

## Gebrauchsanleitung

### LIMUS<sup>®</sup> PERFORM

**Wirkstoffe/Gehalt: N-butylphosphorothioic triamide (NBPT) Gew.-%:18,94)**

**N-propylphosphorothioic triamide (NPPT) Gew.-%: 6,31)**

**Packungsgröße: 5 Liter**

### **Urease-Inhibitor zur Anwendung in AHL (Ammoniumnitrat-Harnstofflösung)**

#### **Wirkungsweise**

Limus<sup>®</sup> Perform ist ein innovativer Urease-Inhibitor. Das Produkt ist eine Mischung aus zwei synergistischen wirkend Wirkstoffen (NBPT & NPPT) in einer patentierten Formulierung.

Limus<sup>®</sup> Perform kann in allen flüssigen harnstoffbasierten Düngemitteln als Schutz gegen gasförmige Stickstoffverluste in Form von Ammoniak (NH<sub>3</sub>) eingesetzt werden kann. Limus<sup>®</sup> Perform kann als Fertigformulierung vor der Ausbringung sofort in AHL oder bei der Lagerung in einem AHL-Tank eingemischt werden.

Die beiden Wirkstoffe in Limus<sup>®</sup> Perform verbinden sich mit den Urease-Enzymen im Boden und unterbrechen damit für einen gewissen Zeitraum die Umwandlung von Harnstoff-N in Kohlendioxid und Ammoniak. Dadurch werden die gasförmigen Ammoniak-Verluste reduziert und somit steht den Pflanzen mehr Stickstoff zu Ernährung zur Verfügung.

#### **Anwendungsempfehlungen**

##### **Limus<sup>®</sup> Perform**

Aufwandmenge	Ausbringtechnik
0,9 l/1000l AHL 28	Einmischung in den AHL-Tank oder in eine Pflanzenschutz-Spritze

#### **Anwendungshinweise für Tankmischungen:**

1. Tragen Sie eine angemessene persönliche Schutzkleidung, einschließlich Augenschutz und Chemikalienschutzhandschuhe.
2. Nur bei ausreichender Belüftung mit großen Luftmengen verwenden.

Bei unzureichender Belüftung ist ein Atemschutz erforderlich.

3. Pflanzenschutzspritze mit der Hälfte der gewünschten AHL-Menge befüllen.
4. Fügen Sie die volle Aufwandmenge von Limus® Perform hinzu und beginnen den Mischvorgang.
5. Im Anschluss fügen Sie die restliche AHL-Menge im Mischvorgang hinzu.
6. Die Tankmischung muss innerhalb von 5 Tagen verwendet werden.

Limus® Perform kann zu jedem Düngungszeitpunkt in allen Kulturen eingesetzt werden.

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt auf

[www.agrar.basf.at](http://www.agrar.basf.at)

### **Hinweise zum Schutz der Umwelt**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(SP1) Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen/Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)

### **Hinweise für den sicheren Umgang**

**Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Piktogramm:**



**Signalwort:** Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augen- oder Gesichtsschutz tragen.

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P264 Nach Gebrauch verschmutzte Körperteile gründlich waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe hinzuziehen. P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

P405 Unter Verschluss lagern.

P501 Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

## **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt: 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Vorstellung beim Augenarzt.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und 200-300 ml Wasser nachtrinken, Arzthilfe.

### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

## **Abfallbeseitigung**

Restentleerte Behälter sind dem Sammel- und Verwertungssystem zuzuführen.

## **Allgemeine Anwendungshinweise / Haftung**

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und entsprechen den Festsetzungen der Zulassungsbehörde. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Da die Lagerung und Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegen und wir nicht alle diesbezüglichen Gegebenheiten voraussehen können, schließen wir jegliche Haftung für Schäden aus der unsachgemäßen Lagerung und Anwendung aus.

Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Produktinformation beschrieben sind, insbesondere in anderen als den dort genannten Kulturen, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus.

Vielfältige, insbesondere auch örtlich oder regional bedingte, Einflussfaktoren können die Wirkung des Produktes beeinflussen. Hierzu gehören z.B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Kulturpflanzensorten, Fruchtfolge, Behandlungstermine, Aufwandmengen, Mischungen mit anderen Produkten, die nicht den obigen Angaben zur Mischbarkeit entsprechen, Auftreten wirkstoffresistenter Organismen (wie z.B. Pilzstämme, Pflanzen, Insekten), Spritztechnik etc. Unter besonders ungünstigen Bedingungen kann deshalb eine Veränderung in der Wirksamkeit des Mittels oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden. Für solche Folgen können wir oder unsere Vertriebspartner keine Haftung übernehmen. Etwaige Schutzrechte, bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie die Festsetzungen der Zulassung des Produktes und die Produktinformation sind vom Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Den jeweils neusten Stand zur Produktinformation können Sie abrufen unter: [www.agrar.basf.at](http://www.agrar.basf.at)

**Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher sowie**

**Vertrieb:**

BASF Österreich GmbH

Handelskai 94-96

A-1200 Wien

Notfall Tel. Nr.: 0049-621 60-43333

[www.agrar.basf.at](http://www.agrar.basf.at)

® = reg. Wz. BASF