



Dow AgroSciences

# Bofix™

HERBICIDE

**SELECTIEF HERBICIDE TEGEN BREEDBLADIGEN IN GRAANGEWASSEN,  
GRASLAND-WEILAND, GAZONS EN GRASVELDEN, GOLFTERREINEN EN  
MISCANTHUS**

**HERBICIDE SELECTIF ANTIDICOTYLEES EN CEREALES,  
EN PRAIRIES, EN GAZONS ET PELOUSES, EN TERRAINS DE GOLF  
ET EN MISCANTHUS**

**2 L e PET**

**Dow AgroSciences B.V.**

Sneeuwbeslaan 20 – bus 10

B-2610 Wilrijk, België

Tel : 03/450.27.00.

Website : [www.dowagro.be](http://www.dowagro.be)

**ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS :**

070/245.245

**POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG :**

(+352) 8002 5500

Bevat : ME – micro-emulsie van olie in water op basis van fluroxypyr 40 g/L (3,7%) + clopyralid 20 g/L (1,8%) + MCPA 200 g/L (18,4%)

Contient : ME – micro-émulsion huile dans eau à base de fluroxypyr 40 g/L (3,7%) + clopyralid 20 g/L (1,8%) + MCPA 200 g/L (18,4%)

Familie/Famille : pyridinen + phenoxycarboxylzuren/pyridines + acides phénoxycarboniques (HRAC 0)

Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 8171P/B  
Numéro d'agrément : L01248-066

Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon

Product bestemd voor beroepsgebruik/Produit destiné à un usage professionnel

®™ Trademark of The Dow Chemical Company (“Dow”) or an affiliated company of Dow

## GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS07



GHS09

**SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING / MENTION D'AVERTISSEMENT :  
ATTENTION**

## GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken / Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie / Provoque une sévère irritation des yeux.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen / Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

P002129821810

## WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van BOFIX™ aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

## LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 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.

Spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid sputyleoistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



[www.agrirecover.eu](http://www.agrirecover.eu)

## WERKINGSSPECTRUM

**Zeer gevoelig**  
aardaker  
akkerdistel  
akkertje  
bramen  
brandnetel  
haagwinde  
hennepnetel  
herderstasje  
herik

hondspeterselie  
klaproos  
klaver  
kleefkruid  
klein hoefblad

knopherik  
koolzaadopslag  
korenblom  
klein kruiskruid  
melganzenvoet  
muur  
paardenbloem  
perzikkruid  
russen

spurrie  
varkensgras  
vergeet-mij-nietje  
wikke  
zuring

zwaluwtong  
zwarte nachtschade  
**Gevolig**  
aardappelopslag  
cichorieopslag  
ooievaarsbek

**Mati gevoelig**  
dovenetel  
kamilie  
weegbree

**Weinig gevoelig**  
akkerviooltje  
duivekervel  
ereprijs soorten

Algemene opmerking : boterbloemen worden niet volledig bestreden.

## HOE GEBRUIKEN

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. De dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld 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 wachttijd voor de oogst te verkorten.

## 1 - ERKENDE TEELTEN

Wintergranen : tarwe, gerst, rogge, haver, spelt, triticale.

Zomergranen : tarwe, gerst, rogge, haver.

Grasland-weiland, gazons en grasvelden, golfterreinen.

Misanthus (olifantengras).

## 2-1 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRANEN

Wintergranen (tarwe, gerst, rogge, haver, spelt, triticale) (open lucht) + zaadproductie

Toepassen in de lente, tussen einde uitstoeling en eerste knoop (BBCH 29-31). Maximaal 1 toepassing per 12 maanden.

Tegen éénjarige en doorlevende (voldoende ontwikkelde planten) tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledoneae*) : 3,5 L/ha, 1 toepassing.

Zomergranen (tarwe, gerst, rogge, haver, triticale) (open lucht) + zaadproductie

Toepassen tussen einde uitstoeling en eerste knoop (BBCH 29-31). Maximaal 1 toepassing per 12 maanden.

Tegen éénjarige en doorlevende (voldoende ontwikkelde planten) tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledoneae*) : 3 L/ha, 1 toepassing.

## 2-2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN GRASLAND-WEILAND, GAZONS EN GRASVELDEN (behalve golfterreinen) EN GOLFTERREINEN (open lucht)

Tijdstip van toepassing : Het product dient toegepast te worden in de lente, voor het verschijnen van de bloeiwijze van samengesteldbloemige onkruiden en zuringsoorten. Maximum 1 toepassing/12 maanden.

Deze behandeling leidt tot vernietiging van de klavers. Zuring in rozestadium, niet later. Distels 5 tot 20 cm hoogte, behandelen met de hoogste dosis.

Tegen éénjarige en doorlevende (voldoende ontwikkelde planten) tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledoneae*) : 4 L/ha, 1 toepassing.

7 dagen vóór het maaien, inkuilen of beweiden voor gebruik in grasland-weiland.

## 2-3 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING IN MISANTHUS (OLIFANTENGGRAS) (open lucht)

Toepassingstadium : opkroost – 50 cm, in de lente.

Bter bestrijding van éénjarige en doorlevende tweezaadlobbige onkruiden (*Dicotyledoneae*).  
Maximum 1 toepassing/12 maanden.

Dosis : 4 L/ha.

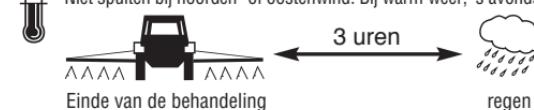
## 3 - WEERSOMSTANDIGHEDEN

25°C : maximum temperatuur om te sputten.

BOFIX best sputten bij hoge luchtvuchtigheid.

13°C : minimum temperatuur om te sputten.

Temperatuur dient te worden gemeten in de schaduw net vóór de bespuiting.  
Niet sputten bij noorden- of oostenwind. Bij warm weer, 's avonds sputten.



## 4 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Altijd minimum 90% driftreducerende techniek gebruiken over het volledige veld en een bufferzone van 1 m respecteren tussen het veld en het oppervlaktewater.

## 5 - VEILIGHEIDAANBEVELINGEN

- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/sputnevel vermijden.
- P280 Beschermdende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming dragen.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de sputyleoistof is opgedroogd.
- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPe2 Om het grondwater te beschermen mag dit product of andere producten die clopyralid bevatten niet gebruikt worden tussen half oktober en half maart.

SPe2

Om het grondwater te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als 'sterk erosiegevoelig'. Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.

SPe3

Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet spoeien (zie risicobeperkende maatregelen).

SPe3

Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage drifteductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

De activiteit wordt bevorderd door voor de fotosynthese gunstige weersomstandigheden (temperatuur - licht). Gelet op de grote gevoeligheid van sommige gewassen voor dit middel moet bijzondere aandacht besteed worden aan het vermijden van schade aan naburige teelten. Dit product mag daarom ook niet worden verneveld. Het is bovendien aangeraden het sputtoestel na gebruik goed te spoelen met water.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich bij de erkenningshouder op de hoogte te stellen van de mogelijke mengbaarheid met de producten op basis van de op het etiket vermelde werkzame stoffen.

#### **6 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN**

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

#### **7 - EERSTE-HULPMAATREGELEN**

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

##### **NA INSLIKKEN :**

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM (tel : 070/245.245) 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 (tel : 070/245.245) of een arts raadplegen.

##### **BIJ CONTACT MET DE HUID :**

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

Bij huidirritatie of uitslag : 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.

Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.

Bij aanhoudende oogirritatie : een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum 070/245.245

Dow AgroSciences

## GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de BOFIX™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

## EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 itérations 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.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci 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. 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.



[www.agrirecover.eu](http://www.agrirecover.eu)

## SPECTRE D'ACTIVITE

### Très sensibles

aethusa  
capselle bourse à pasteur  
chardon  
chènopode  
colza (repousse)  
coquelicot  
gaillet gratteron  
galéopsis  
gesse tubéreuse  
grande cigüe  
junc  
laiteron  
liseron des champs  
liseron des haies  
morelle noire

mouron des oiseaux  
myosotis  
ortie  
pissenlit  
raveneille  
renouée des oiseaux  
renouée faux liseron  
renouée persicaire  
ronce  
rumex  
sené

chicorée (repousse)  
géranium  
pomme de terre

### Moyennement sensibles

lamier  
matricaire  
plantain  
rumex  
séneçon  
spargue  
trèfle  
tussilage  
vesce

### Peu sensibles

fumeterre  
pensée  
véroneque

Remarque générale : les renoncules ne sont pas complètement détruites.

## MODE D'EMPLOI

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'application, ni la réduction du délai avant récolte.

## 1 - CULTURES AGREES

En céréales d'hiver : froment, orge, seigle, avoine, triticale et épeautre.

En céréales de printemps : froment, orge, seigle et avoine.

En prairies, gazons et pelouses et terrains de golf.

En miscanthus (herbe à éléphant).

## 2-1 - DOSES ET STADES D'APPLICATION EN CEREALES

Céréales d'hiver (froment, orge, seigle, avoine, triticale et épeautre) (plein air) + production de semences

Appliquer au printemps, entre fin tallage et premier nœud (BBCH 29-31). Au maximum 1 application par 12 mois.

Contre dicotylées annuelles et vivaces (plantes suffisamment développées) (*Dicotyledoneae*) : 3,5 L/ha, 1 application.

Céréales de printemps (froment, orge, seigle, avoine, triticale) (plein air) + production de semences

Appliquer entre fin tallage et premier nœud (BBCH 29-31). Au maximum 1 application par 12 mois.

Contre dicotylées annuelles et vivaces (plantes suffisamment développées) (*Dicotyledoneae*) : 3 L/ha, 1 application.

## 2-2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION EN PRAIRIES, GAZONS ET PELOUSES ET TERRAINS DE GOLF (plein air)

Appliquer au printemps avant l'apparition des fleurs des adventices composées et des oseilles. Ce traitement provoque la destruction des trèfles. Au maximum 1 application par 12 mois.

Ce traitement détruit les trèfles. Rumex : stade rosette des rumex, pas plus tard. Chardon ou laiteron : 5 à 20 cm de hauteur avec la dose la plus élevée.

Contre dicotylées annuelles et vivaces (plantes suffisamment développées) (*Dicotyledoneae*) : 4 L/ha, 1 application.

Délai de 7 jours avant la fauche, l'ensilage ou le pâturage.

## 2-3 - DOSES ET STADES D'APPLICATION EN MISCANTHUS (HERBE A ELEPHANT) (plein air)

Stade d'application : émergence – 50 cm, au printemps.

Pour lutter contre les dicotylées annuelles et vivaces (*Dicotyledoneae*) : 4 L/ha. Max. 1 application/12 mois.

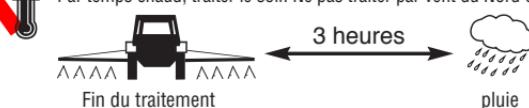
## 3 - CONDITIONS CLIMATIQUES

25°C : température maximum d'utilisation.

pulvériser BOFIX par hygrométrie élevée.

13°C : température minimum d'utilisation.

La prise de température se fait à l'ombre juste avant de pulvériser. Par temps chaud, traiter le soir. Ne pas traiter par vent du Nord ou d'Est.



## 4 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Toujours utiliser une technique réduisant la dérive de minimum 90 % lors du traitement et respecter une zone tampon de 1 m entre la parcelle traitée et les points d'eau.

## 5 - CONSEILS DE PRUDENCE

- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/...  
P305+P351+P338 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.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
SPo Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.  
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.  
SPe2 Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du clopyralid entre la mi-octobre et la mi-mars.

SPe2

Afin de protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme 'sterk erosievoelig'. Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.

SPe3

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures dérivée de réduction du risque).

SPe3

Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (voir mesures de réduction du risque)

L'efficacité de BOFIX est favorisée par les conditions climatiques propices à la photosynthèse (température et lumière). Etant donné la grande sensibilité de certaines cultures à ce produit, il est nécessaire de veiller tout particulièrement à éviter tout dégât aux cultures avoisinantes. C'est également la raison pour laquelle ce produit ne peut être nébulisé. De plus, il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'informer auprès du détenteur de l'agrémentation de la miscibilité possible de BOFIX avec d'autres produits à base des substances actives mentionnées sur l'étiquette.

#### **6 - CONDITIONS DE STOCKAGE**

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

#### **7 - PREMIERS SECOURS ET INDICATIONS POUR LE MEDECIN**

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 (tél. 070/245.245 pour la Belgique ou (+352) 8002 5500 pour le G.-D. du Luxembourg) 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 (tél. 070/245.245 pour la Belgique ou (+352) 8002 5500 pour le G.-D. du Luxembourg) ou un médecin en cas de malaise.

#### **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :**

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'irritation ou d'éruption 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.

Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint.

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg).

