKE™ 600 WG toediening, aangeplant word.
 - Gars en haver kan binne ses maande na 'n STARKE™ 600 WG toediening, aangeplant word.
 - Gronde wat 'n pH (water) van 7.0 of hoër het, of waar vry kalk voorkom, kan tot gevolg hê dat 'n langer grondresiduele werking mag voorkom wat opvolg gewas kan beskadig.
 - STARKE™ 600 WG het 'n beperkte nawerking in die grond op ontkiemende onkruid.
- STARKE™ 600 WG moet nie in kleingraan wat met wêldingswasse onderdaai is, toegedien word nie.
- STARKE™ 600 WG moet nie in kleingraan wat aan stremmingstoestande, soos verorsaaak deur hitte, droogte, versuipingstoestande, pluis, insekskade, voedingstekorte, ens. onderhewig is, toegedien word nie.
- Ongebruikte spuitmengsels moet nooit oornag laat staan word nie.

2. Ondersaaiende kleingraan

STARKE™ 600 WG moet nie in kleingraan wat met wêldingswasse onderdaai is, toegedien word nie.

3. Bewaringsgebiede en weiveld

- Geen ander gewas moet binne 10 maande na die laaste toediening van STARKE™ 600 WG aangeplant word nie.
- Ongebruikte spuitmengsel moet onder geen omstandighede ooit laat staan word.
- Gebruik slegs water van 'n hoë kwaliteit met 'n pH van nie meer as 7.0 nie. Daar word aanbeveel om van 'n geskikte buffer gebruik te maak om die pH reg te stel indien dit hoër as 7.0 is.

TOEVAANTOEDIENING

STARKE™ 600 WG moet nie op koring binne 14 dae voor of na 'n diclofop-metiel of 'n fenoksaprop-P-etiel toediening, toegedien word nie.

Moet nie diclofop-metiel, of fenoksaprop-P-etiel na STARKE™ 600 WG toegedien is nie STARKE™ 600 WG moet nie binne 10 dae voor of na 'n tralkoxydim toediening, toegedien word nie.

TOEDIENINGSHOEVEELHEDE VAN STARKE™ 600 WG: KORING, GARS EN HAWER

GEWAS	STARKE™ 600 WG DOSIS g/ha	OPMERKINGS
Koring, gars & haver Grond- en luigtoediening Slegs winterreënval-gebied	Grondtoediening: 3.2 – 4.2 g + 0.01% verspreidingsmiddel OF 3.2 – 4.2 g + 0.01% verspreidingsmiddel PLUS 500 ml MCPA (400 g natriumsout) Luigtoediening: 4.0 – 5.0 g + 0.05% verspreidingsmiddel	Dien STARKE™ 600 WG toe as 'n na-opkomsbespuiting teen die 3- tot 5-blaarstadium van die gewas wanneer die onkruid en die gewas aktief groei. Dien die hoër dosis toe waar Emex, Fumaria en Raphanus 'n probleem is of waar die onkruidstadium die 3-blaarstadium oorskry of waar grondvogtoestande versleg.

BEWARGINGSGBEDE EN WEIVELD

Waar Pinus en Eucalyptus spesies in gebiede geplant word wat met STARKE™ 600 WG behandel is, moet die volgende onttrekkingsperiodes nagekom word:

- Hergevoel- en gesaagde stomp toedienings: 8 weke.
- In die geval van gebiede wat met STARKE™ 600 WG behandel is vir die aanplant van ander boomsorte (saailinge) word 'n wagperiode van 12 maande na toediening aanbeveel.

TEIKENSPEESIE	STARKE™ 600 WG DOSIS g/ha	OPMERKINGS
Eucalyptus hergroeï (E. grandis) Grondtoediening	80g / 100l water + 500ml minerale olie hulpmiddel / 100l spuitmengsel.	Dien toe op aktiefgroeïende hergroeï tussen 0.5 - 2,0m hoog. Moet nie toedien as hergroeï onderhewig is aan stremmingstoestande verorsaaak deur koue, droogte, ens., nie. Verseker dat alle plantdele deeglik benat word, sonder afloop op die grond. Indien hergroeï voorkom, moet dit d.m.v 'n kolbespuiting beheer word.
Eucalyptus gesaagde stomp (E. grandis)	180g / 100l water + 500ml minerale olie hulpmiddel / 100l spuitmengsel.	'n Gerigte bespuiting moet op die kambium van die stomp gemaak word direk na maar definitief binne twee uur na boom afgesaag is. Dien 15 tot 20 m spuitmengsel toe vir elke 10cm stamdeursnee, soos op die grondoppervlak gemeet. In die geval van meerstammige bome moet 15m spuitmengsel vir elke 10cm stamdeursnee soos op grondoppervlak gemeet, toegedien word. 'n Rugsak- of doserspuit kan vir hierdie doel gebruik word. Verhoed afloop tot op die grond.
Amerikaanse braam (Rubus cuneifolius)	25g / 100l water + 500ml minerale olie hulpmiddel / 100l spuitmengsel.	Dien toe op die blare en lote van aktiefgroeïende plante in die laatsomer. 'n Opvolg kolbespuiting kan tot drie jaar na die aanvallike bespuiting nodig wees indien hergroeï voorkom. 'n Rugsakspuit of enige ander geskikte toedienier kan gebruik word vir die toediening.
Cromolaena (Chromolaena odorata) Rugsaktoediening	25g / 100l water + hulpmiddel	Plant moet 0.5 tot 0.75m hoog by toediening wees en aktief groei. Plante groter as 0.75m moet gekap word en bergreï behandel word wanneer 0.5 - 0.75m hoog. Tyd van toediening: dien toe op aktief groeiende plante tydens lente en somer. Moenie in die droë maande vanaf April tot en met die eerste goeie lente reëns toedien nie. Hergroeï: Kolbehantering mag nodig wees vir beheer van hergroeï.
Adelaarsvaring (Pteridium aquilinum) Rugsaktoediening	20g / 100l water + hulpmiddel	Dien toe op blare van aktief groeiende plante in sommer maande voor die plante begin terugsterf. Hergroeï: Kolbehantering mag nodig wees vir beheer van hergroeï.

ONKRUIDE WAT IN KLEINGRAAN BEHEER WORD

BOTANIESE NAAM	GEWONE NAAM	BOTANIESE NAAM	GEWONE NAAM	BOTANIESE NAAM	GEWONE NAAM
<i>Anagallis arvensis</i>	Pimpernel	<i>Oxalis latifolia</i>	Roeluitsturing	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Remenas
<i>Chenopodium album</i>	Wit klein struikbosse	<i>Pentzia suffruticosa</i>	Wit klein struikbosse	<i>Chenopodium thellungi</i>	Gewone wildemostert
<i>Emex australis</i> *	Kaapse dubbeltejie	<i>Plantago lanceolata</i> *	Smal weelbaar	<i>Spergula arvensis</i>	Sporrie
<i>Fumaria muralis</i> *	Dulwekerwel	<i>Polygonum aviculare</i>	Voelduisendknoop	<i>Stellaria media</i>	Stermuur

* Onkruid wat onderdruk word



STARKEM™ 600 WG

FAKTORE WAT ONKRUIDBEHEER KAN BEÏNVOLED

- Wissevallige onkruidbeheer of hergroeï mag voorkom of teenwoordig wees onder die volgende toestande:
 - Moenie behandelings toeas onder stremmingstoestandes soos verlate onkruid en/of gewas wat deur byvoorbeeld droogte, deurdrekte grond, koue weerstoestande, siektes, insekskade, wind of haël of voedingselement-tekte verorsaaak is of vir 'n periode van 4 weke daarna. Laat 14 dae of langer (4 weke/ Sien Engels) toe vir die gewas of onkruid om te herstel.
 - Waar die gewaspopulasie en digtheid laag is.
 - Toediening van STARKE™ 600 WG later as die aanbevole tydspan (groeistadium van die gewas of onkruid).
 - Ligte sandrige suur gronde met hoë logingspotensiaal.
 - Moenie binne 24 uur van 'n voorspede koue front of indien 'n koue front teenwoordig is toedien nie. Dien bespuiting toe slegs na normale dag / nagtemperatuur ingetree het.
 - 'n Dismatige hoeveelhede klippe of die oppervlak van die landery voorkom
 - Onder rike omstandighede soos hierbo beskryf, moet die onkruidodder in die somer reënvalstreek nie later as 2 weke na die ontkenning van die onkruid toegedien word nie.
 - 'n Baie digte stand onkruid kan verorsaaak dat spuitdrukkings nie goeie penetrasie en bedekking van die teiken onkruid gee nie. In sulke gevalle word grondtoediening aanbeveel.
 - Gebruik net skoon water met 'n pH van 7.0 of laer. Dit word aanbeveel om 'n geskikte bufferoplossing te gebruik om die water-pH reg te stel indien dit hoër as 7.0 is.

GEBRUIKSAANWYSINGS

Gebruik slegs soos aangedui.

VERENIGBAARHEID

Mengsels met insekdoeders wat chlorpirifos bevat mag brand en verduwing van die gewas verorsaaak. STARKE™ 600 WG is verenigbaar met MCPA (400 g/kg natriumsout SL), minerale olie en hulpmiddels. Die verenigbaarheid van STARKE™ 600 WG mag beïnvloed word deur die formulering van ander onkruidmiddels soos die kwaliteit van die verduunningswater. Aangesien dit nie vir DVA CHEMICALS SOUTH AFRICA (PTY) LTD moontlik is om alle moontlike kombinasies te toets nie, word dit aanbeveel om 'n verenigbaarheidstoets op 'n klein skaal te doen indien tenkengsels oorweeg word. Raadpleeg die verskaffer indien twyfel bestaan.

ALGEMEEN

STARKE™ 600 WG moet na-opkoms van die gewas en onkruid toegedien word. In koring, gars en haver moet die gewas en die onkruid nie verder as die 3- tot 5-blaarstadium ontwikkel het, wanneer bespuit word nie. Gevestigde onkruid wat nie deur die voorplant-bewerking gedood is nie en grui groei toon, sal nie beheer word nie. Matige vergeling en / of vertraagde groei mag voorkom na behandeling. MOET NIE aanbevole dosis oorskry nie. Die beste beheer sal verkry word wanneer onkruid aktief groei.

'n Geskikte hulpmiddel moet gebruik word soos aanbeveel in die toedieningstabelle.

MENGINSTRUKSIES

- Moet nie die wateroplosbare sakkies met nat hande of handskoene hanter nie.
- Maak die spuitnevel halfvol met skoon water en stel die pH van die water vas.
- Meng die benodigde hoeveelhede STARKE™ 600 WG apart in 'n klein hoeveelhede water om 'n gladde room te vorm. Voeg die verroomde produk deur 'n sif by die water in die spuitnevel terwyl geroer word.
- Spoel die menghouer deeglik uit met skoon water en voeg die spoelwater in die spuitnevel.
- Maak die spuitnevel vol met skoon water tot die verlangde volume terwyl geroer word.
- Hoë volume (bv. grondbespuitingstoerusting): Voeg die verlangde hoeveelhede MCPA (400 g/kg natriumsout SL) en volume benattingmiddel by die mengsel in die spuitnevel en meng deeglik deur die inhoud van die spuitnevel te roer.
- Maak met genoeg spuitmengsel aan vir onmiddellike gebruik.
- LET WEL: Dra sorg dat die spuitmengsel deuren tydens deeglik geroer word.

TOEDIENING

1. **Koring:** Die toediening moet op koring binne 14 dae voor of na 'n diclofop-metiel of 'n fenoksaprop-P-etiel toediening, toegedien word met 'n opvolgbespuiting teen die 3- tot 5-blaarstadium van die gewas wanneer die onkruid en die gewas aktief groei. Dien die hoër dosis toe waar Emex, Fumaria en Raphanus 'n probleem is of waar die onkruidstadium die 3-blaarstadium oorskry of waar grondvogtoestande versleg.

1.2 Grondtoediening:

STARKE™ 600 WG kan met enige medium- of hoëvolume trekkegeremonterde spuit toegedien word wat met 'n doeltreffende roermeganisme toegerus is en wat in staat is om goeie bedekking te versker en 'n eweredige spuitneerslag oor teikenonkruid te lewer. Die toedienier moet korrek gekalibreer wees en in staat wees om ten minste 200 liter spuitmengsel per hektaar te lewer. Verhoed dat spuitnevel oorvloedig en oordroesing te voorkom.

1.2 Luigtoediening:

STARKE™ 600 WG kan slegs deur 'n geregistreerde Lugbespuitingsoperateur met 'n korrek gekalibreerde, geregisteerde vliegtuig volgens die instruksies van SABS Code 1018:2009 (Aerial Application of Pesticides) uit die lug bespuit word. Verseker dat die spuitmengsel eweredig oor die teikenarea versprei word, en dat 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 moet 30 tot 35 liter per ha met 'n minimum toedieningsvolume van 10 tot 15 liter per ha 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 wat hierbo aanbeveel word, toegedien word nie.
- Druppelgrootte: 'n Druppelspektrum met 'n VMD van 300 tot 350 mikrons word aanbeveel. Beperk die produ