

Gallup®

Principe actif: 360 g/l glyphosate (SL concentré soluble)
aktiver Wirkstoff: 360 g/l glyphosate (SL lösliches Konzentrat)

Herbicide systémique non sélectif pour usage en agriculture en entretien général.
Systemisches, nicht selektives Herbizid, Einsatz in der Landwirtschaft für die allgemeine Kulturpflege

PRECAUTIONS

R41 Risque de lésions oculaires graves.
R51/53 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 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec du savon et de l'eau.
S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage
S39 porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
S57 Utiliser un Confinement approprié pour éviter contamination du milieu ambiant

WARNUNG

R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R51/ 53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeignete Behälter verwenden.

Numéro d'agrément/Zulassungsnummer: L01534-033



Xi Irritant
Xi Reizmittel



N DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
N UMWELTGEFÄHRLICH

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels. Lire attentivement cette étiquette.

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich. Aufschrift bitte aufmerksam durchlesen.

Un produit de / Produkt der:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland
Tel: 00353 (0) 1 8112900 Fax: 00353 (0) 1 8224678 Email: info@barclay.ie Website www.barclay.ie
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2007. Gallup est une marque déposée de Barclay Chemicals (R&D) Ltd.

Usages, doses d'emploi et conditions particulières d'application

1. Sur chaumes et céréales

1.1 Sur chaumes

Pour la destruction du chiendent dose : 4 l/ha.

Pour la destruction d'autres mauvaises herbes vivaces principalement le chardon (*Cirsium arvense*), le tussilage pas d'âne (*Tussilago farfara*,) le liseron des champs (*Convolvulus arvensis*), le laiteron (*Sonchus arvensis*), dose: 6 à 8 l/ha

Les terrains traités peuvent être travaillés en vue d'un ensemencement une semaine après le traitement.

1.2 Sur céréales d'hiver et de printemps

Comme herbicide de pré-récolte en vue de détruire les plantes adventices vivaces et annuelles (telles que chiendent, chardon, gesse tubéreuse) à la dose de 3-4 l/ha, appliquée lorsque les feuilles, pailles et noeuds sont complètement jaunes (stade maturité pâteuse du grain).

2. Sur pois protéagineux (fourragers) et haricots (à récolter secs):

Comme herbicide de pré-récolte lorsque ces cultures sont envahies par le chiendent; dose de 3-4 l/ha appliquer lorsque les graines renferment moins de 30% d'humidité.

3. Pour le désjergage des vergers: a) traitement d'automne sur adventices bien développées

- contre le chiendent (*Agropyron repens*) et l'oseille (*Rumex spp*) à la dose de 4 l/h
- contre le chardon (*Cirsium arvense*) à la dose de 6 l/ha

b) traitement de printemps

- contre le chiendent, l'oseille et d'autres mauvaises herbes vivaces à la dose de 4 l/ha

Un traitement complémentaire avec un herbicide résiduaire assurant la rémanence est à envisager pour maintenir les parcelles dans un état de propreté acceptable jusqu' à la récolte.

Ce traitement sera effectué de préférence une semaine au moins après l'application du Barclay Gallup. On observe une certaine incompatibilité associée à une diminution d'efficacité lorsque les herbicides résiduaire sont utilisés en mélange avec le Barclay Gallup. Un second traitement avec Barclay Gallup à la dose de 4 l/ha, environ deux mois après le premier traitement, peut également être envisagé.

c) traitement localisé

- contre le chardon (*Cirsium arvense*) à la dose de 6 l/ha
- contre le pissenlit (*Taraxacum officinale*) et le liseron (*Convolvulus arvensis*) à la dose de 7 à 8 l/ha.

4. Comme herbicide total (sans rémanence)

- contre les graminées et dicotylées annuelles: 2-4 l/ha et 3-4 l/ha si les plantes sont très développées;
- contre le chiendent (*Agropyron repens*) et l'oseille (*Rumex spp*) à la dose de 4 l/ha;
- contre le chardon (*Cirsium arvense*), le pissenlit (*Taraxacum Officinale*) la tansie (*Tanacetum vulgare*), l'armoise (*Arenaria vulgaris*), l'ortie (*Urtica dioica*), le plantain (*Plantago spp*), la ronce (*Rubus fruticosus*), la renoncule (*Ranunculus repens*), l'épilobe (*Epilobium adnatum*) : dose: 6 l/ha- contre la berce spondyle (*Heracleum sphondylium*) et le liseron (*convolvulus arvensis*): dose: 7 à 8 l/ha;
- contre la renouée des Iles Sakhalines (*Polygonum cuspidatum*) et la prêle (*Equisetum arvense*)(partiellement détruite): dose: 9 à 10 l/ha
- contre les rejets de souches d'arbres et d'arbres arbustives avec une bouillie à 5%
- contre les plantes arbustives et broussailles avec une bouillie à 2%, par pulvérisation ou badigeonnage.
Pour maintenir les parcelles propres durant une période suffisamment longue, un traitement complémentaire avec un herbicide résiduaire doit être envisagé.

5. Destruction des graminées et autres vivaces sur vieilles prairies ou prairies de qualité médiocre en vue de sa rénovation ou de l'implantation d'autres cultures.

Dose: 4-7 l/ha selon les espèces. 5 jours après pulvérisation, la végétation traitée peut être pâturée ou fauchée pour être ensilée ou utilisée comme foin.

6. Traitement localisé par la technique de l'humectation

Au moyen d'un appareil approprié à utiliser en cultures agricoles et horticoles ainsi qu'en pâtures pour la destruction des mauvaises herbes annuelles et vivaces pour autant qu'il y ait une différence de hauteur suffisante entre la culture et les mauvaises herbes. D'autre part, le traitement d'entreligne de la culture peut être envisagé.

Dose: 33 à 55% selon le matériel utilisé et les mauvaises herbes à combattre.

Un colorant "Carmoisine" peut être ajouté à la bouillie pour les plantes traitées.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitation 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.

Garantie

Le fabricant garantit la qualité des produits. Vu qu'il n'a cependant aucun contrôle sur l'application du produit. Il décline toute responsabilité tant quant à une moins bonne action que quant à d'éventuelles dégâts résultant de l'application.

Indications concernant les premiers secours - indications pour le médecin

- En cas de suspicion d'ingestion, avertir un médecin et appeler le Centre antipoison.
- Une hospitalisation est indiquée pour les petits enfants et si une quantité de plus de 0,5ml par kg de poids corporel est 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 la faire boire. NE PAS la faire vomir.
- Coucher le patient sur le côté, la tête un peu plus basse que le corps; retirer de la bouche le dentier et les vomissures 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 un flux d'eau modéré;
- consulter un ophtalmologue si les symptômes persistent.

Indications pour le médecin

On n'a pas constaté de symptômes généraux après un contact cutané ou après inhalation. Souvent il s'agit de l'ingestion d'une petite quantité de la solution diluée prête à l'emploi. Aucun effet systémique n'est attendu. Rincez la bouche avec un peu d'eau et donnez un peu d'eau à boire.

Symptômes possible de toxicité systémique

- irritation et érosion des muqueuses
- nausées, vomissements, douleurs abdominales et diarrhée, hématurie, méléna
- hypotension; état de choc; oligurie, acidose métabolique;
- dyspnée, oedème pulmonaire, rarement des arythmies cardiaques.

Il y a une excrétion rénale importante de glyphosate. La dégradation du mouillant est moins bien connue mais il contribue à la toxicité.

Examens de labo possible

- LDH accrues, amylase et tests des fonctions rénale et hépatique
- leucocytose sans infection: parfois tardivement (p.ex.après 10 jours)

Traitement de l'intoxication systémique

Le plus souvent, des vomissements apparaissent spontanément après ingestion d'une quantité significative.

Un lavage d'estomac prudent après dilution préalable est indiqué pour les patients qui sont conscients; éventuellement une endoscopie.

Suivre la pression veineuse centrale et la tension artérielle 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, de la diurèse, de l'hémodialyse ou de l'hémo perfusion forcées. Le glyphosate peut être mesuré dans le sang; pour ce faire, contacter le Centre Anti-Poison.

Einsatz, Dosierung und spezifische Anwendungsbedingungen

1. Stoppelfrucht und Getreide

1.1 Stoppelfrucht

zur Vernichtung von Quecke Dosis : 4 l/ha.

zur Vernichtung anderer mehrjähriger Unkräuter, hauptsächlich Distel (*Cirsium arvense*), Gemeiner Huflattich (*Tussilago farfara*), Ackerwinde (*Convolvulus arvensis*), Ackergänsedistel (*Sonchus arvensis*) Dosis: 6 bis 8 l/ha

Die behandelten Böden können eine Woche nach Behandlung für die Aussaat vorbereitet werden.

1.2 Winter- und Sommergetreide

als Herbizid für die Vorerntebehandlung, zur Vernichtung ein- und mehrjähriger Unkräuter (wie Quecke, Distel, Knollen-Platterbse), Dosis 3 - 4 l/ha, Anwendung, nachdem Blätter, Stroh und Halmknoten vollkommen gelb sind (Teigreife des Getreidekorns).

2. Proteinerbse (Futtererbse) und Bohnen

(trocken ernten): als Herbizid für die Vorerntebehandlung, bei Verunkrautung der Kulturen durch Quecke; Dosis 3-4 l/ha
Anwendung nach Feuchtigkeitsgehalt der Erbsenfrucht von weniger als 30%.

3. Unkrautbekämpfung in Obstgärten:

a) Herbstbehandlung gegen großes Unkraut

- gegen Gemeine Quecke (*Agropyron repens*) und Großen Sauerampfer (*Rumex spp*) Dosis 4 l/ha
- gegen Distel (*Cirsium arvense*) Dosis 6 l/ha

b)Frühjahrsbehandlung

- gegen Quecke, Sauerampfer und andere mehrjährige Unkräuter, Dosis 4 l/ha
Ergänzende Behandlung mit einem Bodenherbizid, für eine Wirkungsdauer, welche die Parzelle bis zur Ernte in einem annehmbaren Zustand hält. Behandlung vorzugsweise mindestens eine Woche nach Behandlung mit Barclay Gallup. Feststellung einer gewissen Unverträglichkeit mit einhergehend geringerem Wirkungsgrad, wenn die Bodenherbizide in Mischung mit Barclay Gallup eingesetzt werden. Zweite Behandlung mit Barclay Gallup, Dosis 4 l/ha, rund zwei Monate nach Erstbehandlung kann ebenfalls in Betracht gezogen werden.

c) lokale Behandlung

- gegen Disteln (*Cirsium arvense*), Dosis 6 l/ha
- gegen Gemeinen Löwenzahn (*Taraxacum officinale*) und Ackerwinde (*Convolvulus arvensis*), Dosis 7-8 l/ha.

4. als Totalherbizid (ohne Dauerwirkung)

- gegen Gräser und einjährige Dikotylen: 2-4 l/ha und 3-4 l/ha bei starker Entwicklung der Pflanzen;- gegen Quecke (*Agropyron repens*) und Großen Sauerampfer (*Rumex spp*), Dosis 4 l/ha;
- gegen Distel (*Cirsium arvense*), Gemeinen Löwenzahn (*Taraxacum Officinale*) Rainfarn (*Tanacetum vulgare*), Gemeinen Beifuß (*Arenisia vulgaris*), Brennessel (*Urtica dioica*), Wegerich (*Plantago spp*), Brombeerstrauch (*Rubus fruticosus*), Kriechenden Hahnenfuß (*Ranunculus repens*), Weidenröschen (*Epilobium adnatum*): Dosis: 6 l/ha
- gegen Gemeinen Bärenklau (*Heracleum sphondylium*) und Ackerwinde (*convolvulus arvensis*): Dosis: 7-8 l/ha;
- gegen Japanischen Staudenknöterich (*Polygonum cuspidatum*) und Ackerschachtelhalm (*Equisetum arvense*) (teilweise Vernichtung): Dosis: 9-10 l/ha
- gegen Triebe an Baumstümpfen und Baumsträuchern mit einer 5%-Spritzbrühe
- gegen Baumsträucher und Gebüsch mit einer 2%- Spritzbrühe, durch Spritzen oder Pinseln.
Um die Parzellen ausreichend lang sauber zu halten, ist eine ergänzende Behandlung mit einem Bodenherbizid in Betracht zu ziehen.

5. Vernichtung von Gräsern und anderen

mehnjährigen Pflanzen auf alten Wiesen oder Fettwiesen im Hinblick auf deren Verjüngung oder den Anbau anderer Kulturen.

Dosis: 4-7 l/ha je nach Arten. 5 Tage nach dem Spritzen darf die Wiese beweidet oder abgemäht werden (Heu, Silofutter).

6. Lokale Behandlung durch Befuchtungsverfahren

Mit geeignetem Gerät für Landwirtschaft und Gartenbau und auf Weiden, für die Vernichtung ein- und mehrjähriger Unkräuter, falls der Höhenunterschied zwischen den Kulturen und den Unkräutern ausreichend groß ist. Andererseits kann auch eine Behandlung zwischen den Pflanzreihen in Betracht gezogen werden. Dosis: 33 - 55% je nach eingesetzten Geräten und zu bekämpfenden Unkräutern.

Ein Farbstoff "Carmosin" kann der Spritzbrühe für die Markierung der behandelten Pflanzen zugesetzt werden.

Fristgrenze für Einsatz vor Ernte

(unbeschadet gegenteiliger Vorschriften mit Veröffentlichung im belgischen Amtsblatt)

Fristgrenze für den Einsatz vor Ernte:

Getreide, Erbsen und Bohnen: 7 Tage.

leere Verpackungen und Entsorgung von Reststoffen

Die leere Verpackung dieses Produkts ist von Hand mit Wasser zu spülen (drei Mal nacheinander schütteln) oder mit einem Druckwasserreinigungsverfahren. Das Reinigungsabwasser ist wieder in den Spritzbehälter zu geben. Die so gespülten Verpackungen werden vom Benutzer an der hierzu vorgesehenen Sammelstelle abgegeben.

Garantie

Der Hersteller garantiert für die Qualität des Produkts. Angesichts der Tatsache, dass er keine Kontrolle über dessen Anwendung hat, lehnt er jede Verantwortung hinsichtlich einer falschen Verwendung oder der sich daraus ergebenden Folgen ab.

Anweisungen für Erste Hilfe-Maßnahmen - Anweisungen an den Arzt

- Bei Verdacht auf Einnahme Arzt benachrichtigen und Giftzentrale (Tel. 070/245 245) anrufen.
- Bei Kleinkindern oder Einnahme von Mengen über 0,5 ml pro Kg/Körpergewicht ist die Einweisung ins Krankenhaus zu empfehlen.

Anweisungen für Erste Hilfe-Maßnahmen

nach oraler Einnahme:

- Der Patient hat das Bewusstsein nicht verloren: Wasser verabreichen, um das Produkt zu verdünnen; Arzt oder Giftzentrale fragen, ob Erbrechen eingeleitet werden soll;
- Das Opfer ist schläfrig oder hat das Bewusstsein verloren: KEINE Getränke verabreichen. KEIN Erbrechen einleiten. Patienten seitlich lagern, Kopf leicht tiefer als der Körper; ggf. Gebiß oder Erbrochenes aus dem Mund entfernen. Bei Kontakt mit Kleidern und Haut:
- verunreinigte Kleider entfernen: Haare und Haut mit Seife und Wasser gründlich waschen. Kleider vor der Wiederverwendung waschen. Nach Spritzern in die Augen:
- Augenlider weit öffnen und während 10 Minuten untermäßigem Wasserstrahl gründlich spülen;
- falls die Symptome anhalten, Augenarzt kontaktieren

Anweisungen an den Arzt

Es sind keine allgemeinen Symptome nach Hautkontakt oder Inhalation festgestellt worden. Oft handelt es sich um die Einnahme einer kleinen Menge der einsatzbereiten Lösung. Es sind keine systemischen Auswirkungen zu erwarten. Mund mit etwas Wasser spülen und etwas Wasser trinken.

mögliche Symptome einer systemischen Vergiftung

- Reizung und Erosion der Schleimhäute
- Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen und Diarrhöe, Hämatemesis, Melaena
- Hypotonie; Schockzustand; Oligurie, metabolische Azidose;
- Dyspnoe, Lungenödem, selten Herzrhythmusstörungen.

Ausgeprägte Ausscheidung von Glyphosat durch die Niere. Selten erhöht eine Verschlechterung der Schweißbildung die Toxizität.

mögliche Laboruntersuchungen

- erhöhte Laktat-Dehydrogenase, Amylase und Tests der Leber- und Nierenfunktion
- infektionsfreie Leukozytose: bisweilen als Spätfolge (z.B. 10 Tage später)

Behandlung systemischer Vergiftungen

Oft spontanes Erbrechen nach Einnahme einer bedeutenden Menge.

Magenspülung nach vorheriger Verdünnung bei bewussten Patienten angezeigt; eventuell Endoskopie zentralen Venendruck und arterieller Blutdruck im Auge behalten, Behandlung von Hypovolämie und Hypotonie mit Flüssigkeit iv und Dopamin

Bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt konnte der Nutzen von Holzkohle und forcierter Diurese, Hämodialyse oder Hämooperfusion nicht nachgewiesen werden.

Glyphosat kann im Blut gemessen werden. Für eine entsprechende Analyse Giftzentrale anrufen.