

Limus[®] Clear

Additif inhibiteur d'uréase pour engrais
liquides azotés à base d'urée

Ureaseremmer additief voor vloeibare stikstof
meststof op basis van ureum

N° de lot : voir emballage
Lotnummer : zie verpakking
Chargennummer : siehe Verpackung

5 L

 - **BASF**
We create chemistry

© = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF
81139131 BE 1059



Mode d'action

Limus® Clear est un inhibiteur d'uréase à base de deux substances actives (NBPT et NPPT) destiné à être mélangé aux engrais liquides azotés à base d'urée (par exemple du type UAN).

Limus® Clear inhibe temporairement plusieurs enzymes de la famille des uréases, qui convertissent l'urée en ammonium. Il réduit ainsi les pertes d'azote par volatilisation sous forme d'ammoniac, ce qui augmente par conséquence la quantité d'azote disponible pour les cultures.

Mode d'emploi

Limus® Clear est utilisable dans toutes les cultures horticoles et agricoles professionnelles, et lors de chaque fertilisation.

Dose d'emploi : 1 L pour 1000 L d'engrais.

Limus® Clear est destiné à être appliqué en même temps qu'un apport d'engrais liquide azoté à base d'urée : se référer aux instructions d'utilisation de l'engrais.

Préparation de la bouillie

- Remplissez la cuve du pulvérisateur avec environ la moitié de la quantité nécessaire d'engrais.
- Ajoutez la quantité nécessaire de **Limus® Clear** et agitez bien.
- Ajoutez ensuite la partie résiduelle de l'engrais en agitant bien.
- Utilisez le mélange endéans les 5 jours après préparation (idéalement endéans les 2 jours) pour une efficacité maximale.

Remarques importantes

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

Conserver le produit uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, aéré et ventilé, à l'abri de l'humidité, du gel, de la lumière solaire directe et de la chaleur.

Emballages vides et surplus de traitement

Éliminer le contenu/récipient selon les dispositions régionales et nationales en vigueur.

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

Limus® Clear is een ureaseremmer op basis van twee werkzame bestanddelen (NBPT en NPPT) om toe te voegen aan vloeibare stikstof meststof op basis van ureum (bijvoorbeeld van het type UAN).

Limus® Clear remt tijdelijk meerdere urease enzymen, die ureum in ammonium omzetten. Door dit gecontroleerde proces gaat er minder stikstof verloren door vervluchtiging van ammoniak. Er is daardoor meer stikstof beschikbaar voor de gewassen.

Gebruiksaanwijzing

Limus® Clear is bestemd voor gebruik in alle gewassen en bij elke bemesting in de professionele land- en tuinbouw.

Gebruiksdosering : 1 L voor 1000 L vloeibare ureum-bevattende meststof (bijvoorbeeld van het type UAN).

Aangezien **Limus® Clear** wordt toegepast in combinatie met een vloeibare stikstof meststof op basis van ureum, verwijzen wij eveneens naar de gebruiksvorschriften van de meststof.

Klaarmaken van de spuitoplossing

- Vul de spuittank met ongeveer de helft van de benodigde hoeveelheid meststof.
- Voeg de benodigde hoeveelheid van **Limus® Clear** toe en roer goed.
- Voeg vervolgens al roerend het resterende deel van de meststof toe.
- Gebruik de tankmenging binnen 5 dagen (ideaal binnen 2 dagen) voor een maximale doeltreffendheid.

Belangrijke opmerkingen

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

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

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met regionale en nationale voorschriften.

Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het product, noch met de lege verpakking besmetten.

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als 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 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 : Limus® Clear
 Inhibiteur d'uréase / Ureaseremmer
 Concentré soluble / Met water mengbaar concentraat (SL)

Détenteur de la dérogation / Ontheffingshouder : BASF Belgium Coordination Center CommV
 No. De dérogation / Ontheffingsnummer : EMO41.N Usage professionnel / Beroepsgebruik

Substance active / Werkzame stof : **205,5 g/L (18,9 %) N-(n-butyl) thiophosphorique triamide / N-(n-butyl) thiofosforzuurtriamide (NBPT) + 68,5 g/L (6,3 %) triamide d'acide N-propylphosphorothioïque / N-propylthiofosforzuurtriamide (NPPT) [rapport/verhouding 3:1]**

Autres substances dangereuses (% en poids) / Ander gevaarlijke stoffen (gewichts %) : tripropylamine < 1 %; polyéthylèneimine < 10 %; propane-1,2-diol < 60 %; diméthyl sulfoxyde < 30 %

Mentions de danger / Gevaarsaanduidingen : GHS07 - GHS08 - H315 - H317 - H319 - H361f - H412 - 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 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 P333+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 ou d'éruption 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 of uitslag: 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'œil 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 : tel. +32 (0)70 245 245**

Limus® Clear



**Danger /
Gevaar**



Inhibiteur d'uréase
Numéro de dérogation : EM041.N
Usage professionnel
Concentré soluble (SL)
Contient un mélange de 205,5 g/L
(18,9 % en poids) de N-(n-butyl)
thiophosphorique triamide
(NBPT) et de 68,5 g/L (6,3 % en
poids) de triamide d'acide
N-propylthiophosphorothioïque (NPPT)
[rapport 3:1]

Ureaseremmer
Ontheffingsnummer : EM041.N
Beroepsgebruik
Met water mengbaar concentraat
(SL)
Bevat een mengsel van
205,5 g/L (18,9 gew.% N-(n-
butyl) thiophosforzuurtriamide
(NBPT) en 68,5 g/L (6,3 gew.%
N-propylthiophosforzuurtriamide
(NPPT) [verhouding 3:1]

Urease-inhibitor
Verordnungsnummer : EM041.N
Berufliche Anwendung
Wasserlösliches Konzentrat (SL)
Enthält eine Mischung von
205,5 g/L (18,9 Gew.%) N-(n-
Butyl) thiophosphortriamid
(NBPT) und 68,5 g/L (6,3 Gew.%)
N-Propylthiophosphortriamid
(NPPT) [Verhältnis 3:1]

Mentions de Danger :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de Prudence (Prévention) :
P261 Éviter de respirer les brouillards de pulvérisation et vapeurs.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.

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.
P303 + P362

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : laver abondamment à l'eau et au savon.

P308 + P311
En cas d'exposition prouvée ou suspectée : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P332 + P313
En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P337 + P311
Si l'irritation oculaire persiste : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P362 + P364
Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation.

Gevaarindicaties :

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen (Preventie) :

- P261 Inademing van spuitnevel en damp vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (Respons) :

- P305 + P351 + P338
BIJ CONTACT MET DE OGEN : voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

® = Marquée déposée BASF / Gedeponiseerd handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF
81139132 BE T059

P303 + P352
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : met veel water en zeep wassen..

P308 + P311
NA (mogelijke) blootstelling : een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313
Bij huidirritatie : een arts raadplegen.

P337 + P311
Bij aanhoudende oogirritatie : een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P362 + P364
Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gefahrenhinweise :

- H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung) :

- P261 Einatmen von Nebel und Dampf vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz 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.

P303 + P362
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar) : Mit viel Wasser und Seife waschen.

P308 + P311
BEI Exposition oder falls betroffen : GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P332 + P313
Bei Hautreizung : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + P311
Bei anhaltender Augenreizung : GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P362 + P364
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Contient triamide N-(n-butyl) thiophosphorique triamide(NBPT)(N° CAS : 94317-64-3).

L'administration répétée de doses élevées est suspectée de provoquer une réduction de l'activité cholinestératique.

Bevat N-(n-butyl) thiophosforzuurtriamide (NBPT)(CAS-nr. : 94317-64-3). De herhaalde toediening van hoge doses wordt ervan verdacht vermindering van cholinesteraseactiviteit te veroorzaken.

Enthält N-(n-Butyl) thiophosphortriamid (NBPT)(CAS-nr. : 94317-64-3).

Die wiederholte Verabreichung von hohen Dosen kann vermutlich ein Absinken der Cholinesteraseaktivität verursachen.

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

Importateur/Invoerder/Importeur :
(No./Nr./Nr. ME/014)
Janssens, Smeets en CO NV
Industrieweg 6, 2280 Grobbendonk
Tel. +32 (0)471 437 500

Détenteur de la dérogation/
Ontheffingshouder/Verordnungsinhaber :
BASF Belgium Coordination Center CommV
B.U. Agricultural Solutions
SIEGE SOCIAL/MAATSCHAPPELJKE
ZETEL/FIRMENSITZ
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen
SIEGE D'EXPLOITATION/
EXPLOITATIEZETEL/OPERATIVE
HAUPTSITZ
Bâtiment E-F, Drève Richelle 161Bte 43,
1410 Waterloo
Tel. + 32 (0)2 373 27 23
www.agro.basf.be