

Kezuro®

V3.0

Herbicide sélectif contre les dicotylées annuelles en betteraves sucrières et fourragères

Selectief herbicide tegen eenjarige tweezaadlobbige onkruiden in suiker- en voederbieten

**Produit sensible au gel
Product gevoelig voor vorst
Frostempfindliches Produkt**

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette

Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

**Bien agiter
avant emploi
Goed schudden
voor gebruik
Vor Gebrauch
gut schütteln**

5 L



4 041885 023261



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

81177312 BE 2084



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.

Mode d'emploi

Cultures (plein air)	Pour lutter contre	Stades d'application de la culture	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application
Betteraves sucrières et fourragères	dicotylées annuelles	pré-émergence	pulvérisation, 3,5 l/ha 1 application	Dose maximale de métamitron par ha : 3,5 kg/12 mois ; Dose maximale de quinnérac par ha : 0,25 kg/36 mois. Max. 3,5 l de produit/culture. Mesures de réduction du risque : zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de minimum 75%.
		les cotylédons sont étalés horizontalement, la première feuille est visible (grandeur de la tête d'une épingle) – 8 feuilles étalées (BBCH 10-18)	pulvérisation, 3,5 l/ha, application fractionnée, avec un intervalle de minimum 7 jours entre fractions	

Conseils d'utilisation

En cas d'application de **Kezuro®** en pré-semis ou en pré-émergence, cette application sera suivie d'un programme de post-émergence avec d'autres produits afin de tenir la parcelle propre jusqu'à la récolte.

En post-émergence, **Kezuro®** est la composante racinaire (R) du système FAR. Dans ce cas, la dose de 3,5 l/ha doit être divisée et répartie selon les différentes applications à partir du stade « cotylédon » jusqu'au stade « 8 feuilles étalées ».

Un programme typique est **Kezuro®** à 0,9 l/ha au stade « cotylédon » (BBCH 10), suivi de 1,3 l/ha au stade « 2 feuilles étalées » (BBCH 12) et 1,3 l/ha au stade « 4 à 8 feuilles étalées » (BBCH 14-18). Il est recommandé de toujours faire un mélange avec des produits à base de phenméthiphame et d'éthofumésate.

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 requis. Mettre l'agitation en marche, bien agiter le bidon et ajouter la quantité requise du produit. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage 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 en permanence jusqu'à la fin de la pulvérisation. Éviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail.

Nettoyer soigneusement le pulvérisateur après utilisation.

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.

Cultures de remplacement

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.

Remarques importantes

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

SPa1: Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres produits ayant un mode d'action différent. Les codes HRAC pour le mode d'action des substances actives de ce produit sont 5 et 4.

SPe1: Pour protéger les eaux souterraines, la quantité totale de quinmérac/ha apportée par ce produit ou tout autre produit contenant du quinmérac ne peut pas dépasser 250 g/ha/36 mois. Cette restriction ne s'applique pas à l'usage dans les systèmes avec recirculation de l'eau.

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures 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). Ce pourcentage de réduction de la dérive ne peut être réduit et sera appliqué sur toute la parcelle.

SPo : Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées pendant au moins 2 jours après le traitement.

Il est déconseillé de donner les feuilles de betteraves aux animaux après un échec cultural.

Remarques générales

Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

En plus des zones tampon mentionnées sur l'étiquette, des zones tampon régionales sont également d'application. Respecter toujours la zone tampon la plus large. On sera également attentif à la présence dans certaines conditions de couverts permanents végétalisés.

La dose autorisée 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 lors de l'utilisation de produits en mélange. Cependant, l'application d'une dose réduite peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la remanence, augmentation du risque de résistance, ...). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

Une résistance (et donc une efficacité diminuée du produit) peut se développer lorsque des produits ayant le même mode d'action sont utilisés de façon répétée. Puisqu'il est impossible de prévoir ce développement de résistance, l'utilisation des produits doit être conforme aux stratégies de gestion de la résistance établies pour la culture et le type d'utilisation. Les stratégies de gestion de la résistance peuvent inclure l'alternance et/ou le mélange en cuve de produits ayant des modes d'action différents ou la limitation du nombre total d'applications par saison. Dans la mesure du possible, semer ou planter des variétés résistantes ou tolérantes et mettre en place des pratiques culturales appropriées. Une gestion responsable de la résistance est encouragée pour assurer une efficacité du produit à long terme.

Stockage

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. Produit sensible au gel.

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 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 environ 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.

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

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.

Gebruiksaanwijzing

Teelten (open lucht)	Ter bestrijding van	Toepassings-stadium van de teelt	Toepassings-techniek en dosis	Toepassings-voorwaarden
Suikerbieten en voederbieten	eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	voor opkomst	bespuiting, 3,5 l/ha, 1 toepassing	Maximale dosis van metamitron per ha: 3,5 kg/ 12 maanden;
		kiembladeren horizontaal ontvouwen, eerste blad zichtbaar (grootte van speldenkop) – 8 bladeren ontvouwen (BBCH 10-18)	bespuiting, 3,5 l/ha, gefractioneerd toedienen, met een interval van minimum 7 dagen tussen fracties	Maximale dosis van quinmerac per ha: 0,25 kg/ 36 maanden. Max. 3,5 l product/teelt. Risicobeperkende maatregelen : minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater met minimum 75% driftreducerende techniek.

Gebruiksadvies

In geval **Kezuro®** toegepast wordt voor het zaaien of in vooropkomst zal deze toepassing gevolgd worden door een na-opkomst programma met andere middelen om het perceel onkruidvrij te houden tot aan de oogst.

In na-opkomst is **Kezuro®** de R-component van het FAR-systeem (bodemherbicide). De dosis van 3,5 l/ha dient dan verdeeld te worden over de verschillende toepassingen, uitgevoerd vanaf het kiembladstadium tot het stadium „8 bladeren ontvouwen“.

Een typisch programma omvat 0,9 l/ha **Kezuro®** in het kiembladstadium (BBCH 10), gevolgd door 1,3 l/ha in het stadium “2 bladeren ontvouwen” (BBCH 12) en 1,3 l/ha in het stadium “4 tot 8 bladeren ontvouwen” (BBCH 14-18). Het is aanbevolen om steeds te mengen met producten op basis van fenmedifam en ethofumesaat.

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 spuittank vullen met de helft van het benodigde watervolume. Het roersysteem in werking zetten, de bus goed schudden en de benodigde hoeveelheid van het product toevoegen. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen met helder water te spoelen en het bekomen spoelwater in de spuittank te gieten. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Gebruik de spuitoplossing onmiddellijk na bereiding. Laat het roersysteem permanent in werking tot het einde van de bespuiting. 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.

Na gebruik het spuittoestel grondig reinigen.

Volggewassen

De bodemwerking van **Kezuro**® houdt gedurende verschillende weken aan. Alle gewassen kunnen geteeld worden in de lente volgend op de toepassingen van **Kezuro**®. Wintergranen kunnen reeds vanaf de herfst geteeld worden.

Vervanggewassen

Bij teeltmislukking na behandeling met **Kezuro**® kan het perceel opnieuw ingezaaid worden met bieten na oppervlakkige bodembewerking. Mais of aardappelen kunnen geteeld worden na ploegen. Voor andere teelten wordt een wachttijd van minstens 3 maanden aanbevolen.

Belangrijke opmerkingen

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

SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC codes voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product zijn 5 en 4.

SPE1: Om het grondwater te beschermen mag de totale hoeveelheid quinmerac/ha aangebracht door dit product of andere producten die quinmerac bevatten niet hoger zijn dan 250 g/ha/36 maanden. Deze beperking geldt niet voor gebruik in gesloten waterrecirculatiesystemen.

SPE3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPE3: Om niet-doelwitplanten te beschermen dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen). Dit percentage kan niet gereduceerd worden en is op het volledige perceel van toepassing.

SPo : Het betreden van de behandelde percelen/oppervlakken moet vermeden worden gedurende minimaal 2 dagen na de behandeling.

Het wordt afgeraden om na teeltmislukking de bietenbladeren aan dieren te voeren.

Algemene opmerkingen

Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

Naast de bufferzones die op het etiket vermeld staan, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer altijd de breedste bufferzone. Wees ook aandachtig voor het bestaan van permanent begroeide stroken onder bepaalde voorwaarden.

De toegelaten 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, bijvoorbeeld bij toepassing van mengsels van verschillende producten. De toepassing van een verlaagde dosis kan echter leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, afname van de persistentie, verhoogd risico op resistentie, ...). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn(en) te verkorten.

Resistentie (en dus verminderde werkzaamheid van het product) kan ontstaan wanneer producten met hetzelfde werkingsmechanisme herhaaldelijk worden gebruikt. Aangezien het onmogelijk is om deze ontwikkeling van resistentie te voorspellen, moet het gebruik van producten in overeenstemming zijn met de resistentiebeheerstrategieën die zijn bepaald voor de teelt en het type gebruik. Resistentiebeheerstrategieën kunnen bestaan uit het afwisselen en/of mengen van producten met verschillende werkingsmechanismen of het beperken van het totale aantal toepassingen per seizoen. Zaai of plant resistente of tolerante rassen waar mogelijk en pas geschikte teeltpraktijken toe. Verantwoord resistentiebeheer wordt aangemoedigd om de werkzaamheid van het product op lange termijn te waarborgen.

Bewaring

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

Lege verpakkingen en behandelingsoverschotten

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. 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 spuitvloestof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking.

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

UFI : MRA0-D0TR-600J-H7P4

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.
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.
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.
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.
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.
Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: BE +32 (0) 70 245 245	

Kezuro®

V3.0

Herbicide sélectif contre les dicotylées annuelles en betteraves sucrières et fourragères

Selectief herbicide tegen eenjarige tweezaadlobbige onkruiden in suiker- en voederbieten

**Produit sensible au gel
Product gevoelig voor vorst
Frostempfindliches Produkt**

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette

Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking

Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

**Bien agiter
avant emploi
Goed schudden
voor gebruik
Vor Gebrauch
gut schütteln**

5 L



4 041885 023261



Kezuro®

V3.0



N° d'autorisation: 10744P/B

Usage professionnel

Suspension concentrée (SC)

Contient:

571 g/l de métamitron (47,6 % p/p) et

71 g/l de quinmérac (5,9 % p/p)

Toelatingsnummer: 10744P/B

Professioneel gebruik

Suspensieconcentraat (SC)

Bevat:

571 g/l metamitron (47,6 gew.%) en

71 g/l quinmerac (5,9 gew.%)

Zulassungsnummer: 10744P/B

Professioneller Einsatz

Suspensionskonzentrat (SC)

Enthält:

571 g/l Metamitron (Gew.-%: 47,6) und

71 g/l Quinmerac (Gew.-%: 5,9)

Mode d'action / Werkswijze /
Wirkungsmechanismus

GROUP 5 (C1) | 4 (0) HERBICIDES

UFI : MRA0-D0TR-600J-H7P4

5 L

Mentions de danger:

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P280 Porter des gants de protection.

P391 Recueillir le produit répandu.

Informations additionnelles sur les dangers:

EUH208 Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Gevarenaanduidingen:

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende gevarencinformatie:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Gefahrenhinweise:

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Zusätzliche Gefahreninformationen:

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Distribué par / Verdeeld door / Vertrieb durch:

BASF Belgium Coordination Center CommV

B. U. Agricultural Solutions

www.agro.basf.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL / OPERATIVER HAUPTSITZ:

Drève Richelle 161 E boîte 43,

1410 Waterloo, Belgium

Renseignements en cas d'urgence / Alarmnummer / Notrufnummer:

BE +32 (0) 3 569 92 32

Centre Antipoisons / Antigifcentrum / Giftinformationszentrum:

BE +32 (0) 70 245 245

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder / 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

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

81177313 BE 2084