

# LYSODIN-EXPRESS-DÜNGER

## Flüssige Blattdünger auf Basis von Aminosäuren und Peptiden zum schnellen Mangelausgleich von

- Calcium
- Bor
- Eisen

### LYSODIN

#### CALCIUM-EXPRESS

Stickstoff-Calcium-  
Blattdünger  
zum schnellen Ausgleich  
von Calcium-Mangel

#### DÜNGEMITTELTYP:

Organisch-mineralischer N-Dünger - flüssig mit Calciumchloridlösung  
3 % N Gesamtstickstoff  
8 % Ca Calcium (8 % wasserlösliches Calcium)

#### AUSGANGSSTOFFE:

Eiweishydrlysats 38 %  
Braunalgenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) 10 %  
Calciumchloridlösung 8 %

### LYSODIN

#### BOR-EXPRESS

Flüssiger  
Stickstoff-Bor-Blattdünger  
zum schnellen Ausgleich  
von Bor-Mangel

#### DÜNGEMITTELTYP:

Organisch-mineralischer N-Dünger - flüssig mit Eisensalz  
4 % N Gesamtstickstoff  
2 % B Bor (2 % wasserlösliches Bor)

#### AUSGANGSSTOFFE:

Eiweishydrlysats 38 %  
Braunalgenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) 10 %  
Bordüngerlösung 5 %

### LYSODIN

#### EISEN-EXPRESS

Flüssiger  
Stickstoff-Eisen-Blattdünger  
zum schnellen Ausgleich  
von Eisen-Mangel

#### DÜNGEMITTELTYP:

Organisch-mineralischer N-Dünger - flüssig mit Borsäure  
4 % N Gesamtstickstoff  
5 % Fe Eisen (5 % wasserlösliches Eisen)

#### AUSGANGSSTOFFE:

Eiweishydrlysats 38 %  
Braunalgenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) 10 %  
Eisensulfatlösung 5 %

- Flüssige Blattdünger
- mit freien Aminosäuren und Peptiden
- schnelle Aufnahme über das Blatt
- sofort pflanzenverfügbar
- geschwächte Pflanzen erholen sich schneller
- pflanzenverträglich
- vermindern Pflanzenstress

# LYSODIN-EXPRESS-DÜNGER

## Flüssige Blattdünger auf Basis von Aminosäuren und Peptiden zum schnellen Mangelausgleich von

- Calcium
- Bor
- Eisen



Die LYSODIN-EXPRESS-Dünger sind flüssige Blattdünger zum schnellen Ausgleich von Nährstoffmangel, mit einer einzigartigen Zusammensetzung.

Die LYSODIN-EXPRESS-Dünger enthalten neben den Nährstoffen zusätzlich Aminosäuren und Peptide, die die Nährstoffe in doppelten pentagonalen Ring-Bindungen binden. Die Aminosäuren fungieren somit als Träger der Nährstoffe und transportieren diese durch die Blattoberfläche in die Pflanze.

Der Gehalt an Braunalgenextrakt (10 % *Ascophyllum nodosum*) fördert zusätzlich den Transport und die Verfügbarkeit der Nährstoffe innerhalb der Pflanze. Dadurch führt die Anwendung der LYSODIN-EXPRESS-Dünger zu einem schnellen Ausgleich von Calcium-, Bor- bzw. Eisen-Mangel.

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-EXPRESS-Dünger liefern neben den Nährstoffen zusätzlich Aminosäuren und Peptide, die zur Bildung von Pflanzen-Proteinen wichtig sind. Bei einer Düngung der Pflanzen mit LYSODIN-EXPRESS-Düngern 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-EXPRESS-Dünger vermindern den Stress der Pflanzen, sind äußerst pflanzenverträglich und führen zu einem ausgeglichen Pflanzenwachstum.



### ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Die LYSODIN-EXPRESS-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 3-4 Anwendungen in einem Abstand von 2-3 Wochen.

Die LYSODIN-EXPRESS-Dünger sind mit einer Vielzahl von Pflanzenschutzmitteln, Düngern und Pflanzenstärkungsmitteln mischbar.



**Packungsgrößen:** 1 kg

### Hersteller:

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