

GLYFO-STAR

TOTAAL HERBICIDE - HERBICIDE TOTAL

met water mengbaar concentraat - concentré soluble (SC)
Bevat : 360 g/l glyfosaat / Contient : 360 g/l de glyfosate
Toelating parallelinvoer - 556/P - Autorisation d'importation parallèle

WERKING

Totaal herbicide dat alleen door de bladeren wordt opgenomen en vervolgens naar de wortels wordt vervoerd. Het wordt niet door de wortels opgenomen en heeft geen enkele werking via de bodem, omdat het op de klei en de organische stoffen van de bodem wordt gefixeerd.

GEbruik EN DOSIS

A. Onbeteeld terrein, stoppel, stronken: op bestaande vegetatie

- algemeen : 2 à 4 l/ha
- Op sterk ontwikkelde vegetatie: 3 à 4 l/ha
- 3,3 à 5,5 l / 10 l mengsel voor aanstrijken van onkruid
- 4 l/ha tegen kweekgras en zuring
- 6 l/ha tegen weegbree, basterdwederik, bijvoet, varens, distels, samengesteld-bloemigen, brandnetels, braamstruiken, boterbloem
- 7 à 8 l/ha tegen bereklauw, akkermelkdistel, akkerwinde, klein hoofdblad
- 9 à 10 l/ha tegen duizendknoop, paardestaart
- 60 ml / 5 L water / 100 m² door aanstrijking of bespuiting tegen houtige gewassen
- 100 ml / 5 L water / 100 m² door aanstrijken van stronken en struiken 7 dagen wachten voor beweiden of inkuilen

B. Tarwe, gerst, spelt, triticale, haver, rogge : bij deegrijpheid

Voedererwt, stamslaboon, vicia boon : peulen rijp, zaden hard en droog.
- 3 à 4 l/ha tegen distels, kweekgras, aardaker in ontwikkelde vegetatie.

Wachttijd: 7 dagen

C. Waters : in zomer en herfst; maximale concentratie in het water van 1 mg/l

Behandeling van bovenstaande bladeren :

- 4 l/ha tegen liesgras, riet
- 6 l/ha tegen zegge
- 8 l/ha tegen liisdodde, veenwortel
- 4 à 8 l/ha tegen waterplanten

10 dagen wachten vóór het water te gebruiken voor beregening, bevoeiing of bespuiting.

D. Kerstsparren : op aanplantingen van meer dan 2 jaar, in de herfst na verhouding van de jonge scheuten

- 4 l/ha tegen kweekgras
- 6 l/ha tegen brandnetels, distels, varens

E. Gazons, grasvelden, weiland

- 4 tot 7 l/ha voor het doodspuiten en ter vernieuwing

5 dagen wachten vóór het zaaien, beweiden, inkuilen of hooien.

AANBEVELINGEN

Er bestaat een zekere incompatibiliteit, gepaard gaande met een verminderde doeltreffendheid, als herbiciden met een lange werking samen met middelen op basis van glyfosaat gebruikt worden. Daarom wordt aangeraden 1 week te wachten na toepassing van glyfosaat alvorens deze herbiciden toe te passen. Volg de gebruiksaanwijzingen om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

MODE D'ACTION

Herbicide total à absorption foliaire uniquement, mais véhiculé ensuite dans les racines. Il n'est pas absorbé par les racines et n'a aucune rémanence car il est fixé sur l'argile et sur les matières organiques de sol.

USAGES ET DOSE D'EMPLOI

A. Terrains non cultivés, chaumes, souches : sur végétation existante

- en général : 2 à 4 l/ha
- sur végétation développée : 3 à 4 l/ha
- 3,3 à 5,5 l / 10 l de bouillie par humectation
- 4 l/ha contre chiendent, oseille
- 6 l/ha contre armoise vulgaire, fougères, chardons, composées, ortie, ronce commune, renoncule, plantain, épilobe
- 7 à 8 l/ha contre berce commune, laitron des champs, liseron des champs, tussilage pas-d'âne
- 9 à 10 l/ha contre renouées, prêles
- 60 ml / 5 l d'eau / 100 m² badigeonnage ou pulvérisation de plantes ligneuses
- 100 ml / 5 l d'eau / 100 m² badigeonnage contre les rejets de souches d'arbres. 7 jours d'attente pour pâturage ou ensilage.

B. Froment, orge, seigle, triticale, avoine : au stade maturité pâteuse du grain

Haricot, fèves, pois fourragers : gousses mûres, graines dures et sèches
- 3 à 4 l/ha contre chardons, chiendent, gesse tubéreuse, mauvaises herbes

Délai d'attente : 7 jours

C. Cours et plans d'eau : en été ou à l'automne, concentration maximale : 1 mg/l

Traiter sur le feuillage aérien :

- 4 l/ha contre glycérie aquatique, roseau commun
- 6 l/ha contre renouée et laïche
- 8 l/ha masette à larges feuilles
- 4 à 8 l/ha contre plantes aquatiques

Délai d'attente : 10 jours pour utiliser l'eau pour l'irrigation, l'arrosage ou la pulvérisation.

D. Sapin de Noël : sur plantations de plus de 2 ans en automne après aoûttement

- 4 l/ha contre chiendent
- 6 l/ha contre ortie, chardons et fougères

E. Prairies, gazons, et pelouses

- 4 à 7 l/ha contre mauvaises herbes ou pour la destruction du gazon

Attendre 5 jours avant le semis, le pâturage, l'ensilage ou la fenaie.

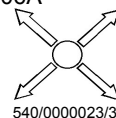
RECOMMANDATIONS

Il existe une certaine incompatibilité, liée à une efficacité abaissée, dans l'emploi simultané d'herbicides à action longue avec des produits à base de glyfosate. Ainsi il est conseillé d'attendre une semaine avec l'application de ces herbicides après traitement au glyfosate. Respecter les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

INHOUD / CONTENU

5 L

Lot N° B00500506A



540/0000023/32

verdeeld door PhytoSystem NV

AGRO PLUS

Heedstraat 58 - 1730 ASSE (BELGIUM). Tel. (02) 466.44.44 - Fax (02) 463.36.58



Xi = Sensibiliserend-Irriterend
Xi = Sensibilisant-Irritant



Milieugevaarlijk
Dangereux pour l'environnement

GLYFO-STAR

TOTAAL HERBICIDE - HERBICIDE TOTAL

met water mengbaar concentraat - concentré soluble
Bevat : 360 g/l glyfosaat / Contient : 360 g/l de glyfosate
Toelating parallelinvoer - Autorisation d'importation parallèle 556/P

VEILIGHEIDSTERMIJN

- behandeling vóór de oogst van granen, erwten, bonen en beweiding of inkulten: 7 dagen;
- 1 week na de behandeling van graanstoppels mag het veld bewerkt worden met het oog op de uitzaai;
- bij waterplanten: 10 dagen wachttijd respecteren alvorens het water van de behandelde vijvers en waterwegen te gebruiken om te bevoeien, aan te gieten of te bespuiten

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 51/53 : Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21: Niet eten noch drinken , noch roken tijdens gebruik.
S23: Sputnevel niet inademen.
S24: Aanraking met de huid vermijden.
S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor het gezicht.
S 35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S 61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

LEGE VERPAKKINGEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (drie opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

AANWIJZINGEN BETREFFENDE DE EERSTE HULP EN VOOR DE GENEESHEER

Bij vermoeden van inname een arts waarschuwen en het Antigifcentrum bellen (070/245.245). Hospitalisatie is aangewezen voor kleine kinderen en als meer dan 0,5 ml per kg lichaamsgewicht is ingenomen.

AANWIJZINGEN BETREFFENDE DE EERSTE HULP

Na inslikken:

- de patiënt blijft meestal volledig bij bewustzijn: geef water te drinken om het product te verdunnen; vraag dan aan uw arts of het Antigifcentrum of het opwekken van braken aangewezen is.
- als het slachtoffer slaperig is of niet bij bewustzijn: NIET laten drinken, NIET laten braken, leg de patiënt op zijn zij en houd het hoofd wat lager. Valse tanden en het eventuele braaksel uit de mond verwijderen.

Na morsen op kleren en huid:

- de verontreinigde kledij verwijderen: haar en huid grondig wassen met water en zeep. Kledij wassen voor hergebruik.

Na sproeten in de ogen:

- de oogleden goed opensperren en gedurende 10 minuten overvloedig spoelen met zacht stromend water.- Als de symptomen blijven, raadpleeg een oogarts.

AANWIJZINGEN VOOR DE GENEESHEER

Geen algemene symptomen werden gezien na huidcontact of inhalatie. Dikwijls gaat het om de inname van een kleine hoeveelheid van de de verdunde gebruiksklare oplossing. Geen systemische effecten worden verwacht. Spoel de mond met wat water en geef wat water te drinken.

Mogelijke symptomen van systemische toxiciteit:

-irritatie en erosie van de slijmvliezen
-nausea, braken, buikpijn, diarree, hematemesis, melena
- hypotensie, shock, oligurie en anurie, metabole acidose
- dyspnoe, pulmonair oedeem, zelden hartaritmieën. Glyfosaat wordt voornamelijk onveranderd door de nieren geëxcreteerd. De afbraak van de uitvoeler is minder goed gekend maar deze stof draagt bij tot de toxiciteit.

Mogelijk labo onderzoek:

- verhoogde LDH, amylase en veranderingen in nier- en leverfunctietests
- leucocytose zonder infectie, soms laatijdig (bv. na 10 dagen)

Behandeling van systemische intoxicatie:

Meestal zal na ingestie van een significante hoeveelheid braken spontaan optreden. Een voorzichtige maagspieratie na voorafgaande verdunning is aangewezen voor patiënten bij bewustzijn; eventueel endoscopie. De centrale veneuze druk en arteriële bloeddruk continu volgen; behandel hypovolemie en hypotensie met IV vocht en dopamine. Het nut van actieve kool oraal, geforceerde diurese, hemodialyse en hemoperfusie is niet bewezen. Het meten van glyfosaat in het bloed is mogelijk, doch contacteer het Antigifcentrum.

DELAÏ DE SECURITÉ

- céréales, pois et haricots, pâturage ou ensilage : 7 jours
- une semaine après le traitement des chaumes de céréales les terrains peuvent être travaillés en vue d'un ensemencement.- En plantes aquatiques : 10 jours avant l'utilisation de l'eau traitée pour l'irrigation, l'arrosage ou les pulvérisations en agriculture ou horticultures.

CONSEILS DE SECURITER

41: Risque de lésions oculaires graves.
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R 51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
S2 : Conserver hors de la portée des enfants.
S13 : Tenir à l'écart de denrées alimentaires, de boissons et de nourriture pour les animaux.
S20/21: Ne pas boire, manger ou fumer lors de l'application.
S23: Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation.
S24 : Eviter le contact avec la peau.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S 35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
S 36/37/39 : Porter un vêtement de protection, des gants appropriés et un appareil de protection du visage.
S 61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu à cet effet.

INDICATION CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS ET POUR LE MEDECIN

En cas de suspicion d'ingestion, avertir un médecin et appeler le Centre Antipoison (Tél.. 070/245.245). Une hospitalisation est indiquée pour des petits enfants ou si plus de 0,5 ml par kg de poids corporel a été absorbée.

INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

Après absorption par la bouche:

- le patient reste généralement tout à fait conscient: donnez-lui de l'eau à boire pour diluer le produit ; demandez alors à votre médecin ou au Centre Antipoison s'il est indiqué de provoquer des vomissements;- si la victime est somnolente ou a perdu connaissance: NE PAS faire boire, NE PAS faire vomir, coucher le patient sur le côté, la tête un peu plus basse que le corps. Retirez de la bouche le dentier et les vomissements éventuelles.

Après contact sur les vêtements et la peau :

- enlever les vêtements souillés; laver les cheveux et la peau à fond à l'eau et au savon. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Après éclaboussures dans les yeux :

- bien ouvrir les paupières et rincer abondamment durant 10 minutes sous flux d'eau modéré;- consulter un ophtalmologue si les symptômes persistent.

INDICATIONS POUR LE MEDECIN

Jusqu'à présent, on n'a pas constaté de symptômes généraux après un contact cutané ou après inhalation. Il s'agit souvent de l'ingestion d'une petite quantité de la solution diluée prête à l'emploi. Pas d'effets systémiques à attendre. Rincez la bouche avec un peu d'eau et donner un peu d'eau à boire.

Symptômes possibles de toxicité systémique :

-irritation et érosion des muqueuses :- nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhée, hématemèse et mélène :- hypotension, état de choc, oligurie, acidose métabolique :- dyspnée, oedème pulmonaire, rarement des arythmies cardiaques. Le glyphosate est surtout excrété tel quel par les reins. La métabolisation du mouillant est moins bien connue, mais cette substance augmente la toxicité.

Labo :

- amylase, LDH accrues et tests des fonctions rénales et hépatiques ;
- leucocytose dans infection apparaissant parfois tardivement (par exemple après 10 jours)

Traitement de l'intoxication systémique :

Le plus souvent, des vomissements apparaîtront spontanément après ingestion d'une quantité significative. Un lavage d'estomac prudent après dilution préalable est indiqué chez les personnes conscientes ; éventuellement endoscopie. Suivre la tension artérielle et la tension veineuse centrale de façon continue ; traiter l'hypovolémie et l'hypotension avec du liquide IV et dopamine. Jusqu'à présent, on n'a pu démontrer l'utilité du charbon de bois par voie orale et de la diurèse, de l'hémodialyse ou de l'hémo-perfusion forcées. Le glyphosate peut être mesuré dans le sang ; à cette fin, contacter le Centre anti-poison.