

V1.0

# Vizura®

Inhibiteur de nitrification pour les lisiers et digestats liquides issus de la biométhanisation

Nitrificatieremmer voor drijfmesten en vloeibaar biogas digestaten

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 / Date limite d'utilisation : 5 ans à  
compter de la date de fabrication.

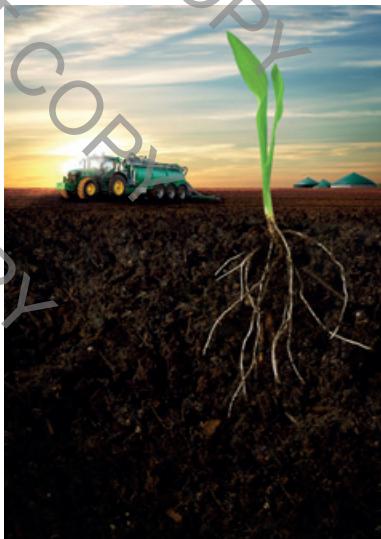
Lotnummer en productiedatum: zie verpakking  
/ Uiterste gebruiksdatum : 5 jaar vanaf de  
fabricagedatum.

Chargennummer und Produktionsdatum:  
siehe Verpackung / Verfallsdatum : 5 Jahre ab  
Herstellungsdatum.

10 L



4 041885 349965



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



## Mode d'action

**Vizura®** est un inhibiteur de la nitrification contenant la substance active DMPP développée par BASF. Ce produit valorise l'azote ammoniacal contenu dans les lisiers et les digestats liquides issus de la biométhanisation, en le stabilisant dans le sol. En plus du lisier de porc et de bovin bien connus, **Vizura®** peut être utilisé pour améliorer l'efficacité d'autres produits organiques qui contiennent de l'azote ammoniacal.

L'azote ammoniacal (ammonium) contenu dans le lisier est rapidement converti en nitrates dans le sol, en fonction de la température, de l'humidité du sol et de l'état du sol. En ajoutant **Vizura®**, cette conversion est clairement retardée, limitant ainsi les pertes dues au lessivage des nitrates et aux émissions de protoxyde d'azote. L'avantage de l'utilisation de **Vizura®** est particulièrement prononcé lorsque le risque de lessivage des nitrates est le plus élevé, par exemple pendant les périodes de fortes pluies qui suivent l'épandage de lisier ou de digestat liquide sur des sols plus légers et plus sablonneux. **Vizura®** stabilise donc l'azote dans le sol, en le rendant disponible pour les cultures lorsqu'elles en ont besoin. C'est un avantage pour les agriculteurs et pour l'environnement.

## Mode d'emploi

**Vizura®** doit être réparti uniformément dans le lisier peu de temps avant l'épandage.

La dose de **Vizura®** recommandée dépend du type d'application, du moment de l'application et de la profondeur d'incorporation de l'engrais organique. Elle est toutefois indépendante du type de sol, de la composition de l'engrais organique et de la quantité d'azote.

### Utiliser la dose de 3 l/ha

- Pour les applications à la fin de l'été et automnales
- Si le produit est incorporé à plus de 20 cm (par exemple labour)

### Utiliser la dose de 2 l/ha

- Pour les applications printanières
- Si le produit est incorporé entre 0 et 20 cm

### Utiliser la dose de 1 l/ha

- Uniquement en cas d'application localisée (p.ex. strip till)

## Remarques importantes

**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 eaux de surface.

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

## 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 du produit.

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 rémanence, 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.

### **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 ventile. Assurer une ventilation complète des locaux d'entreposage et des aires de travail. Le local doit être fermé à clef. Conserver dans un récipient résistant à la corrosion avec une doublure intérieure résistante. Tenir hors de la portée des enfants. Séparer des aliments et aliments pour animaux. Pourrait être corrosif pour les métaux. Recueillir le produit répandu afin d'éviter d'éventuels dégâts matériels. Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit.

### **Emballages vides et surplus de traitement**

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit 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.

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

**Vizura®** is een nitrificatieremmer die de door BASF ontwikkelde actieve stof DMPP bevat. Dit product verhoogt de efficiëntie van de ammoniumstikstof in drijfmesten en vloeibaar biogas digestaten door het te stabiliseren in de bodem. Naast de bekende varkens- en runderdrijfmest, kan **Vizura®** gebruikt worden om de werking van andere organische producten die ammoniumstikstof bevatten te verbeteren.

De ammoniumstikstof (ammonium) in vloeibare mest wordt in de bodem snel omgezet in nitraten, afhankelijk van temperatuur, bodemvochtigheid en bodemgesteldheid. Door **Vizura®** toe te voegen, wordt deze omzetting duidelijk vertraagd, waardoor verliezen door nitraatuitspoeling en lachgasemissies worden beperkt. Het voordeel van het gebruik van **Vizura®** is vooral merkbaar wanneer het risico op nitraatuitspoeling het grootst is, bijvoorbeeld tijdens perioden van hevige regenval na het uitrijden van drijfmest of vloeibare digestaat op lichtere, zandiger bodems. **Vizura®** stabiliseert dus stikstof in de bodem, waardoor het beschikbaar is voor gewassen wanneer ze het nodig hebben. Dit is goed voor de telers en het milieu.

## Gebruikaanwijzing

**Vizura®** dient kort voor het uitrijden gelijkmatig verdeeld in de drijfmest te worden gebracht. De aanbevolen dosis **Vizura®** hangt af van de toepassingsmethode, het tijdstip van toediening en de diepte van opname van de organische meststof. Het is echter onafhankelijk van het grondtype, de samenstelling van de organische meststof en de hoeveelheid stikstof.

### Dosering van 3 l/ha

- Voor nazomer- en herfsttoepassingen
- Als het product dieper dan 20 cm ingewerkt wordt (bv. ploegen)

### Dosering van 2 l/ha

- Voor voorjaarstoepassingen
- Als het product tussen 0 en 20 cm diepte ingewerkt wordt

### Dosering van 1 l/ha

- Alleen in het geval van plaatsspecifieke toepassingen (bijv. in de rij – strip till)

## Belangrijke opmerkingen

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

**SP3:** Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet sputten/behandelen.

**SPo:** Na de behandeling de oppervlakken/parcels pas opnieuw betreden nadat de sputtvloeistof is opgedroogd.

## 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 het product.

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.

### Bewaring

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats. Zorg voor een grondige ventilatie van opslag- en werkruimten. Opslagruimte moet vergrendeld zijn. Bewaren in een corrosiebestendige container met een resistente binnenvoering. Buiten bereik van kinderen houden. Scheiden van voedingsmiddelen en diervoeders. Kan corrosief zijn voor metalen. Het gemorste product opruimen om mogelijke materiële schade te voorkomen. Niet hanteren voordat alle veiligheidsmaatregelen zijn gelezen en begrepen. Eet, drink of rook niet bij gebruik van dit product.

### Lege verpakkingen en behandelingsoverschotten

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

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: 8EF1-W0W3-F000-REN3

<p><b>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</b></p>	<p><b>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</b></p>
<p><b>EN CAS D'INGESTION:</b></p> <p>Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.</p>	<p><b>NA INSLIKKEN:</b> De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p>
<p><b>EN CAS D'INHALATION:</b></p> <p>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.</p>	<p><b>NA INADEMING:</b> De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p>
<p><b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:</b></p> <p>Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Si les vêtements collent à la peau: d'abord rincer les vêtements et la peau abondamment à l'eau avant de les enlever. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Portez si possible des gants de protection pour administrer les premiers secours. Éviter le contact avec les chaussures et les vêtements contaminés. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p>	<p><b>BIJ CONTACT MET DE HUID:</b> Losse deeltjes van de huid afvegen.  Indien de kleding aan de huid kleeft: eerst de kleding en huid met veel water afspoelen en pas daarna uittrekken.  Verontreinigde werkkleiding mag de werkruimte niet verlaten. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Draag, zo mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste zorgen. Vermijd contact met besmette kledij en schoenen. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p>
<p><b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:</b></p> <p>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. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.</p>	<p><b>BIJ CONTACT MET DE OGEN:</b> Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p>
<p><b>Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: BE +32 (0) 70 245 245</b></p>	

# Vizura®

V1.0

Inhibiteur de nitrification pour les lisiers et digestats liquides issus de la biométhanisation

Nitrificatieremmer voor drijfmesten en vloeibaar biogas digestaten

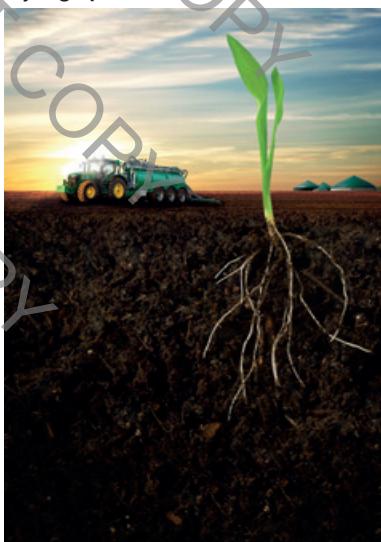
Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette  
Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir  
emballage / Date limite d'utilisation : 5 ans à  
compter de la date de fabrication.

Lotnummer en productiedatum: zie verpakking  
/ Uiterste gebruiksdatum : 5 jaar vanaf de  
fabricagedatum.

Chargennummer und Produktionsdatum:  
siehe Verpackung / Verfallsdatum : 5 Jahre ab  
Herstellungsdatum.

10 L



® = Marque déposée BASF / Gedeponeerd handelsmerk BASF / Registrerte Marke der BASF



Vizura®

V1.0

DANGER  
GEVAAR  
GEFAHR



Produit fertilisant mis sur le marché conformément aux exigences des règlements (CE) n° 2019/1009 et (CE) n° 1272/2008

Usage professionnel

Concentré soluble (SL)

Contient:

Acide orthophosphorique (Numéro CAS : 7664-38-2), 1H-Pyrazole, 3,4-diméthyl-phosphate (Numéro CAS : 202842-98-6)

Bemestingsproduct op de markt gebracht volgens de voorschriften van verordeningen (EG) nr. 2019/1009 en (EG) nr. 1272/2008

Professioneel gebruik

Met water mengbaar concentraat (SL)

Bevat:

Orthofosforzuur (CAS-nummer: 7664-38-2), 1H-Pyrazool, 3,4-dimethylfosfaat (CAS-nummer: 202842-98-6)

Düngprodukt, das Gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 2019/1009 und (EG) Nr. 1272/2008 in Verkehr gebracht wird.

Professioneller Einsatz

Wasserlösliches Konzentrat (SL)

Enthält:

Orthophosphorsäure (CAS-Nummer: 7664-38-2), 1H-Pyrazol, 3,4-dimethyl-Phosphat (CAS-Nummer: 202842-98-6)

UFI : 8EF1-WOW3-F000-REN3

10 L CE

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.  
P304+P340 NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.  
P310 Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.  
P405 Achter slot bewaren.  
P406 In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.  
P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevarenlijk of bijzonder afval.

Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
H373 Kann die Organe schädigen (Nasenhöhle, Speicheldrüse) bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett berühren.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Lesen Sie sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen.  
P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
P260 Nebel und Dampf nicht einatmen.  
P264 Nach Gebrauch kontaminierte Körperteile gründlich waschen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauschen.  
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
P304+P340 BEI INHALATION: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P308+P313 BEI EXPOSITION oder falls betroffen: Einen Arzt anrufen.  
P310 Sofort das Gif-INFORMATIONZENTRUM oder einen Arzt anrufen.  
P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  
P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P406 In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.  
P501 Inhalt und Behälter zu einer Sammelstelle für gefährliche oder besondere Abfälle transportieren.

Distribué par / Verdeeld door / Vertrieb durch:  
BASF Belgium Coordination Center CommV  
B. U. Agricultural Solutions  
[www.agro.bASF.be](http://www.agro.bASF.be)

SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL  
/ FIRMENSITZ:  
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, 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

Producteur / Producent / Produzent  
BASF SE Carl-Bosch-Strasse, 67056,  
Ludwigshafen, Germany

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

UN 1805



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

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

81169666 BE 2063