

Selectief herbicide in de teelt van wintergranen en zomergerst.
Herbicide sélectif en culture de céréales d'hiver et d'orge de printemps.

TOELATINGSNUMMER	SEMPRA® BE: 10088P/B, LUX: L02094-108	NUMÉRO D'AUTORISATION
AARD	HERBICIDE	NATURE
WERKZAME STOF	DIFLUFENICAN	MATIÈRE ACTIVE
GEHALTE	500 G/L	TENEUR
FORMULERINGSTYPE	SUSPENSIE CONCENTRAAT (SC) / SUSPENSION CONCENTRÉE (SC)	TYPE DE FORMULATION
ANTIGIFCENTRUM	BE: 070/245.245, LUX: (+352) 8002 5500	CENTRE ANTIPOISONS
Product bestemd voor beroepsgebruik.		Produit destiné à un usage professionnel.
		
WAARSCHUWING/AVERTISSEMENT		
GEVARENAANDUIDINGEN	MENTIONS D'AVERTISSEMENT	
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN	CONSEILS DE PRUDENCE	
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.	P102 Tenir hors de portée des enfants.	
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.	P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.	
P273 Voorkom lozing in het milieu.	P273 Éviter le rejet dans l'environnement.	
P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.	P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.	
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.	P391 Recueillir le produit répandu.	
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale wetgeving.	P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la législation nationale.	
AANVULLENDE INFORMATIE	INFORMATIONS ADDITIONELLES	
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.	EUH208 Contient de la 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.	
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.	EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.	
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.	

Toelatingshouder/détenteur
de l'autorisation :
UPL Europe Ltd
1st Floor, The Engine Rooms
Birchwood Park
Warrington WA3 6YN
United Kingdom



NUMMER VAN DE PARTIJ:
Zie elders op de verpakking
NUMERO DE LOT:
Voir emballage

Verdeeld door/ distribué par:
UPL Benelux B.V.
Claudius Prinsenlaan 144A
4818 CP Breda
The Netherlands
Tel. +31 (0)85 0712300

INHOUD / CONTENU : 1 L

® Gedeponerd handelsmerk van / marque déposée de UPL Europe Ltd.

141215

GEBRUIKSAANWIJZING

SEMPRA® is een selectief herbicide met contact- en bodemwerking.

Algemeen

SEMPRA® is een selectief herbicide met contact- en bodemwerking in de teelt van wintergranen en zomergerst. De bespuiting in wintergranen kan plaatsvinden voor-opkomst tot einde van de uitstoeling van het gewas. In zomergerst is dit vanaf midden uitstoeling tot einde uitstoeling van het gewas.

Gevoelige onkruiden worden zowel voor opkomst als in een jong stadium (algemeen kleiner dan 4 blad stadium) bestreden. Gevoelige onkruiden zijn herderstasje, paarse dovenetel, vogelmuur, grote ereprijs, guichelheil, melkdistel (zaai), uitstaande melde, kamille, straatgras, zwarte nachtschade en varkensgras. Onder goede omstandigheden kan de bodemwerking meer dan 8 weken na toepassing aanhouden. Het product wordt opgenomen door de kiemplanten. Gevoelige onkruiden kiemen wel, maar vertonen vrij snel een verkleuring. Deze verkleuring van gele, witte en/of roze tinten verspreidt zich, waarna de onkruiden afsterven. Het gewas kan na toepassing ook enige verkleuring vertonen, maar deze verdwijnt weer en heeft geen effect op de groei.

Te gebruiken waterhoeveelheid: 150-400 liter/ha. Maximaal 1 toepassing uitvoeren.

Toepassingen

Wintergranen (Wintertarwe, wintergerst, spelt, triticale en rogge):

Voor opkomst: De toepassing moet kort na het zaaien van het gewas plaatsvinden. Voor een goede werking is een vochtig zaaibed met een fijne structuur en neerslag gedurende de eerste weken na toepassing van belang. Met name op de meest zwakke graanplanten kan enige verkleuring van het eerste blad ontstaan; deze heeft echter geen consequentie voor de opbrengst. Regelmatig op voldoende diepte zaaien (circa 3 cm) vermindert deze symptomen.

Na opkomst: De toepassing kan plaatsvinden vanaf opkomst tot het einde van de uitstoeling van het gewas.

Dosering: 0,375 l/ha.

Risicobeperkende maatregelen: Bufferzone van 5 meter met klassieke techniek.

Zomergerst: De toepassing kan plaatsvinden vanaf midden uitstoeling tot het einde van de uitstoeling van het gewas.

Dosering: 0,125 l/ha.

Risicobeperkende maatregelen: Bufferzone van 5 meter met klassieke techniek.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

De (bodem)werking wordt nadelig beïnvloed onder droge omstandigheden, bij een kluitige grond en bij een hoge afslibbaarheid en/of bij een hoog organische stofgehalte van de bodem. Bij toepassing na opkomst moet het minstens 4 uur droog blijven. Er is kans op schade bij toepassing op een gewas dat verzwakt is door vorst, gebrek aan voedingsstoffen, zeer droge of natte omstandigheden, ziekten, plagen of andere gewasbeschermingsmiddelen. Niet toepassen wanneer er een gewas onder dekvrucht is/wordt gezaaid. Toepassing op lichte zandgronden of gronden met veel stenen en kiezels kan gewasschade geven.

ANDERE VERMELDINGEN

Het product schudden/roeren voor gebruik.

SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik.

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

SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).

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 wachttermijn voor de oogst te verkorten.

WAARSCHUWINGEN

Bij mislukken van een gewas waarin SEMPRA® is toegepast, kan onmiddellijk wintertarwe worden gezaaid na een lichte grondbewerking en wintergerst na ploegen. Zomergranen, erwten, bonen, suikerbieten, aardappelen, wortelen, koolsoorten of uien mogen gezaaid en/of geplant worden na kerend ploegen en een wachttijd van 20 weken. Opeenvolgende toepassingen van producten die de actieve stof diflufenican bevatten kunnen leiden tot accumulatie in de bodem. In dat geval moet er kerend worden geploegd voordat er een niet-graangewas wordt gezaaid of geplant.

BEREIDEN VAN DE SPUITVLOEISTOF EN REINIGEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Spuit met grondig schoongemaakte apparatuur. Giet de helft van het benodigde water in de tank. Voeg SEMPRA® toe en zet het roersysteem in werking. Vul verder aan met de voorgeschreven hoeveelheid water. Laat de roerinrichting zowel tijdens het vullen van de tank als tijdens het spuiten in werking. Na gebruik de spuitapparatuur zo snel mogelijk grondig reinigen. Het spuittoestel niet reinigen in de nabijheid van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.

Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte.

EERSTE-HULPMAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum 070/245.245

VERNIETIGING VAN VERPAKKING EN BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De lege 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 spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De lege verpakking onbruikbaar maken en laten vernietigen via het erkend ophaalsysteem (AgriRecover). Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met middel, noch met de verpakking besmetten. De verpakking in geen geval hergebruiken voor een ander doel.

NOTA

Voor schaden voortvloeiende uit vervoer, opslag en gebruik van onze producten, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.

MODE D'EMPLOI

SEMPRA® est un herbicide sélectif de contact et radicaire.

Généralités

SEMPRA® est un herbicide sélectif de contact et radicaire à utiliser en culture de céréales d'hiver et d'orge de printemps. Dans les céréales d'hiver, l'application peut avoir lieu en pré-émergence jusqu'au stade fin tallage de la culture. Dans l'orge de printemps, on peut appliquer à partir du stade plein tallage jusqu'au stade fin tallage. Les mauvaises herbes sensibles sont visées aussi bien au stade pré-émergence qu'au stade jeunes mauvaises herbes (en général plus petites que 4 feuilles). Les mauvaises herbes sensibles sont la capselle bourse à pasteur, le lamier pourpre, le mouron des oiseaux, la véronique persicaire, le mouron rouge, le laitron (semence), l'arroche étalée, les matricaires, pâturin annuel, la morelle noire et la renouée des oiseaux. En présence de bonnes conditions, l'activité radicaire peut se prolonger au-delà de 8 semaines après l'application. Le produit est absorbé par les plantes en cours de germination. Les mauvaises herbes sensibles germent bien, mais montrent assez rapidement une décoloration. Cette décoloration de teinte jaune, blanche et/ou rose se diffuse, après quoi les mauvaises herbes meurent. La culture peut également montrer une certaine décoloration après l'application, mais celle-ci disparaît et n'a pas d'effet sur la croissance. Quantité d'eau à utiliser: environ 150-400 litres/ha. Maximum 1 application.

Applications

Céréales d'hiver (froment d'hiver, orge d'hiver, seigle, triticale et épeautre):

Pré-émergence : L'application doit avoir lieu peu après le semis de la céréale. Pour garantir une bonne efficacité les paramètres suivants sont importants : un lit de semence humide avec une structure fine et des précipitations durant les premières semaines suivant l'application. Les plantes de céréales les plus fragiles peuvent présenter quelques décolorations de la première feuille, celles-ci n'entraînant aucune conséquence sur le rendement. Un semis régulier à une profondeur suffisante (environ 3 cm) réduit le risque de tels symptômes.

Postémergence : L'application peut avoir lieu à partir de la levée jusqu'au stade fin tallage de la céréale.

Dose : 0,375 l/ha.

Mesures de réduction du risque : Zone tampon de 5 mètres avec technique classique.

Orge de printemps : L'application peut avoir lieu à partir du stade plein tallage jusqu'au stade fin tallage de la céréale.

Dose : 0,125 l/ha.

Mesures de réduction du risque : Zone tampon de 5 mètres avec technique classique.

CONDITIONS D'APPLICATION

L'activité (radicaire) est influencée négativement en conditions de sécheresse, de sol motteux, en cas de teneur élevée en argile fine et/ou lorsque le sol est à haute teneur en matière organique. Lors de l'application après la levée, les conditions doivent rester sèches au moins durant 4 heures. Il est possible d'observer des dégâts lorsque l'application a lieu sur une culture affaiblie par le gel, le manque des substances nutritives, des conditions très sèches ou humides, des maladies, des ravageurs ou d'autres produits phytopharmaceutiques. Ne pas appliquer quand une culture de couverture est/a été semée. L'application sur des sols sableux légers ou des sols avec beaucoup de pierres et de cailloux peut engendrer des dégâts sur les plantes.

AUTRES MENTIONS

Agiter/secouer le produit avant l'usage.

SPo : Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

SPo2 : Laver tous les équipements de protection après utilisation.

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

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures antidérive).

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.

AVERTISSEMENTS

En cas d'échec d'une culture traitée avec SEMPRA®, du froment d'hiver peut être semé immédiatement après un léger travail du sol et de l'escourgeon après labour. Les céréales de printemps, les pois, les haricots, les betteraves sucrières, les pommes de terre, les carottes, les choux ou les oignons peuvent être semés et/ou plantés après avoir retourné et labouré le sol ainsi qu'en respectant un délai de 20 semaines. Les applications successives de produits contenant la substance active diflufenican peuvent mener à une accumulation dans le sol. Dans ce cas, on doit labourer en retournant le sol avant de semer ou planter une culture autre qu'une céréale.

MELANGER LE SPRAY ET NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION

Pulvériser avec un appareillage soigneusement rincé. Versez la moitié de l'eau nécessaire dans le réservoir. Ajoutez SEMPRA® et enclenchez le mélangeur. Complétez en ajoutant le reste du volume d'eau prescrit. Laissez fonctionner le mélangeur, tant pendant le remplissage que pendant la pulvérisation. Rincer et nettoyer soigneusement le pulvérisateur après l'utilisation. Ne pas nettoyer le pulvérisateur à proximité des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux des cours de fermes ou des routes.

De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforce de calculer au mieux la quantité nécessaire en fonction de la superficie à traiter.

CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoison 070/245.245

DESTRUCTIONS DES EMBALLAGES ET DES SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé 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. Rendre l'emballage inutilisable et le faire détruire par l'intermédiaire de l'organisme de collecte d'emballage phyto agréé (AgriRecover). Diluer le surplus de traitement au moins 10 fois et appliquer sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fosses avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

NOTE

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant du transport, du stockage et de l'utilisation de nos produits.