

Piorun®

Herbicide pour lutter contre les dicotylées en culture de maïs (sauf maïs doux)

Herbicide ter bestrijding van breedbladige onkruiden in maïsteelt (behalve suikermaïs)

Numéro de lot et date de production: voir emballage
Lotnummer en productiedatum: zie verpakking
Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

0,6 kg



N° d'autorisation: 9920P/B
Usage professionnel
Granulés à disperser dans l'eau (WG)
Contient:
12,5 % tritosulfuron et 60 % dicamba
Toelatingsnummer: 9920P/B
Beroepsgebruik
Water dispergeerbaar granulaat (WG)
Bevat:
12,5 % tritosulfuron en 60 % dicamba
Zulassungsnummer: 9920P/B
Berufliche Anwendung
Wasserdispersierbares Granulat (WG)
Enthält:
12,5 % Tritosulfuron und 60 % Dicamba

Mode d'action / Werkingswijze / Wirkungsmechanismus

Group	B	O	Herbicides

Mentions de danger:
EUH208 Contient du tritosulfuron. Peut produire une réaction allergique.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence (Prévention):
P280 Porter un équipement de protection des yeux.

Conseils de Prudence (Intervention):
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.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.

Gevaarsindicaties:
EUH208 Bevat tritosulfuron. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (Preventie):
P280 Oogbescherming dragen.

Voorzorgsverklaringen (Respons):
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN : voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie : een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gefahrenhinweise:
EUH208 Enthält Tritosulfuron. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):
P280 Augenschutz tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion):
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Distribué par / Verdeeld door / Vertrieb 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

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



Small text at the bottom of the icon strip: Quel produit est-ce? / Welk product wordt er gebruikt? / Welches Produkt wird verwendet? / What product is used? / Was ist das Produkt? / Was ist das Produkt?

81140375 BE 2010



Mode d'action

Piorun® est un herbicide de contact pour lutter contre les dicotylées en post-émergence de la culture de maïs (sauf maïs doux) en plein air.

Piorun® est particulièrement efficace contre les liserons. D'autres mauvaises herbes sont également sensibles à très sensibles au produit : amarante, capselle bourse à pasteur, mouron des oiseaux, séné, ravenelle, chénopodes, renouées, sénéçon, camomille, mercuriale, morelle noire, moutarde des champs et laiteron.

Mode d'emploi

Cultures (en plein air)	Pour lutter contre	Doses d'emploi	Stades d'application	Conditions d'application
Maïs (sauf maïs doux): ensilage	Dicotylées (annuelles et vivaces) (broad-leaved plants)	0,4 kg/ha, 1 application, éventuellement fractionnée en 2 applications à intervalle de 1 à 3 semaines.	3-6 feuilles (BBCH 13-16)	Délai avant récolte : 90 jours Zone tampon minimale de 1m avec technique classique
Maïs (sauf maïs doux): grain	Dicotylées (annuelles et vivaces) (broad-leaved plants)	0,4 kg/ha, 1 application, éventuellement fractionnée en 2 applications à intervalle de 1 à 3 semaines	3-6 feuilles (BBCH 13-16)	Délai avant récolte : 120 jours Zone tampon minimale de 1m avec technique classique

Remarques générales

Contre une flore diversifiée:

Piorun® peut s'utiliser en association avec d'autres herbicides anti-dicotylédones ou anti-graminées, dans le but d'élargir le champ d'activité, à condition que les moments d'application coïncident. Dans ces conditions, réduire la dose d'utilisation à 0,25 – 0,3 kg/ha. Respecter l'ordre des mélanges. Ces mélanges ont tendance à la formation de mousse.

Contre les liserons:

Piorun® peut s'utiliser:

- soit en un passage à 0,4 kg/ha sur des pousses de liseron d'environ 20 cm.
- soit en fractionné, avec 2 applications espacées de 1 à 3 semaines. Dans ces conditions **Callam**® peut s'utiliser en association avec d'autres herbicides anti-dicotylédones ou anti-graminées lors du premier passage. Respecter l'ordre des mélanges. Ces mélanges ont tendance à la formation de mousse.

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 et sous agitation constante introduire les quantités nécessaires de **Piorun**®. Terminer le remplissage de la cuve du pulvérisateur. Eviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail. Après application, nettoyer soigneusement l'appareil.

Cultures adjacentes

Ne pas traiter en présence de vent, même faible. Eviter toutes dérives vers les cultures voisines sensibles: betterave, pois, colza, pomme de terre, haricot, cultures maraîchères et arbres fruitiers.

Cultures suivantes

Pas de restriction.

Cultures de remplacement

En cas d'échec de la culture, le maïs et les céréales peuvent directement être semés après travail profond du sol (labour de 20 – 30 cm). Autres cultures : 60 jours après application de **Piorun**®.

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).

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

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.

Ne pas utiliser sur des cultures de maïs destinées à la production de semences hybrides.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit 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 situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. 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

Piorun® is een contactherbicide voor de bestrijding van tweezaadlobbige onkruiden in maïs (behalve suikermaïs) in na-opkomst in open lucht.

Piorun® is bijzonder efficiënt tegen winde. Andere onkruiden zijn eveneens gevoelig tot zeer gevoelig voor het product : amarant, herderstasje, vogelmuur, herik, knopherik, ganzevoetachtigen, Polygonum-soorten (veelknopigen), kruiskruid, echte kamille, bingelkruid, zwarte nachtschade, wilde mosterd en akkermelkdistel.

Gebruiksaanwijzing

Teelten (in open lucht)	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassings-stadium	Toepassings-voorwaarden
Maïs (behalve suikermaïs): kuilmaïs	Tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en ddoorlevende)	0,4 kg/ha, 1 toepassing, eventueel gefractioneerd in 2 toepassingen met een interval van 1 tot 3 weken	3-6 bladstadium (BBCH 13-16)	Veiligheidsstermijn: 90 dagen Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek
Maïs (behalve suikermaïs): korrelmaïs	Tweezaadlobbige onkruiden (eenjarige en ddoorlevende)	0,4 kg/ha, 1 toepassing, eventueel gefractioneerd in 2 toepassingen met een interval van 1 tot 3 weken	3-6 bladstadium (BBCH 13-16)	Veiligheidsstermijn: 120 dagen Minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek

Algemene opmerkingen**Tegen een gediversifieerde flora:**

Piorun® kan toegepast worden in combinatie met andere herbiciden tegen tweezaadlobbige of grasachtige onkruiden om zo het werkingsspectrum uit te breiden, op voorwaarde dat de toepassingstijdstippen overeenkomen. In deze omstandigheden kan de dosis vermindert worden tot 0,25 – 0,3 kg/ha. De volgorde van de mengingen respecteren. Deze mengingen neigen tot schuimvorming.

Tegen haagwinde:

Piorun® kan toegepast worden:

- ofwel in één keer aan 0,4 kg/ha op scheuten van ongeveer 20 cm.
- ofwel gefractioneerd, door 2 toepassingen met een interval van 1 tot 3 weken. In dit geval kan **Callam®** toegepast worden in combinatie met andere herbiciden tegen tweezaadlobbige of grasachtige onkruiden bij de eerste toepassing. De volgorde van de mengingen respecteren. Deze mengingen neigen tot schuimvorming.

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 starten en de nodige hoeveelheid **Piorun®** toevoegen. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Vermijd onderbrekingen bij het bespuiten. Na een verplichte onderbreking (panne)

moet men, voorealer het werk verder te zetten, de spuitoplossing in de tank opnieuw grondig omroeren. Na de behandeling het toestel grondig schoonmaken.

Aangrenzende gewassen

Niet behandelen bij wind (zelfs zwakke wind). Vermijd drift naar gevoelige naburige gewassen: bieten, erwten, koolzaad, aardappelen, boon, groenteteelt en fruitbomen.

Volggewassen

Geen beperking.

Vervanggewassen

In geval van mislukte teelt kunnen maïs en granen onmiddellijk gezaaid worden na een diepere grondbewerking (20 – 30 cm diep). Andere teelten: 60 dagen na toepassing van **Piorun®**.

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).

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

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.

Niet gebruiken in maïs teelt bestemd voor de productie van hybride zaden.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geleidelige verpakking van dit product dient door de gebruiker ingeleverd te worden op een daartoe voorzien inzamelpunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. De verpakking mag in geen enkel geval opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspreiden 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 de gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. 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 gebruikdoeleinden. 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: Piorun®

N° d'autorisation / Toelatingsnummer: 9920P/B

Mentions de danger / Gevaarsindicaties: GHS07 – GHS09 – H319 – 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 P311	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. 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 ANTIPOISONS 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 P362 P352 P332+P313 P363	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 cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 Minuten. Bij huidirritatie : een arts raadplegen. 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. Ne pas faire couler l'eau vers l'oeil non atteint. 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. Spoel WEG van het niet aangetaste oog. 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		

Piorun®

Herbicide pour lutter contre les dicotylées en culture de maïs (sauf maïs doux)

Herbicide ter bestrijding van breedbladige onkruiden in maïsteelt (behalve suikermaïs)

Numéro de lot et date de production: voir emballage
Lotnummer en productiedatum: zie verpakking
Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

0,6 kg



N° d'autorisation: 9920P/B
Usage professionnel
Granulés à disperser dans l'eau (WG)
Contient:
12,5 % tritosulfuron et 60 % dicamba
Toelatingsnummer: 9920P/B
Beroepsgebruik
Water dispergeerbaar granulaat (WG)
Bevat:
12,5 % tritosulfuron en 60 % dicamba
Zulassungsnummer: 9920P/B
Berufliche Anwendung
Wasserdispersierbares Granulat (WG)
Enthält:
12,5 % Tritosulfuron und 60 % Dicamba

Mode d'action / Werkingswijze / Wirkungsmechanismus

Group	B	O	Herbicides
-------	---	---	------------

Mentions de danger:
EUH208 Contient du tritosulfuron. Peut produire une réaction allergique.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence (Prévention):
P280 Porter un équipement de protection des yeux.

Conseils de Prudence (Intervention):
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.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.

Gevaarsindicaties:
EUH208 Bevat tritosulfuron. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (Preventie):
P280 Oogbescherming dragen.

Voorzorgsverklaringen (Respons):
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN : voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie : een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gefahrenhinweise:
EUH208 Enthält Tritosulfuron. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):
P280 Augenschutz tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion):
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Distribué par / Verdeeld door / Vertrieb 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

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



Quel produit est-ce?
Which product is it?
Wat is het product?
Wasser, O2, N2, CO2, etc.

