

# Roundup<sup>®</sup> Dynamic



Een herbicide  
van Bayer

[www.roundup.nl](http://www.roundup.nl)



**HOOG  
GECONCENTREERD**  
(500 gram werkzame stof)



**DOORONTWIKKELING  
VAN UNIEKE  
FORMULERING**



**ZEER GOEDE WERKING**  
(ook in hard water)



**MINDER KANS  
OP DRIFT**



**ZEER EFFECTIEF ONDER  
VERSCHILLENDE  
WEERSOMSTANDIGHEDEN**



**REGENVAST  
NA 1 UUR**



**EENJARIGE  
ONKRUIDEN**  
(onderploegen na 1 uur)



**MEERJARIGE  
ONKRUIDEN**  
(onderploegen na 4 dagen)



**EENMALIGE  
BEHANDELING VOLSTAAT**  
(geen vervolgbespuiting nodig)



**GOED  
MENGBAAR**

Artikelnr.: 30172717

Productnaam: Roundup<sup>®</sup> Dynamic

Toelatingsnummer: 16394N

Werkzame stof: glyfosaat

Gehalte: 500 G/L

Aard van het preparaat:

met water mengbaar concentraat

Voor het gebruik de bijgevoegde  
gebruiksaanwijzing lezen.

Toelatingshouder:

Bayer CropScience S.A.-N.V.

Postbus 88

2130 AB Hoofddorp

Tel. +31 (0)23-7991095

**GROUP**

**9**

**HERBICIDE**

UFI: AK82-704C-D00T-KH2E

® Roundup is een gedeponeerd merk

© 2023, Bayer Group



Deze verpakking is  
bedrijfsafval,  
mits deze is schoon-  
gemaakt zoals  
wettelijk is voorge-  
schreven.

MON30363126A

Inhoud: **15 L**

Lotnr/Productiedatum:



# Roundup<sup>®</sup> Dynamic

Een herbicide  
van Bayer

Artikelnr.: 30172717 (15 L)

Productnaam: Roundup<sup>®</sup> Dynamic

W1

Toelatingsnummer: 16394N

Werkzame stof: glyfosaat

Gehalte: 500 G/L

Aard van het preparaat: met water mengbaar concentraat.

Gevarenaanduidingen:

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende etiketelementen:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: AK82-704C-D00T-KH2E

GROUP

9

HERBICIDE

In geval van nood bel +31 (0)10 713 8195

Bij vergiftigingen uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000

In overige gevallen (24/7) +31 (0)6-533 724 90

MON30362554A

## Wettelijk Gebruiksvoorschrift

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

### Toepassingsvoorwaarden:

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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Akkerbouwgewassen	Behandeling voor planten of zaaien	Dekvruchten	1,4-3,2 L/ha	3,2 L/ha	1 per 12 maanden	3,2 L/ha per 12 maanden	-	-
Akkerbouwgewassen Cultuurgrasland Fruitlegewassen Groenteteelt m.u.v. asperge Kruidenteelt Sierleltgewassen Bosbouw Grasvegetatie m.u.v. grasbermen (onbedekte teelt)	Behandeling voor zaaien/planten of opkomst	Onkruiden	1,4-3,2 L/ha	3,2 L/ha	1 per 12 maanden	3,2 L/ha per 12 maanden	-	-
Akkerbouwgewassen Cultuurgrasland Fruitlegewassen Groenteteelt Kruidenteelt Sierleltgewassen Grasvegetatie m.u.v. grasbermen (onbedekte teelt)	Piekgewijs spuiten <sup>1</sup>	Onkruiden	1,5% (150 ml in 10 liter water)	0,22 L/ha <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	-	60
Sierleltgewassen Grasvegetatie m.u.v. grasbermen (onbedekte teelt)	Piekgewijs aanstrijken <sup>2</sup>	Onkruiden	25% (500 ml in 1,5 liter water)	0,3 L/ha <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	0,3 L/ha per 12 maanden	-	-
Akkerbouwgewassen Cultuurgrasland Fruitlegewassen Groenteteelt Kruidenteelt Sierleltgewassen Grasvegetatie m.u.v. grasbermen (onbedekte teelt)	Behandeling over het gewas	Gewassen uit fytosanitaire overweging op aanwijzing van de directeur van NPPO van NWWA, of rechtsopvolger	2,1 L/ha	2,1 L/ha	2 per 12 maanden	4,3 L/ha per 12 maanden	28	-
	Piekgewijs spuiten		1,5% (150 mL middel in 10 L water)	0,3 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden		28	-
Peulvruchten	Piekgewijs spuiten, kort voor oogst	Onkruiden	1,4-3,6 L/ha	0,36 L/ha <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	0,36 L/ha per teeltcyclus	-	7
Groenbemesters	Over het gewas	Groenbemesters en onkruiden	1,4-4,3 L/ha	4,3 L/ha	1 per 12 maanden	4,32 L/ha per teeltcyclus	-	-
Fruitlegewassen (onbedekte teelt)	Piekgewijs aanstrijken of spuiten	Stobben van bomen en struiken	3,75% (375 ml in 10 liter water)	1,5 L/ha <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Groot fruit (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op zwartbroek	1 L/ha in de boomgaard	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	28
Asperge (onbedekte teelt)	Behandeling voor opkomst	Onkruiden	1,4-3,2 L/ha	3,2 L/ha	2 per 12 maanden	3,2 L/ha per 12 maanden	28	-

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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Sierteeplantgewassen (onbedekte teelt)	Pleksgewijs aanstrijken of spuiten	Stobben van bomen en struiken	3,75% (375 ml in 10 liter water)	1,5 L/ha <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Narcis (meerjarige, onbedekte teelt)	Behandeling na afsterven loof, voordat nieuwe uitloop begint	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha	2,1 L/ha	1 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	-	-
Kerstbomen (onbedekte teelt)	Behandeling over het gewas	Onkruiden, Amerikaanse vogelkers	1,4-2,1 L/ha	2,1 L/ha	1 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	-	-
Openbaar groen en particuliere tuinen (onbedekte teelt)	Pleksgewijs aanstrijken of spuiten	Stobben van bomen en struiken	3,75% (375 mL middel in 10 L water)	1,5 L/ha <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	-	-
	Pleksgewijze injectie in de stengel	Holle stengel onkruiden zoals Japanse duizendknoop	20% (20 ml in 100 ml water), injectie van 5-10 ml oplossing per stengel	3,6 L/ha	2 per 12 maanden	7,2 L/ha per 12 maanden	60	-
Bosbouw	Pleksgewijs spuiten	Amerikaanse vogelkers <sup>1</sup>	0,75% (75 mL in 10 L water)	0,3 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	0,3 L/ha per 12 maanden	28	-
Onbeteeld terrein	Pleksgewijs aanstrijken of spuiten	Stobben van bomen en struiken	3,75% (375 mL middel in 10 L water)	1,5 L/ha <sup>2</sup>	1 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Tijdelijk onbeteeld terrein m.u.v. akkerranden	Spuiten over het onkruid	Onkruiden	1,4-3,2 L/ha	3,2 L/ha	2 per 12 maanden	6,4 L/ha	28	-
Gesloten verhardingen (m.u.v. Maasstroombgebied)	Pleksgewijs spuiten	Onkruiden, houtige planten	1,5% (150 mL in 10 L water)	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	0,32 L/ha per 12 maanden	30	-
Halfopen verhardingen (m.u.v. Maasstroombgebied)	Pleksgewijs spuiten	Onkruiden, houtige planten	1,5% (150 mL in 10 L water)	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	0,32 L/ha per 12 maanden	30	-
Open verhardingen	Spuiten over het onkruid	Onkruiden, houtige planten	1,4-3,2 L/ha	3,2 L/ha	2 per 12 maanden	6,4 L/ha	28	-

\* 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>1</sup> Amerikaanse vogelkers (Prunus serotina)

<sup>2</sup> Aanstrijken: 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>3</sup> Dit is de totale dosering die per ha toegepast mag worden.

<sup>4</sup> Toepassen tussen de rijen met hand gedragen spuit met afschermkap.

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Zonnebloem (oliehoudende zaden)	Ploegewijs spuiten, kort voor oogst	Onkruiden	1,4-4,3 L/ha	0,43 L/ha	1 per 12 maanden	0,43 L/ha per teeltcyclus	-	7
Druij (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling	Onkruiden	1,4-2,1 l/ha op zwartstrook	1 L/ha in de boomgaard	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	28
Noln (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling	Onkruiden	1,4-2,1 l/ha op zwartstrook	1 L/ha in de boomgaard	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	28
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp (onbedekte teelt)	Padenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op pad	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Bolbloemen en knolbloemen (onbedekte teelt)	Padenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op pad	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Padenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op pad	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Laanbomen (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op zwartstrook	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Sierheesters incl. rozen (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op zwartstrook	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Coniferen incl. kerstbomen (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op zwartstrook	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op zwartstrook	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op zwartstrook	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Strokenbehandeling <sup>2</sup>	Onkruiden	1,4-2,1 L/ha op zwartstrook	1 L/ha <sup>2</sup>	2 per 12 maanden	2,1 L/ha per 12 maanden	28	-

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

<sup>2</sup> Dit is de totale dosering die per ha per toepassing toegepast mag worden.

<sup>3</sup> Toepassen met afschermkap

### Overige toepassingsvoorwaarden

Het middel als volveldbespuiting toepassen in 200-400 L water per ha.

Wor zilte teelten (lamsoor, zeekraal) is toepassing alleen toegestaan mits de teelt plaatsvindt in bassins.

Toepassing van dit middel op halfopen en gesloten verhardingen is uitsluitend toegestaan volgens de 'criteria voor toepassing van onkruidbestrijdingsmiddelen op basis van glyfosaat op verhardingen' volgens de DOB- methode (Duurzaam OnkruidBeheer op verhardingen, zie [www.dobverhardingen.nl](http://www.dobverhardingen.nl)).

Om drinkwaterbronnen te beschermen is het toepassen van dit middel niet toegelaten op gesloten en half-open verhardingen in het Maasstroomgebied.

Het betreft de volgende gebieden in Nederland:

- Provincie Limburg
- Provincie Noord-Brabant m.u.v. de gemeenten Woensdrecht en Bergen op Zoom
- De gemeenten:

- Maasdriel
- West Maas en Waal
- Druten
- Wijchen
- Beuningen
- Heumen
- Nijmegen, ten westen van het Maas-Waalkanaal

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen pleksgewijze spuittoepassing uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van een handgedragen/handgetrokken spuitboom met minimaal 50% drift reducerende spuitdoppen of een afschermkap.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing van het middel in openbaar groen en particuliere tuinen ( m.u.v. grasbermen, windsingels, en – schermen, en – hagen en overige houtige beplantingen), tijdelijk onbeteelde terreinen ( m.u.v. akkerranden), en permanent onbeteelde terreinen (m.u.v. onverharde terreinen) uitsluitend toegestaan wanneer gebruik wordt gemaakt van een techniek uit ten minste de klasse DRT 75.

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

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

Let op: Dit middel bevat de werkzame stof glyfosaat. Glyfosaat behoort tot de chemische groep Glycine. De HRAC code 9 (Legacy G). Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Volg de aanbevelingen van de toelatinghouder op.

## **B. AANBEVELINGEN**

### **B1. Algemeen**

Roundup Dynamic is een niet-selectief bladherbicide met systemische werking. Het werkt tegen éénjarige en overblijvende grassen en tweezaadlobbige onkruiden zoals: kweekgras, riet, fioringras, aardappelopslag, klein hoefblad, akkerdistel, akkermunt, veenwortel, knolcyperus, kleeftkruid, muur, varkensgras, e.a. Minder gevoelig zijn: paardestaart, klaver, wikkesoorten en moerasandoorn. 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 beschadigd zijn 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 een uur na de toepassing kans op regen bestaat. Tijdens de toepassing van het middel dienen gewas- en onkruid bij voorkeur droog te zijn. Voor elke toepassing van Roundup Dynamic 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.

Belangrijk:

- Vorstvrij opslaan.
- De spuit voor en na gebruik onmiddellijk grondig schoon maken.
- Voorkom drift, spuit met lage druk, houd rekening met de windrichting.

### **B2. Lege verpakkingen en spuitoverschotten**

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel handmatig (drie maal met schudden), ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het verkregen spoelwater moet in de sproeitank gegeten worden. De verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven. De resterende spuitvloeistof verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen 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.

### **B3. Grondbewerking na toepassing van Roundup Dynamic:**

Let op dat de gedode massa onder niet te droge en niet te natte omstandigheden gelijkmatig door de bouwvoor wordt verdeeld (liefst fijn gehakseld), of dat deze massa middels een goed kerende grondbewerking volledig wordt ondergebracht. Vervolgens is het noodzakelijk dat deze massa de kans krijgt volledig te verteren voor het volgende gewas wordt gezaaid, gepoot of geplant.

#### **B4. Watervolume**

200 - 400 l/ha is aan te bevelen. Lagere watervolumes kunnen worden gebruikt als de spuitapparatuur hiervoor geschikt is. De tank half vullen met water, de roerinrichting starten, de juiste hoeveelheid middel toevoegen, en al roerend de tank verder vullen.

#### **B5. Teeltspecifieke details**

##### **a.) Voor opkomst van akkerbouwgewassen, cultuurgrasland, fruitgewassen, groenteteelt, kruidenteelt, sierteeltgewassen, bosbouw en grasvegetatie met m.u.v. grasbermen**

Tegen reeds benoemde onkruiden.

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

##### **b.) Kort voor de oogst pleksgewijs in peulvruchten**

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

Opmerkingen:

- 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.

##### **c.) In de bosbouw ter bestrijding van Amerikaanse Vogelkers**

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.

##### **d.) Pleksgewijze bestrijding van onkruiden in land- en tuinbouwgewassen, kruidenteelt, sierteeltgewassen, bosbouw en grasvegetatie m.u.v. grasbermen met behulp van handspuitapparatuur**

Ter bestrijding van wortelonkruiden zoals aardappelopslag, 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 of andere nauwkeurige doseringsapparatuur te gebruiken. Gewassen /of plantsoenbeplantingen die geraakt worden, sterven af. Ter markering kan een kleurstof aan de spuitoplossing toegevoegd worden.

##### **e.) In land- en tuinbouwgewassen, grasland alsmede in weg- en plantsoenbeplanting met behulp van onkruidbestrijkers**

Pleksgewijze en/of selectieve bestrijding van eenjarige en overblijvende onkruiden inclusief aardappelopslag met behulp van speciaal voor dit doel ontwikkelde onkruidbestrijkers.

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 hiervoor ontwikkelde handapparatuur worden gebruikt.

Ter voorkoming van schade mag het cultuurgewas of de gewenste vegetatie niet in aanraking komen met de Roundup Dynamic oplossing. Bestrijding van riet in cultuurgewassen wordt afgeraden in verband met kans op schade door guttatievocht. Met bepaalde apparatuur (b.v. strokenstrijkers tussen gewasrijen) worden lagere concentraties dan 25 % oplossingen van Roundup Dynamic toegepast. Opmerking: Alleen toepassen als het gewas en de onkruiden droog zijn. Resterende oplossing van Roundup Dynamic dient men in apparatuur te laten zitten of na verdere verdunding 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.

##### **f.) Stobbenbehandeling**

Verse zaagvlakken van afgezette bomen insmeren met de bokkepoot of bespuiten om uitlopen te voorkomen. Opmerking: 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.

### **g.) 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.

Voer een grondbewerking uit binnen 14 dagen na toepassing mits de toelating en de weersomstandigheden dit toelaten.

### **h.) Tweejarige teelt van narcissen**

Alleen toepassen als het loof volledig is afgestorven en voordat nieuwe uitloop begint. Het beste tijdstip ligt tussen half augustus en half september.

### **i.) Kerstbomen**

Op tenminste 2 jaar oude aanplantingen van *Picea abies* (*P. excelsa*) en *Abies Nordmanniana*. Toepassing: In het najaar vanaf het moment dat het jonge schot van de kerstbomen geheel is verhout (na 1 november).

### **j.) Groot fruit**

Toepassen op de zwartstrook vanaf 1 februari tot uiterlijk 1 juli onder bomen welke minimaal drie jaar vaststaan. Afwisseling met een bodemherbicide verdient bij de eerste toepassing in het voorjaar aanbeveling.

Opmerkingen:

Bladeren, takken, onverhoude bast, alsook stoot- en snoeiwonden van de bomen niet met de spuitvloeistof raken. Na het snoeien acht dagen wachten met de toepassing om eerst de snoeiwonden te laten verdrogen. Wortelopslag mag worden geraakt.

## **B6. Hoe kan resistentie het best vermeden worden**

Elke onkruidpopulatie kan planten bevatten die van nature 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 Resistentie Actie Comité (HRAC) is glyphosaat 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 landbouwmateriaal schoon is wanneer van veld wordt gewisseld
- Volg de goede spuitpraktijken voor een effectieve onkruidcontrole
  - laat het spuittoestel periodiek nakijken (door instanties hiervoor verantwoordelijk)
  - doseer en spuit nauwkeurig, calibreer het spuittoestel en stem de hoeveelheid spuitvloeistof af op de te behandelen oppervlakte
  - gebruik de juiste spuitdoppen voor een maximale bedekking van de onkruiden en minimale drift
  - pas enkel toe onder geschikte weersomstandigheden
  - monitor na de behandeling het resultaat van de bespuiting en let op potentiële onkruidbeheersingsproblemen

Verdere informatie is terug te vinden op HRAC (<http://www.hracglobal.com/>), uw distributeur of uw lokale Bayer verantwoordelijke.

## **Eerstehulpmaatregelen**

### **Beschrijving van de 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 raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)).

#### **Aanraking met de huid**

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.



### **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 voorzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

### **Inslikken**

Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)). Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Slachtoffer niet alleen laten.

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

#### **Verschijnselen**

Tot nu toe zijn geen symptomen bekend.

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

#### **Gevaren**

Het product is geen cholinesteraseremmer.

#### **Behandeling**

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

**Toelatingsnummer:** 16394N

**Werkzame stof:** glyfosaat

**Gehalte:** 500 G/L

**Aard van het preparaat:** met water mengbaar concentraat

#### **Gevarenaanduidingen:**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Aanvullende etiketelementen:**

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.**

**Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.**

**Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.**

W1

**In geval van nood bel +31 (0)10 713 8195**

**Bij vergiftigingen uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:**

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000**

**In overige gevallen (24/7) +31 (0)6-533 724 90**

#### **Toelatingshouder:**

Bayer CropScience S.A. - N.V.

Postbus 88

2130 AB Hoofddorp

Tel. +31 (0)23-7991095

**STORL**

**VERPAKKING**

**Bedrijfsafval**

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

HDPE

® Roundup is een gedeponeerd merk

© 2023, Bayer Group

MON30362554A