

Malibu®

Herbicide pour la lutte contre les graminées et les dicotylées annuelles en céréales d'hiver

Herbicide ter bestrijding van éénjarige grassen en breedbladige onkruiden in wintergranen

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

10 L



4 041885 013422



Mode d'action

Herbicide pour la lutte contre la plupart des graminées annuelles (comme vulpin, jouet du vent) et des dicotylées annuelles (comme lamier amplexicaule, lamier pourpre, mouron des oiseaux, pensée des champs, véroniques, alchémille des champs, capselle bourse à pasteur, coquelicot, matricaire camomille, ravenelle, renouées, repousses de colza, sené) en céréales d'hiver.

Mode d'emploi

En Belgique :

En orge d'hiver et froment d'hiver (plein air) et (production de semences)

En pré-émergence (BBCH 00-09) automnale

Maximum 1 application/12 mois.

Dose : 2,5 L/ha contre l'ensemble des graminées annuelles (*Poaceae* (annual)) et dicotylées annuelles (*Dicotyledonae* (annual)).

Zone tampon : 20 m avec technique classique.

En post-émergence automnale du stade 1 feuille – au fin tallage (BBCH 10-29)

Maximum 1 application/12 mois.

Doses:

3 L/ha contre l'ensemble des graminées annuelles (*Poaceae* (annual)) et dicotylées annuelles (*Dicotyledonae* (annual)).

- 2 L/ha en cas de présence exclusive de jouet du vent (*Aspera spica-venti*).

Zone tampon : 20 m avec technique classique.

Remarque : en froment d'hiver (plein air), l'utilisation de ce produit doit être évitée en cas de semis irrégulier insuffisamment recouvert (sol motteux), en sol léger ou hydromorphe.

Au Grand-Duché de Luxembourg (exclusivement) :

En orge d'hiver, blé d'hiver, triticale de printemps, triticale d'hiver et seigle d'hiver (plein air)

Contre adventices dicotyles annuelles, vulpin des champs, pâturin annuel et agrostide jouet du vent; agrostis.

En pré-émergence du stade semence sèche (caryopse sec) en automne jusqu'à levée : le coléoptile perce la surface du sol (BBCH 00-09)

Maximum 1 application/12 mois.

Dose : 4 L/ha dans 200-400 l/ha d'eau.

- **Zone tampon** : 5 m avec technique réduisant la dérive de 90%.

En post-émergence automnale du stade 1ère feuille sort du coléoptile (BBCH 10) – au fin tallage (BBCH 10-29)

Maximum 1 application/12 mois.

Dose : 4 L/ha dans 200-400 l/ha d'eau.

- **Zone tampon** : 5 m avec technique réduisant la dérive de 90%.

Remarques générales

De façon générale, le semis sera régulier et suffisamment profond (3 cm). Les meilleurs résultats sont obtenus sur un sol relativement fin et un lit de semences humide. Un manque de sélectivité peut être noté lors de précipitations abondantes dans les jours suivant le traitement. Particulièrement en froment d'hiver, l'utilisation de **Malibu**® doit être évitée en cas de semis irrégulier insuffisamment recouvert (sols motteux), en sol léger ou hydromorphe.

Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente. Avant l'utilisation, tester l'appareil et vérifier le débit de chaque jet selon les instructions du constructeur. Remplir les 3/4 de la cuve avec de l'eau.

Mettre l'agitation en marche puis verser (progressivement) la quantité nécessaire de **Produit**® dans la cuve du pulvérisateur.

Eviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail.

Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation.

Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation.

Après application, nettoyer soigneusement l'appareil.

Malibu® peut entraîner des colorations sur certains types de matériels et de peintures, sans modification des fonctionnalités de l'appareil.

Cultures adjacentes

Quand il y a dans les environs immédiats des cultures susceptibles d'être récoltées durant les jours ou semaines suivant l'application, on sera attentif à respecter scrupuleusement les bonnes pratiques agricoles par rapport à ces cultures adjacentes. La dérive vers ces cultures devra toujours être évitée. De plus, on évitera les applications par conditions climatiques extrêmes comme des différences importantes entre températures diurnes et nocturnes et un fort ensoleillement. Des accords éventuels entre les deux parties peuvent s'avérer utiles.

Cultures suivantes

A la suite d'une culture traitée au **Malibu**® à l'automne, il est possible d'implanter, à l'automne suivant :

- sans restriction : froment d'hiver et orge d'hiver
- après labour : colza d'hiver, navet et Ray-grass au printemps suivant :

- sans restriction : froment de printemps, orge de printemps, pommes de terre et pois
- après labour : colza de printemps, navet, haricot, betterave et ray-grass

Remarques importantes

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Le produit n'a pas d'effet inacceptable sur le carabe (*Poecilus Cupreus*).

Contient de la pendiméthaline et du flufenacet; peut déclencher une réaction allergique.

Co-formulants : hydrocarbures, C10, aromatiques <1% naphthalène.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, 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 aux points de ramassage AgriRecover prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

Remarque générale concernant la dose

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses (FAR en betteraves). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte. L'application d'une dose réduite ne présente pas que des avantages et, utilisée à mauvais escient, elle peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance ...).

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Werkingswijze

- Herbicide ter bestrijding van de meeste éénjarige grassen (zoals duist, windhalm) en breedbladige onkruiden (zoals akkerviooltje, ereprijssoorten, hoenderbeet, muur, paarse dovenetel, akkerleeuweklauw, echte kamille, herderstasje, herik, klaproos, knopherik, opslag van koolzaad, veelknopigen) in wintergerst.

Gebruiksaanwijzing

In wintergerst en wintertarwe (open lucht) en (zaadproductie)

In voor opkomst (BBCH 00-09) in de herfst

Maximum één toepassing/12 maanden.

Dosis : 2,5 L/ha tegen éénjarige grasachtige onkruiden en tweezaadlobbige onkruiden.

Bufferzone : 20 m met klassieke techniek.

In vroege na-opkomst in de herfst, vanaf het 1ste bladstadium tot einde uitstoeiing (BBCH 10-29).

Maximum één toepassing/12 maanden.

Dosis :

- 3 L/ha tegen éénjarige grasachtige onkruiden en tweezaadlobbige onkruiden.
- 2 L/ha indien alleen windhalm (*Aspera spica-venti*) aanwezig is.

Bufferzone : 20 m met klassieke techniek.

Opmerking : in wintertarwe (open lucht) moet het gebruik van dit product vermeden worden in het geval van onregelmatige zaai met onvoldoende bedekking, in licht of hydromorfe gronden.

Voor de erkende gebruiken in het G.-H. Lux., verwijzen wij naar het franstalig gedeelte van dit etiket.

Algemene opmerkingen

Regelmatig en voldoende diep zaaien (3 cm). De beste resultaten worden verkregen op een tamelijk fijn en vochtig zaaibed. Men kan symptomen van fytotoxiciteit waarnemen in geval van zware neerslag na de behandeling. Bijzonderlijk in wintertarwe moet het gebruik van **Malibu**® vermeden worden in het geval van onregelmatige zaai met onvoldoende bedekking, in lichte of hydromorfe gronden.

Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen.

Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven.

De tank van de spuitoplossing voor 3/4 vullen met water.

Het roersysteem in werking zetten en de nodige hoeveelheid **Product**® (progressief) toevoegen.

Vermijd onderbrekingen bij het bespuiten. Na een verplichte onderbreking (panne) moet men, vooraleer het werk verder te zetten, de spuitoplossing in de tank opnieuw grondig omroeren.

Laat het roersysteem in werking tijdens het traject en tot het einde van de bespuiting.

De spuitoplossing onmiddellijk na de bereiding gebruiken.

Na de behandeling het toestel grondig schoonmaken.

Malibu® kan een verkleuring op bepaalde materialen en verven teweegbrengen zonder de functionaliteit van het apparaat aan te tasten.

Aangrenzende gewassen

Wanneer in de directe omgeving gewassen staan die in de komende dagen of weken kunnen geoogst worden, dient men de goede landbouwpraktijken zorgvuldig toe te passen in verband met deze naburige gewassen. Drift naar deze gewassen dient altijd vermeden te worden. Bovendien toepassingen vermijden bij extreme weersomstandigheden zoals sterke verschillen tussen dag- en nachttemperatuur en bij sterke zonnestraling. Eventuele afspraken tussen beide partijen kunnen hiervoor nuttig zijn.

Volggewassen

Na een in de herfst met **Malibu**® behandeld graangewas kan men inzaaien, de volgende herfst :

- zonder beperking : wintertarwe en wintergerst
- na ploegen : winterkoolzaad, rapen en raaigras.

de volgende lente :

- zonder beperking : zomertarwe, zomergerst, aardappel en erwten
- na ploegen : zomerkoolzaad, rapen, gewone boon, biet en raaigras.

Belangrijke Opmerkingen

SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risikobeperkende maatregelen).

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

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

Het product is niet schadelijk voor de loopkever (*Poecilus cupreus*).

Bevat pendimethalin en flufenacet; kan een allergische reactie veroorzaken.

Co-formulanten : koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geleidigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden met water) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het product, noch met de lege verpakking besmetten.

Algemene opmerking betreffende de dosis

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld

in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

De toepassing van lagere dosissen houdt echter niet alleen voordelen in; bij ondoordacht gebruik kunnen deze leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, mindere nawerking, meer gevaar voor resistentie, ...).

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en aangezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen

Nom commercial / Handelsbenaming: Malibu®

N° d'autorisation / Toelatingsnummer: 9316P/B (G.-D. Lux. / G.H. Lux.: L 01588-042)

Mentions de danger / Gevaarsindicaties: GHS02 – GHS08 – GHS07 – GHS09 – H226 – H302 – H304 – H315 – H410 – EUH208 – EUH401

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P301 P330 P331 P311	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddelijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304 P340 P312	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302 P352 P332+P313 P362 P363	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water gedurende minstens 15 minuten wassen. Bij huidirritatie : een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 P351+P338 P337+P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie : een arts raadplegen.

Remarques pour le médecin / Opmerkingen voor de arts:

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum:

Belgium tel.: +32 (0) 70 245 245 – G.-D. De Luxembourg tel.: +352 (0) 8002 5500

Malibu®

DANGER
GEVAAR
GEFAHR



N° d'autorisation: 9316P/B

Usage professionnel

(G.-D. Lux.: L 01588-042)

Suspension de Capsules (CS)

Contient:

300 g/L pendiméthalin (= 28,2 %)

et 60 g/L flufenacet (= 5,6 %)

Toelatingsnummer: 9316P/B

Beroepsgebruik

(G.H. Lux.: L 01588-042)

Capsule suspensie (CS)

Bevat:

300 g/L pendimethalin (= 28,2 %)

en 60 g/L flufenacet (= 5,6 %)

Zulassungsnummer: 9316P/B

Berufliche Anwendung

(G.H. Lux.: L 01588-042)

Kapselsuspension (CS)

Enthält:

300 g/L Pendimethalin (= 28,2 %)

und 60 g/L Flufenacet (= 5,6 %)

Mode d'action / Werkingswijze /
Wirkungsmechanismus

Group	K1	K3	Herbicides

Mentions de danger:

EUH208 Contient de la pendiméthalin et du flufenacet. Peut produire une réaction allergique.
 EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
 H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraînant des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence (Prévention):

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

Conseils de Prudence (Intervention):

P301+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.
 P391 Recueillir le produit répandu.

Gevaarindicaties:

EUH208 Bevat pendimethalin en flufenacet. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (Preventie):

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

Voorzorgsverklaringen (Respons):

P301+P310 NA INSLIKKEN : onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN : de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID : met veel water wassen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gefahrenhinweise:

EUH208 Enthält Pendimethalin und Flufenacet. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
 EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P280 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion):

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN : Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT : Mit viel Wasser waschen.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Distribué par / Verdeeld door / Vertriebt durch:
BASF Belgium Coordination Center CommV
B. U. Agricultural Solutions
www.agro.basf.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL /
OPERATIVE HAUPTSITZ:
Bâtiment E-F, Drève Richelle 161 bte 43,
1410 Waterloo, Belgium
Tel: + 32 (0)2 373.27.23

Renseignements en cas d'urgence /

Alarmnummer / Notrufnummer:
tel. +32 (0) 3 569 92 32
Centre Antipoisons / Antigifcentrum /
Giftinformationszentrum:
Belgium tel.: +32 (0) 70 245 245
G.-D. De Luxembourg tel.: +352 (0) 8002 5500

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder /
 Zulassungsinhaber:
BASF Belgium Coordination Center CommV
SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL /
FIRMENSITZ:
 Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
CONTAINS: SOLVENT NAPHTHA,
PENDIMETHALIN

UN 3082



www.agrirecover.eu

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF



81141298 BE 2020

10 L