

Kezuro®

Herbicide sélectif contre les dicotylées
annuelles en betteraves sucrières

Selectief herbicide tegen eenjarige
tweezaadlobbige onkruiden in suikerbieten

Conserver à l'abri du gel / Vorstvrij bewaren

N° de lot : voir emballage
Lotnummer : zie verpakking

5_L

AGITER
FORTEMENT
AVANT EMPLOI
GOED
SCHUDDEN
VOOR
GEBRUIK

 **BASF**
We create chemistry

811 27402 BE 1078

© = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF



Mode d'action

Kezuro® est un herbicide à action racinaire et foliaire. Il détruit les dicotylées annuelles via une absorption par les racines pendant ou juste après la germination. Une prévention optimale de la germination de nouvelles dicotylées est obtenue avec un sol humide au moment de l'application.

Kezuro® peut être utilisé en pré- ou en post-émergence contre les dicotylées annuelles.

Mode d'emploi

Kezuro® s'utilise en betteraves sucrières (plein air) et peut s'appliquer de la pré-émergence (BBCH 00-09) jusqu'au stade BBCH 10-18 de la culture à la dose maximale de 3,5 L/ha par an.

Maximum 4,9 kg de métamitron/ha/12 mois.

Application en pré-émergence

Dose : 3,5 L/ha/12 mois. 1 application.

Cette application sera suivie d'un programme de post-émergence avec d'autres produits, afin de tenir la parcelle propre jusqu'à la récolte. L'efficacité est influencée par l'humidité du sol au moment de l'application ou juste après l'application mais avant la levée des mauvaises herbes.

En pré-émergence, **Kezuro**® permet de lutter contre : aethusa, chénopode, véronique de perse et arroche étalée.

Application en post-émergence

Dose : 3,5 L/ha/12 mois. Application fractionnée à intervalle de minimum 7 jours entre applications.

Kezuro® est l'ingrédient racinaire (R) du mélange FAR. La dose maximale de 3,5L/ha doit être divisée entre 3 applications entre le stade cotylédon et le stade 6 – 8 feuilles. Un programme typique est 0,9 L/ha au stade cotylédon (BBCH 10) , suivi de deux fois 1,3 L/ha au stade 2 (BBCH 12) et 4 – 8 vraies feuilles (BBCH 14-18). Il est recommandé de toujours faire un mélange avec des produits à base de phenmedipham et d'éthofomesate.

Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque les adventices se trouvent au stade cotylédon, maximum 1^{ère} feuille au moment de l'application. Une bonne efficacité est obtenue par une bonne humidification des adventices et humidité dans le sol. En conditions sèches, il est recommandé d'augmenter le volume d'eau.

Les adventices suivantes sont très sensibles à trois applications de **Kezuro**® en post-émergence : chénopode, arroche étalée, renouée des oiseaux, renouée persicaire, pensée sauvage et aethusa. Il est aussi efficace contre la renouée liseron et véronique à feuilles de lierre.

Mesure de réduction du risque : respecter une zone tampon de 1m avec technique réduisant la dérive de minimum 75%.

Cultures suivantes

L'action du **Kezuro**[®] persiste dans le sol pendant plusieurs semaines. Toutes les cultures sont possibles le printemps suivant les applications de **Kezuro**[®]. Les céréales d'hiver peuvent être semées dès l'automne. En cas d'échec de la culture de betteraves suivant l'application de **Kezuro**[®], des betteraves peuvent de nouveau être semées sur la parcelle après un travail du sol. Du maïs ou des pommes de terre peuvent être cultivées après un labour. Pour d'autres cultures, une période d'attente d'au moins 3 mois est conseillée.

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 la cuve avec la moitié du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche puis verser progressivement la quantité nécessaire de **Kezuro**[®] dans la cuve du pulvérisateur, puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation. Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation. Après application, nettoyer soigneusement l'appareil.

Remarques importantes

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

SPe1 : pour protéger les eaux souterraines, la quantité totale de quinquéméc/ha/12 mois apportée par ce produit ou tout autre produit contenant du quinquéméc ne peut pas dépasser 250g/ha/12 mois.

SPe3 : pour protéger les organismes aquatiques, respecter les zones non traitées par rapport aux eaux de surface (voir mesure de réduction du risque).

SPe3 : pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive de 75%. Ce pourcentage ne peut être réduit et sera appliqué sur toute la parcelle.

Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées minimum 2 jours après le traitement.

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.

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.

Werking

Kezuro[®] is een herbicide met zowel bodem- als bladwerking. Het bestrijdt kiemende eenjarige tweezaadlobbige onkruiden via opname door de wortels tijdens of kort na de kieming. Voor een optimale preventie van de kieming van nieuwe tweezaadlobbige onkruiden moet de bodem voldoende vochtig zijn op het moment van de toepassing.

Kezuro[®] kan zowel in voor- als na-opkomst van de bieten toegepast worden ter bestrijding van eenjarige tweezaadlobbige onkruiden.

Gebruiksaanwijzing

Kezuro[®] wordt in suikerbieten (open lucht) gebruikt en kan toegepast worden vanaf voor-opkomst (BBCH 00-09) tot het stadium BBCH 10-18 van de cultuur aan een maximale dosis van 3,5 l/ha per jaar.

Maximum 4,9 kg metamitron/ha/12 maanden.

Toepassing in vooropkomst

Dosis : 3,5 L/ha/12 maanden. 1 toepassing.

Deze toepassing zal gevolgd worden door een na-opkomst programma met andere middelen om het perceel onkruidvrij te houden tot aan de oogst. De werking zal afhankelijk zijn van de hoeveelheid vocht in het zaadbed op het moment van de toepassing of voldoende regen die valt kort na de toepassing, maar voor de opkomst van het onkruid.

In vooropkomst, zal **Kezuro**[®] volgende onkruiden goed bestrijden : hondspeterselie, melganzevoet, uitstaande melde en grote ereprijs.

Toepassing in na-opkomst

Dosis : 3,5 L/ha/12 maanden. Gefractioneerd toedienen, met een interval van minimum 7 dagen tussen toepassingen.

Pas **Kezuro**[®] toe als residuele component (R) van het FAR mengsel. De maximale dosis van 3,5 L/ha dient verdeeld te worden over drie toepassingen, uitgevoerd tussen het kiemlob- en het zes tot acht blad stadium. Een typisch programma bedraagt 0,9 L/ha **Kezuro**[®] in het kiemlobstadium (BBCH10) gevolgd door twee maal 1,3 L/ha in het stadium twee (BBCH 12) en vier/acht echte blaadjes (BBCH14-18). Het is aanbevolen steeds een tankmix te maken met contactmiddelen op basis van fenmedifam en ethofumesaat.

De beste resultaten worden bekomen wanneer de onkruiden zich in het kiemlob- hoogstens één blad stadium bevinden op het moment van de toepassing. Een goede werking wordt bekomen bij goede bevochtiging van de onkruiden en beschikbaar bodemvocht. In droge omstandigheden is het aangeraden het watervolume te verhogen.

De volgende onkruiden zijn gevoelig aan drie na-opkomsttoepassingen van **Kezuro**[®] : melganzevoet, uitstaande melde, varkensgras, akkerviooltje en hondspeterselie. Het geeft ook bestrijding van klimopereprijs en zwaluwtong.

Risicobeperkende maatregelen : minimale bufferzone van 1 m met minimum 75% driftreducerende techniek.

Volgteelten

De werking van **Kezuro**[®] houdt aan gedurende verschillende weken in de bodem. Alle gewassen kunnen geteeld worden in de lente volgend op de toepassingen van **Kezuro**[®]. Wintergranen kunnen geteeld worden in de herfst dat de bieten geoogst worden. Bij teeltmislukking na behandeling met **Kezuro**[®] kan het perceel opnieuw ingezaaid worden met bieten na bodembewerking. Mais of aardappelen kunnen geteeld worden na ploegen. Voor andere teelten wordt een wachttijd van minstens 3 maanden aanbevolen.

Klaarmaken van de spuitplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen. Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven. De spuittank vullen met de helft van het benodigde watervolume. Het roersysteem in werking zetten en de nodige hoeveelheid van **Kezuro**[®] progressief toevoegen. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. De spuitplossing onmiddellijk na de bereiding gebruiken. Laat het roersysteem in werking tijdens het traject en tot het einde van de bespuiting. Na de behandeling het toestel grondig schoonmaken.

Belangrijke opmerkingen

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

SPe1 : om het grondwater te beschermen mag de totale hoeveelheid quinmerac/ha/12 maanden aangebracht door dit product of andere producten die quinmerac bevatten niet hoger zijn dan 250g/ha/12 maanden.

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

SPe3 : om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie van 75% toe te passen. Dit percentage mag niet gereduceerd worden en is op het volledige perceel van toepassing.

Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden minstens 2 dagen na de behandeling.

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

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geleide 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 sproeistoestel geplaatst is. Het bekomen sproeiwater 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. De verpakking mag in geen enkel geval 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 niet besmetten met het product of de lege verpakking.

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, minder nawerking, meer gevaar voor resistentie, ...).

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als 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 gezien 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.

Nom commercial / Handelsbenaming : Kezuro®

Herbicide

Suspension concentrée / Suspensie concentraat (SC)

Détenteur d'agrément / Erkenningshouder : Globachem N.V., 2019 Lichtenberglaan, 3800 Sint-Truiden
No. d'agrément / Erkenningsnummer : 10744P/B Usage professionnel / BeroepsgebruikSubstance active / Werkzame stof : **metamitron 571 g/L - quinmerac 71 g/L**

Autres substances dangereuses (% en poids) / Ander gevaarlijke stoffen (gewichts %) : propane-1,2-diol <10%

Mentions de danger / Gevaarsaanduidingen : GHS09 - H411- EUH208 - EUH401**Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen**

| | | |
|--|--|---|
| 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 victime à l'extérieur et la maintenir au repos 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. 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. 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. 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 : tel. +32 (0)70 245 245**

Kezuro®



Kezuro®

Numéro d'agrément : 10744P/B
Usage professionnel
Suspension concentrée (SC)
contient 571 g/L de métamitron
(47,6 % w/w) et 71 g/L de
quinmérac (5,9 % w/w)

Erkenningsnummer : 10744P/B
Beroepsgebruik
Suspensie concentraat (SC)
bevat 571 g/L metamitron
(47,6 % w/w) en 71 g/L
quinmerac (5,9 % w/w)

Zulassungsnummer : 10744P/B
Berufliche Anwendung
Suspensionskonzentrat (SC)
enthält 571 g/L Metamitron
(47,6 % w/w) und 71 g/L
Quinmerac (5,9 % w/w)

5 L

® = Marque déposée BASF
® = Gedeponoerd handelsmerk BASF

Mentions de Danger :

- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208 Contient 1,2-Benzisothiazoline-3-on. Peut produire une réaction allergique.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseil de Prudence (Prévention) :

- P280 Porter des gants de protection.

Conseil de Prudence (Intervention) :

- P391 Recueillir le produit répandu.

Gevaarsindicaties :

- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208 Bevat 1,2-Benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Vorzorgsverklaring (Preventie) : Distribué/verdeeld door/Vertreib durch :
P280 Beschermende handschoenen dragen. **BASF Belgium Coordination Center Comm.V.**

Vorzorgsverklaring (Respons) :
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. **B.U. Crop Protection SIEGE D'EXPLOITATION/EXPLOITATIEZETEL/OPERATIVE HAUPTSITZ :**
Drève Richelle 161 E/F, B - 1410 Waterloo

Gefahrenhinweise :

- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazoline-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung) :

- P280 Schutzhandschuhe tragen.

Sicherheitshinweise (Entsorgung) :

- P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Renseignements en cas d'urgence/Alarmnummer/Notrufnummer :
tel. + 32 (0)3 569 92 32
Centre Antipoisons/ Antifigicentrum/ Giftinformationszentrum :
tel. +32 (0)70 245 245

Détenteur d'agrément/ Erkenningshouder/ Zulassungsinhaber :
Globachem N.V.
Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, B - 3800 Sint-Truiden
Tel +32 (0)11 78 57 17
Fax +32 (0)11 68 15 65
globachem@globachem.com
www.globachem.com



www.agrirecover.eu

81127497 BE 1078