

# VIKING

**Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.**

Informatie over het gebruik en dosering zie binnenin wettelijk gebruiksvoorschrift en aanbevelingen

Gevarenaanduidingen:

- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P264: Na het werken met dit product de handen grondig wassen.  
P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.  
P305+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.



**Waarschuwing**

**UFI: KPF1-E0Y7-K009-RH2Q**

In geval van nood bel +31 10713 8195

Bij vergiftigingen uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000  
In overige gevallen: (24 u / 24 u) +32 3 568 51 23

MON30181272A

# VIKING

## ***Niet selectief systemisch onkruidbestrijdingsmiddel***

**Voor gebruik in:**

- - **Algemeen onderhoud**
- - **Landbouw**
- - **Bosbouw**
- - **Tuinbouw**
- - **Grasland**

**Toelatingsnummer:** 15998 N (W1)

Met water mengbaar concentraat (SL)

**Werkzame stof:** 360 g/l glyfosaat. (29 % w/w)

Onbeperkt houdbaar in gesloten verpakking

**Deze verpakking mag niet opnieuw gebruikt worden**

**Inhoud:**

# 15 L

**Toelatingshouder:**

Bayer CropScience SA-NV  
Energieweg 1  
3641 RT MIJDRECHT  
Tel. 0297-280291

Lotnr/Productiedatum:



[www.agrirecover.eu](http://www.agrirecover.eu)

Deze verpakking is bedrijfsafval,  
mits deze is schoongemaakt zoals  
wettelijk voorgeschreven.



MON30181274A



## Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel en middel voor de behandeling van stobben voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

### Toepassingsvoorwaarden:

| Toepassingsgebied                                                                                                                                                             | Type toepassing                                                | Werkzaamheid getoetst op                                                                                                       | Dosering*<br>middel per toepassing     | Maximale dosering<br>middel per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden | Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden | Veiligheids-<br>termijn in<br>dagen |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Akkerbouwgewassen<br>(onbedekte teelt)                                                                                                                                        | Doodspuiten,<br>voor het planten<br>of zaaien van<br>het gewas | Dekvruchten                                                                                                                    | 2 - 3 L/ha <sup>1</sup>                | 3 L/ha                                     | 1 per<br>12 maanden                                            | 3 L/ha per<br>12 maanden                                              | -                                   |
| Akkerbouwgewassen<br>Cultuurgraslanden,<br>Fruitgewassen<br>Groenteteelt<br>Kruidenteel<br>Sierteeltgewassen<br>(onbedekte teelt)                                             | Pleksgewijs<br>spuiten <sup>3</sup>                            | Onkruiden                                                                                                                      | 2% (200 ml<br>in 10 liter<br>water)    | 0,3 L/ha <sup>3</sup>                      | 1 per<br>12 maanden                                            | 0,3 L/ha per<br>12 maanden                                            | 30                                  |
| Akkerbouwgewassen<br>Cultuurgraslanden,<br>Fruitgewassen<br>Groenteteelt<br>Kruidenteel<br>Sierteeltgewassen<br>Openbaar groen en<br>particuliere tuinen<br>(onbedekte teelt) | Pleksgewijs<br>aanstrijken <sup>4</sup>                        | Onkruiden                                                                                                                      | 33% (1000<br>ml in 2 liter<br>water)   | 0,4 L/ha <sup>3</sup>                      | 1 per<br>12 maanden                                            | 0,4 L/ha                                                              | -                                   |
| Akkerbouwgewassen<br>Cultuurgrasland<br>Fruitgewassen Gro-<br>enteteelt Kruidenteel<br>Sierteeltgewassen<br>(onbedekte teelt)                                                 | Doodspuiten                                                    | Gewassen uit<br>fytosanitaire<br>overweging op<br>aanwijzing van<br>de directeur<br>van NPPO<br>van NVWA, of<br>rechtsopvolger | 2 – 3 L/ha <sup>1</sup>                | 3 L/ha                                     | 1 per<br>12 maanden                                            | 3 L/ha per<br>12 maanden                                              | -                                   |
|                                                                                                                                                                               | Pleksgewijs<br>spuiten                                         |                                                                                                                                | 2% (200 ml<br>in 10 liter<br>water)    | 0,4 L/ha <sup>3</sup>                      | 1 per<br>12 maanden                                            | 0,4 L/ha                                                              | -                                   |
| Aardappelen                                                                                                                                                                   | Behandeling<br>voor opkomst                                    | Onkruiden                                                                                                                      | 2 – 4,4 L/ha <sup>1</sup>              | 4,4 L/ha                                   | 1 per<br>teeltcyclus                                           | 4,4 L/ha per<br>teeltcyclus                                           | -                                   |
| Bieten                                                                                                                                                                        | Behandeling<br>voor opkomst                                    | Onkruiden                                                                                                                      | 2 – 4,4 L/ha <sup>1</sup>              | 4,4 L/ha                                   | 1 per<br>teeltcyclus                                           | 4,4 L/ha per<br>teeltcyclus                                           | -                                   |
|                                                                                                                                                                               | Pleksgewijs<br>aanstrijken <sup>2</sup>                        | Aardappel-<br>opslag                                                                                                           | 1%<br>(100 ml<br>in 10 liter<br>water) | 0,4 L/ha <sup>3</sup>                      | 1 per teelt-<br>cyclus                                         | 0,4 L/ha per<br>teeltcyclus                                           | 60                                  |

| Toepassingsgebied                                | Type toepassing                                             | Werkzaamheid getoetst op           | Dosering* middel per toepassing        | Maximale dosering middel per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden | Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden | Veiligheids termijn in dagen |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Granen                                           | Pleksgewijs spuiten; kort voor oogst                        | Onkruiden                          | 2% (200 ml in 10 liter water)          | 0,44 L/ha <sup>2</sup>                  | 1 per teeltcyclus                                              | 0,44 L/ha                                                             | 7                            |
| Droog te oogsten erwten                          | Pleksgewijs spuiten; kort voor oogst                        | Onkruiden                          | 2% (200 ml in 10 liter water)          | 0,44 L/ha <sup>2</sup>                  | 1 per teeltcyclus                                              | 0,44 L/ha                                                             | 7                            |
| Droog te oogsten bonen                           | Pleksgewijs spuiten; kort voor oogst                        | Onkruiden                          | 2% (200 ml in 10 liter water)          | 0,44 L/ha <sup>2</sup>                  | 1 per teeltcyclus                                              | 0,44 L/ha                                                             | 7                            |
| Groenbemesters                                   | Behandeling over het gewas                                  | Groenbemesters                     | 2 - 3 L/ha <sup>1</sup>                | 3 L/ha                                  | 1 per 12 maanden                                               | 3 L/ha per 12 maanden                                                 | -                            |
| Voedergrasland                                   | Behandeling over het onkruid, voor het zaaien van het gewas | Onkruiden en gras                  | 2 - 3 L/ha <sup>1</sup>                | 3 L/ha                                  | 1 per 12 maanden                                               | 3 L/ha per 12 maanden                                                 | -                            |
| Fruitlegewassen (onbedekte teelt)                | Pleksgewijs aanstrijken                                     | Stobben van bomen en struiken      | 5% (500 ml in 10 liter water)          | 2 L/ha <sup>2</sup>                     | 1 per 12 maanden                                               | 2 L/ha per 12 maanden                                                 | -                            |
| Groot fruit (onbedekte teelt)                    | Stroken- behandeling                                        | Onkruiden                          | 2 - 3 L/ha op zwartstrook <sup>1</sup> | 1,5 L/ha in boomgaard                   | 1 per 12 maanden                                               | 1,5 L/ha per 12 maanden                                               | 28                           |
| Ui-achtigen (onbedekte teelt)                    | Behandeling voor opkomst                                    | Onkruiden                          | 2 - 4,4 L/ha <sup>2</sup>              | 4,4 L/ha                                | 1 per teeltcyclus                                              | 4,4 L/ha per teeltcyclus                                              | -                            |
| Asperge (onbedekte teelt)                        | Behandeling voor opkomst                                    | Onkruiden                          | 2 - 4,4 L/ha <sup>2</sup>              | 4,4 L/ha                                | 1 per teeltcyclus                                              | 4,4 L/ha per teeltcyclus                                              | -                            |
| Sier- en eetgewassen (onbedekte teelt)           | Pleksgewijs aanstrijken                                     | Stobben van bomen en struiken      | 5% (500 ml in 10 liter water)          | 2 L/ha <sup>2</sup>                     | 1 per 12 maanden                                               | 2,0 L/ha per 12 maanden                                               | -                            |
| Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt) | Behandeling voor opkomst                                    | Onkruiden                          | 2 - 4,4 L/ha <sup>2</sup>              | 4,4 L/ha                                | 1 per teeltcyclus                                              | 4,4 L/ha per teeltcyclus                                              | -                            |
|                                                  | Doodspuiten, voor planten van het gewas                     | Dekvruchten                        | 2 - 3 L/ha <sup>1</sup>                | 3 L/ha                                  | 1 per 12 maanden                                               | 3 L/ha per 12 maanden                                                 | -                            |
| Kerstbomen (onbedekte teelt)                     | Behandeling over het gewas                                  | Onkruiden                          | 2 - 3 L/ha <sup>1</sup>                | 3 L/ha                                  | 1 per teeltcyclus                                              | 3 L/ha per teeltcyclus                                                | -                            |
| Bosbouw                                          | Pleksgewijs spuiten                                         | Amerikaanse vogelkers <sup>2</sup> | 1% (100 ml in 10 liter water)          | 0,4 L/ha <sup>2</sup>                   | 1 per 12 maanden                                               | 0,4 L/ha per 12 maanden                                               | -                            |
| Openbaar groen en particuliere tuinen            | Pleksgewijs aanstrijken                                     | Stobben van bomen en struiken      | 5% (500 ml in 10 liter water)          | 2 L/ha <sup>2</sup>                     | 1 per 12 maanden                                               | 2,0 L/ha per 12 maanden                                               | -                            |

| Toepassingsgebied                                    | Type toepassing             | Werkzaamheid<br>getoetst op         | Dosering*<br>middel per toepassing  | Maximale<br>dosering<br>middel per toepassing | Maximaal<br>aantal toepassingen<br>per teeltcyclus<br>of per 12 maanden | Maximaal<br>aantal liter<br>middel per ha<br>per teeltcyclus<br>of per 12 maanden | Veiligheids-<br>termijn in<br>dagen |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Onbeteeld terrein                                    | Pleksgewijs<br>aanstrijken  | Stobben van<br>bomen en<br>struiken | 5% (500 ml<br>in 10 liter<br>water) | 2 L/ha <sup>2</sup>                           | 1 per<br>2 maanden                                                      | 2,0 L/ha per<br>12 maanden                                                        | -                                   |
| Tijdelijk onbeteeld<br>terrein m.u.v.<br>akkerlanden | Sputten over<br>het onkruid | Onkruiden                           | 2 – 3 L/ha <sup>2</sup>             | 3 L/ha                                        | 1 per<br>12 maanden                                                     | 3 L/ha per<br>teeltcyclus                                                         | -                                   |

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>2</sup> Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*)

<sup>1</sup> Dosering is afhankelijk van het te bestrijden onkruid

<sup>2</sup> Bestrijding van aardappelopslag dient alleen plaats te vinden wanneer gebruik gemaakt wordt van speciaal voor dit doel ontwikkelde apparatuur.

<sup>3</sup> Dit is de totale dosering die per ha toegepast mag worden.

<sup>4</sup> Toepassing met behulp van "onkruidbestrijkers", mits de toepassing zodanig plaatsvindt dat het gewenste gewas niet wordt geraakt met het middel, de apparatuur niet druipet en de vloeistof niet van de behandelde onkruiden afloopt.

<sup>5</sup> Toepassen tussen de rijen met hand gedragen spuit met afschermkap.

#### Overige toepassingsvoorwaarden

Dit middel mag niet worden toegepast op halfofen en gesloten verhardingen.

Stro van behandelde granen niet in de handel brengen als diervoeder en niet als diervoeder gebruiken.

Behandeld gras niet in de handel brengen als diervoeder en niet als diervoeder gebruiken.

Voor zilte teelten (jamoor, zeekraal) is toepassing alleen toegestaan mits de teelt plaatsvindt in bassins

Om niet tot de doelsoorten behorende terrestrische planten te beschermen is toepassing voor alle voor plant/zaai en opkomst toepassingen, vooroofttoepassingen, veldtoepassingen (doodspuiten, fytosanitaire) uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit ten minste de klasse DRT 97.5.

Om niet tot de doelsoorten behorende terrestrische planten te beschermen is toepassing is toepassing op stroken in de fruitteelt uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit ten minste de klasse DRT 90.

Om niet tot de doelsoorten behorende terrestrische planten te beschermen is pleksgewijze bespuiting uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van een handgedragen/handgetrokken spuitboom met minimaal 50% drift reducerende spuitdoppen of een afschermkap in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 450 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij/bomenrij of de laatste plant/boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Let op: In de bosbouw mag alleen worden toegepast mits niet op vruchtdragende bomen en struiken wordt gespoten en geen bramen en/of bosbessen worden geraakt.

Let op: In de teelt van kerstbomen het middel in november toepassen op gewas dat tenminste 2 jaar is.

#### Aanbevelingen

##### Algemeen

Viking is een niet-selectief bladherbicide met systemische werking. Het middel heeft geen werking via de grond. Het werkt tegen éénjarige en overblijvende grassen en tweezaadlobbige onkruiden zoals: kweekgras, riet, floringras, aardappelopslag, klein hoefblad, akkerdistel, akkermunt, veenwortel, knolcyperus, kleeftuud, muur, varkensgras, e.a. Minder gevoelig zijn: paardestaart, klaver, wikkelsorten en moerasdandon. Mossen worden niet bestreden.

De onkruiden worden zowel in een jong als in een ouder stadium bestreden. Het middel wordt door de bladeren opgenomen en naar de ondergrondse delen getransporteerd. De werking is derhalve het beste als de onkruiden voldoende blad hebben ontwikkeld en niet zijn beschadigd door ziekten en plagen. De toepassing heeft het beste resultaat tijdens niet te warm, bewolkt weer met een hoge luchtvochtigheid. Het middel dient niet te worden toegepast als er kans is op aanhoudende vorst of als er binnen 4 uur na de

toepassing kans bestaat op regen. Tijdens de toepassing van het middel dienen gewas en onkruid bij voorkeur droog te zijn. Voor elke toepassing van Viking dient men er op bedacht te zijn dat het middel niet selectief is en dus in zeer geringe hoeveelheden al schade kan veroorzaken aan te sparen gewassen; de toepassing dient daarom zeer zorgvuldig te gebeuren. Gebruik ter voorkoming van overwaaien een middelmatige tot grove druppelgrootte.

### Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geleidelijke verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie maal met schudden), ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeistoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven. De resterende spuitvloeistof verspreiden op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen of grachten niet vervullen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Om resterende spuitvloeistof te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van de afgifte per hectare.

### Watervolume

200 - 300 l/ha is aan te bevelen. Lagere watervolumes kunnen worden gebruikt als de spuitapparatuur hiervoor geschikt is.

### Bereiding spuitvloeistof

- Tank half vullen met water, de roerinrichting starten, de juiste hoeveelheid middel toevoegen, en al roerend de tank verder vullen.
- Om schuimvorming te voorkomen de vulslang beneden het vloeistofniveau houden.
- Vorstvrij opslaan
- De spuitvloeistof niet opslaan of laten overstaan in gegalvaniseerde of metalen tanks omdat daardoor een zeer brandbaar gas kan ontstaan (niet roken!)
- De spuit voor en na gebruik onmiddellijk grondig schoonmaken
- Voorkom drift, spuit met lage druk, houd rekening met de windrichting.

### TEELTSPECIFIEKE DETAILS

#### a. Tijdelijk onbeteeld land met uitzondering van akkerranden

Stoppel, braakliggend bloembollenland en terreinen die al dan niet bestemd zijn voor beplantingen, voor zover deze geen risico vormen voor afspoeling alsmede op de ploegvoor. Grondbewerking:

- Bij bestrijding van vnl. éénjarige: 1 - 2 dagen na toepassing;
- Bij vnl. overblijvende onkruiden: 1 week na toepassing.

Zaaien en planten:

Na grondbewerking kan onmiddellijk worden gezaaid of geplant.

Opmerking:

Viking niet toepassen kort voor zaaien van wortelgewassen

#### b. Voor opkomst van uien, bieten, aardappelen en bloembollen.

Tegen reeds bovenstaande onkruiden.

Opmerking: Niet later toepassen dan enkele dagen voor de opkomst van genoemde gewassen. De grond mag nog niet breken.

#### c. Aardappelopslag bestrijding in de teelt van bieten

Toepassing: Als de aardappelopslagplanten voldoende bladmassa hebben voor opname. De bieten mogen niet meer dan 8 bladeren hebben. Uitsluitend toepassen in een droog gewas.

#### d. Kort voor de oogst in afgerijpte graangewassen en droog te oogsten erwten en bonen

Granen: de behandeling uitvoeren wanneer het graangewas geheel is afgerijpt:

- Vlagblad geheel om de stengel geplooid.
- Graankorrel deegrijp en minder dan 30 % vocht bevat.
- Het stro geheel geel is doch de knopen nog groen-geel zijn.
- Veiligheidstermijn tussen bespuiting en oogst tenminste 7 dagen aanhouden.
- granen en stro van granen behandeld voor de oogst niet in de handel brengen als diervoeder en niet als diervoeder gebruiken

Droog te oogsten erwten: De behandeling uitvoeren op een afgerijpt gewas wanneer de zaden minder dan 30 % vocht bevatten:

- Veiligheidstermijn tussen bespuiting en oogst tenminste 7 dagen aanhouden.
- Grondbewerking, na verwijderen/hakselen van stro, kan onmiddellijk uitgevoerd worden.
- Alle gewassen kunnen direct ingezaaid worden.

e. *Doodspuiten van stuifdek rogge, gerst of gras*

Rogge, gerst of gras in het najaar gezaaid op stuifgevoelige grond in de bloembollenteelt of akkerbouw sterft na behandeling langzaam af, waardoor de bodembeschermende functie lang behouden blijft. Overwinterende onkruiden worden tegelijkertijd bestreden. In de bloembollenteelt dient het dekgewas te worden doodgespoten ruim voor de opkomst van de bloembolgewassen. In de akkerbouw kan vanaf één week na de bespuiting in de onbewerkte grond worden gezaaid.

f. *Als groenbemester geteelde gewassen*

Deze toepassing wordt uitgevoerd om bij ondiep onderwerken hergroei in het voorjaar te voorkomen. Toepassing: circa 1 week voor de grondbewerking.

g. *Grasland*

Ter bestrijding van kweekgras en andere ongewenste vegetaties bij graslandvernieuwing.

Na maaien of beweiden, wachten met spuiten tot het kweekgras weer 10-15 cm lang is, of 4-6 bladeren heeft.

- Doorzaaien (zonder grondbewerking) Toepassing: Bij voorkeur half juli - half september. 1 week na de bespuiting kan zonder grondbewerking met een speciale doorzaaimachine worden gezaaid. Om een goede aanslag van het jonge gras te verkrijgen is het nodig om het bespoten gras af te maaien en te verwijderen. Dit gras mag na 5 dagen afgegraasd of afgemaaid en als kuilvoeder, of als hooi vervoerd worden. Het uitrijden van 25-40 ton runderdrijfmest kort voor het doorzaaien verbetert de opkomst van het nieuw ingezaaide gras.
- Herinzaaien, inzaaien of planten van een ander gewas Toepassing: Herinzaai van grasland bij voorkeur uitvoeren half juli/ september. Na de toepassing 1 week wachten voor een grondbewerking wordt uitgevoerd. Het afstervende plantenmateriaal moet goed door de grond worden gewerkt alvorens wordt gezaaid of geplaat.

h. *In de fruitteelt onder bomen (groot fruit)*

Toepassingstijdstip: Na de bloei van de bomen tot uiterlijk 1 juli, alleen pleksgewijs toepassen. Opmerkingen: Bladeren, takken, onverhoude bast, alsook stoot- en snoeiwonden van de bomen niet met de spuitvloei stof raken, omdat anders ernstige schade kan optreden. Wortelopslag mag worden geraakt.

i. *In asperges*

Toepassingstijdstip: Voor, tijdens en na de periode van steken, mits het gewas nog niet is opgekomen. De grond mag ook nog niet breken.

j. *In kerstsparen*

Volvelds over het gewas toe te passen in ten minste 2 jaar oude aanplantingen van *Picea abies* (P. excelsa) en *Picea omorica*. Toepassing: In het najaar vanaf het moment dat het jonge schot van de kerstsparen geheel is verhout.

k. *In de bosbouw ter bestrijding van Amerikaanse Vogelkers (Prunus serotina)*

Toepassing:

- Uitsluitend op één- à tweejarige loten die geen bessen dragen en niet hoger zijn dan 1,50 m
- Goede bevochtiging van de bladeren is nodig, zonder afdruipe;
- Spuiten vanaf half augustus tot eind september.

Opmerking:

Bramen, bosbessen en houtopstand mogen niet worden geraakt, ook moet bevochtiging van de niet-verhoude delen van andere gewenste soorten worden voorkomen.

l. *Stobbenbehandeling.*

Verse zaagvlakken van afgezette bomen insmeren met de bokkepoot of bespuiten met een 5 % oplossing om uitlopen te voorkomen. Ter markering kan een kleurstof toegevoegd worden. Opmerkingen: Bij het bespuiten van de stobben (werken met een dop) dient te worden voorkomen dat de omringende vegetatie wordt geraakt. Stobben niet behandelen als ze voorkomen tussen niet afgezette bomen van dezelfde soort, omdat door systemische werking via met elkaar vergroeide wortels schade kan optreden.

m. *In land- en tuinbouwgewassen, alsmede in openbaar groen met behulp van onkruidbestrijders.*

Ter bestrijding van boven het gewas uitstekend onkruid dient er minimaal een hoogteverschil van 10 cm tussen onkruid en gewas te zijn. Ter bestrijding van individuele onkruidplanten en onkruidhaarden tussen het gewas of beplanting kan handapparatuur worden gebruikt. Ter voorkoming van schade mag het cultuurgewas of de gewenste vegetatie beslist niet in aanraking komen met de Viking-oplossing. Bestrijding van riet in cultuurgewassen wordt afgeraden in verband met kans op schade door guttatievocht.

Opmerking:

- Grotere verdunning kan aanleiding geven tot druipen en gewasschade.
- Alleen toepassen als het gewas en de onkruiden droog zijn.
- Resterende Viking-oplossing dient men in apparatuur te laten zitten of na verdere verdunning te gebruiken voor toegelaten bespuitingsdoeleinden.

- Tijdens opslag en transport moet om de afgevendende delen (touw, doek, borstel, spons) van de apparatuur een beschermkap of plastic kap zijn aangebracht zodat contact met de huid uitgesloten is.

#### *n. Pleksgewijze bestrijding van onkruiden in land- en tuinbouwgewassen*

Ter bestrijding van wortelonkruiden zoals distels, klein hoefblad, bentpollen, knolcyperus, kweekgras e.d. door middel van een pleksgewijze bespuiting van de onkruiden. Om beschadiging van het gewas te voorkomen is het aanbevolen een afschermkap te gebruiken.

- Gewasplanten en/of plantsoenbeplantingen die geraakt worden, sterven af. Ter markering kan een kleurstof aan de spuitoplossing toegevoegd worden.

### **Hoe kan resistentie het best vermeden worden?**

Elke onkruidpopulatie kan planten bevatten die van nature uit meer tolerant of resistent zijn tegen bepaalde herbiciden. Dit kan leiden tot een onvoldoende controle wanneer die herbiciden gebruikt worden. Volgens de classificatie van het Herbicide Actie Comité (HRAC) is is glyfosaat een Groep 9 (groep G) herbicide. Een strategie voor het vertragen van resistentieontwikkeling en het beheer van resistente onkruiden moet vastgesteld worden op basis van de lokale noden en geïntegreerd onkruidbeheer. Dit bevat het goed gebruik van herbiciden, het integreren van middelen met verschillende werkingsmechanismen en/of het gebruik van andere teelt of mechanische technieken:

- Volg de etiketvoorschriften, meer bepaald om te verzekeren dat de toepassing gebeurt in een correct onkruidstadium, onder geschikte klimaat omstandigheden en met de juiste dosis.
- Optimaliseer het gebruik van verschillende technieken in uw onkruidbeheer die deel zijn van een normale teelt of landschapsbeheerprogramma.
- Minimaliseer het risico op onkruidverspreiding. Zorg ervoor dat het landbouw materiaal proper is wanneer van veld wordt gewisseld.
- Volg de goede spuitpraktijken voor een effectieve onkruidcontrole:
  - Laat het spuittoestel periodisch nakijken (vb. door bepaalde instanties hiervoor verantwoordelijk) doseer en spuit accuraat, kalibreer het spuittoestel en stem uw hoeveelheidspuitvloeistof af op de te behandelen oppervlakte.
  - Gebruik de juiste spuitdoppen voor een maximale dekking van de onkruiden en minimale drift
  - Pas enkel toe onder geschikte weersomstandigheden.
  - Monitor de onkruidcontrole na behandeling en kijk uit naar potentiële onkruidcontroleproblemen. Verdere informatie is terug te vinden op HRAC (<http://www.hracglobal.com>), uw distributeur of uw lokale Bayer verantwoordelijke.

## **EERSTEHULPMAATREGELEN**

### **Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

### **Inademing**

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

### **Aanraking met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

### **Inslikken**

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). Mond spoelen.

### **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

### **Verschijnselen**

Irritatie van huid, ogen en slijmvliezen

### **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

### **Gevaren**

Het product is geen cholinesteraseremmer.

### **Behandeling**

Behandel symptomatisch en op de patient toegesneden. Behandeling met atropine en oximen is niet geïndiceerd. Een specifiek tegengif is niet bekend.



Onze middelen worden eerst na langdurig onderzoek en/of op grond van verworven ervaring in de handel gebracht. Zij voldoen aan door de overheid gestelde eisen. Toch blijven aan de toepassing van chemische middelen risico's verbonden.

De volgende factoren kunnen daarbij een rol spelen: weersomstandigheden, tijdstip en wijze van toepassing, toestand en stadium van onkruiden e.d. Aangezien deze factoren niet door de verkoper kunnen worden beïnvloed, kunnen wij, ondanks de goede kwaliteit van onze middelen, geen goed resultaat garanderen; noch aansprakelijkheid op ons nemen voor schade, die direct of indirect, uit het gebruik of de toepassing van onze middelen mocht voortvloeien.

Het spreekt vanzelf dat door een nauwkeurige naleving van bovenstaande voorschriften de risico's tot een minimum kunnen worden beperkt.

Noch voor herformulering, noch voor herverpakking.  
Geen vergunning, expliciet of impliciet, toegekend onder enig Amerikaans patent.

**Viking:** Herbicide

**Toelatingsnummer:** 15998 N



Met water mengbaar concentraat (SL)

**Werkzame stof:** 360 g/l glyfosaat. (29 % w/w)

VOORBEELD

In geval van nood bel +31 10713 8195  
Bij vergiften uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:  
Nationaal Vergiften Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000  
In overige gevallen: (24 u / 24 u) +32 3 568 51 23