

LYSODIN Spurennährstoffdünger

Spurennährstoffdünger auf Basis von Aminosäuren und Peptiden Flüssige Blattdünger zum schnellen Ausgleich von Nährstoffmangel

LYSODIN MULTIMIX Flüssiger Spurennährstoffdünger	<u>ZUSAMMENSETZUNG:</u> <ul style="list-style-type: none">• Bor (B) 0,5 %• Kobalt (Co) 0,02 %• Kupfer (Cu) 0,5 %• Eisen (Fe) 2,0 %• Mangan (Mn) 0,5 %• Molybdän (Mo) 0,02 %• Zink (Zn) 0,5 %• Aminosäuren gesamt 50 %	<ul style="list-style-type: none">■ Flüssige Blattdünger mit Spurennährstoffen■ enthalten freie Aminosäuren■ vermindern Pflanzenstress■ schnelle Aufnahme über das Blatt■ sofort pflanzenverfügbar■ geschwächte Pflanzen erholen sich schneller■ pflanzenverträglich
LYSODIN ZINK Flüssiger Zink-Blattdünger	<u>ZUSAMMENSETZUNG:</u> <ul style="list-style-type: none">• Zink (Zn) 5 %• Aminosäuren gesamt 40 %	
LYSODIN MAGNESIUM Flüssiger Stickstoff-Magnesium- Blattdünger	<u>ZUSAMMENSETZUNG:</u> <ul style="list-style-type: none">• Magnesiumoxid (MgO) 5 %• Organischer Stickstoff (N) 3 %	
LYSODIN MANGAN Flüssiger Mangan-Blattdünger	<u>ZUSAMMENSETZUNG:</u> <ul style="list-style-type: none">• Mangan (Mn) 5 %• Aminosäuren gesamt 45 %	
LYSODIN MOLYBDÄN Flüssiger Molybdän-Blattdünger	<u>ZUSAMMENSETZUNG:</u> <ul style="list-style-type: none">• Molybdän (Mo) 3 %• Aminosäuren gesamt 45 %	

LYSODIN Spurennährstoffdünger



Spurennährstoffdünger auf Basis von Aminosäuren und Peptiden

Die Produkte der LYSODIN-Linie sind Blattdünger mit einer einzigartigen Zusammensetzung.

Die LYSODIN-Dünger enthalten neben den Spurennährstoffen zusätzlich Aminosäuren und Peptide, die die Spurennährstoffe in doppelten pentagonalen Ring-Bindungen binden. Die so gebundenen Nährstoffe werden schnell über das Blatt aufgenommen. Innerhalb der Pflanze wird der Spurennährstoff schnell transportiert und sofort pflanzenverfügbar gemacht.

Die in den LYSODIN-Düngern enthaltenen Aminosäuren werden durch Hydrolyse von Proteinen tierischen Ursprungs gewonnen. Dieser Hydrolyse-Vorgang bricht die Proteinketten an bestimmten Stellen, was zur Bildung von freien Aminosäuren und Aminosäuren-Ketten einheitlicher Länge führt.

Die Aminosäuren fungieren als Träger der Spurennährstoffe und transportieren diese durch die Blattoberfläche in die Pflanze.

Pflanzen, die unter Nährstoff-Mangel leiden, müssen viel Energie aufbringen, um diese Mängel durch die Aufnahme von Düngern zu beseitigen und um zu regenerieren. Die LYSODIN-Dünger liefern neben den Nährstoffen zusätzlich Aminosäuren und Peptide, die zur Bildung von Pflanzen-Proteinen wichtig sind. Bei einer Düngung der Pflanzen mit LYSODIN-Produkten müssen die Pflanzen weniger eigene Ressourcen zur Bildung von Proteinen und zur Umsetzung der Nährstoffe mobilisieren. Die Pflanze spart dadurch „Energie“ und erholt sich schneller.

Die flüssigen LYSODIN-Blattdünger vermindern den Stress der Pflanzen, sind äußerst pflanzenverträglich und führen zu einem ausgeglichen Pflanzenwachstum.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Die LYSODIN-Dünger sind zur Anwendung als Blattdünger entwickelt worden und können mit herkömmlicher Spritztechnik ausgebracht werden.

Kultur	Aufwandmenge	Konzentration
Obstbau / Weinbau	1,5 – 2,0 l/ha (2,0 – 2,5 kg/ha)	0,15 – 0,20 %
Ackerbau / Gemüsebau	0,75 – 1,5 l/ha (1,0 - 2,0 kg/ha)	0,15 – 0,30 %
Zierpflanzenbau	0,75 – 1,2 l/ha (1,0 – 1,5 kg/ha)	0,12 – 0,20 %

Die Anzahl der Anwendungen richtet sich nach dem Vegetationsverlauf und betragen 3 bis 4 Anwendungen in einem Abstand von 2 bis 3 Wochen.

Die LYSODIN-Dünger sind mit einer Vielzahl von Pflanzenschutzmitteln, Düngern und Pflanzenstärkungsmitteln mischbar. Die LYSODIN-Produkte steigern die Aufnahme und die Wirkung von Mischpartnern. Zinn- und Kupferverbindungen sowie nicht-selektive Herbizide sollten getrennt von den LYSODIN-Düngern ausgebracht werden.

Packungsgrößen: 1 kg

Hersteller:

Intrachem Production S. r. l., Via XXV Aprile, 44, 24050 Grassobbio (Bergamo) Italien