



# IDROGRENA

Organischer Stickstoff-Flüssigdünger  
Im ökologischen Landbau zugelassen

## FLÜSSIGDÜNGER



New 1 lt.

Stimuliert  
auf natürliche Art  
die Kulturen

### Empfohlen für:

Weihnachtssterne - Birnen  
Erdbeeren - Das Wohl der Pflanzen



### ZUSAMMENSETZUNG

Gesamtstickstoff (N)	3%
Organischer Stickstoff (N)	3%
Löslicher organischer Stickstoff (N)	2,7%

### ORGANISCHEN AMINEN

2-Phe	2,4 mg/Kg
Spermin	3,6 mg/Kg

### EIGENSCHAFTEN

IDROGRENA ist ein organischer Flüssigdünger mit Aminen (2-PHE und Spermin). Es ist ohne die Verwendung von chemischen Reagenzien hergestellt, wie es statt dessen durch ein Destillationsverfahren erhalten wird, wird IDROGRENA daher konzentrieren und kann im ökologischen Landbau verwendet werden. Die Wirksamkeit der IDROGRENA ist vor allem auf die schnelle Verfügbarkeit der organischen Verbindungen, die sofort von den Pflanzen genutzt werden kann und von den nützlichen Mikroorganismen leben in der Nähe der Wurzeln verbunden. Die organischen Aminen, aus denen sich IDROGRENA lösen eine Anti-Stress-Effekt, und eine Erhöhung der Grad Brix. Wenn präventiv eingesetzt, IDROGRENA hilft dem Immunsystem der Pflanzen.

Diese Aminen gehören zum Polyaminen und sie eine Pflanzenstimulierendeaktion haben; bei niedrigen Konzentrationen, sind sie in der Lage, die Wachstumsprozesse, die Prozesse der Differenzierung und die Entwicklungsprozesse zu beeinflussen. Dank ihnen, hilft IDROGRENA:

- zur Steigerung der Bewurzelung und des vegetativen Entwicklung. Es besteht somit eine Steigerung der Mikroflora in der Nähe der Wurzeln und eine Erhöhung der Aktivität von entomophil Bestäubung;
- gegen den Trockenstress in nach der Transplantation und bei ungünstigen Wetterbedingungen (z.B. Jäten, Frost, oder Hagel).

Die heilende Wirkung der IDROGRENA auch in größere Produktion von Phytoalexinen gezeigt, für eine schnelle Reaktion auf den Angriff von Krankheitserregern. IDROGRENA kann für Blattdüngung und Bewässerung verwendet werden; das Destillationsverfahren macht es frei von Salzen und es nicht auf die Phytotoxizität führt. IDROGRENA gibt die Pflanze eine konstante und ausgewogene Ernährung für die ganze Periode der Vegetation und der Produktion.

**Hinweis:** vor gebrauch schütteln.

**Aussehen:** Flüssig

**Erhältliche Packungen:** 1 L - 5 L - 25 L - 200 L - 1.000 L

### DOSIERUNG UND ART DER NUTZUNG MIT BEWÄSSERUNG

#### KULTUR

Zitrusfrüchte

Junge Pflanzungen (1-3 Jahre)

Obstanbau - Agrumenpflanzungen 20 bis 25 L Produkt/ha etwa alle 8 Tage ausbringen

Weinbau - Olivenhaine

Erwachsene Pflanzungen

Gemüseanbau im Freiland 10 bis 12 L Produkt/ha etwa alle 10 Tage ausbringen

Gemüseanbau in Gewächshäusern 12 bis 15 L Produkt/ha etwa alle 10 Tage ausbringen

Tomaten, Fenchel

Olivenbaum

Kiwi

#### EMPFOHLENE DOSIS

25 L Produkt/ha etwa alle 14 Tage ausbringen

20 bis 25 L Produkt/ha etwa alle 8 Tage ausbringen

10 bis 12 L Produkt/ha etwa alle 10 Tage ausbringen

12 bis 15 L Produkt/ha etwa alle 10 Tage ausbringen

15 bis 20 L Produkt/ha etwa alle 14 Tage ausbringen

25 L Produkt/ha etwa alle 14 Tage ausbringen

25 L Produkt/ha etwa alle 14 Tage ausbringen

### ART DER NUTZUNG FÜR ANWENDUNG AUF DEN BLÄTTERN

KULTUR	AUSBRINGUNGSZEIT	ANWENDUNGSART	DOSIS/HA
Zitrusfrüchte	Vegetatives Wachstum	Auf den Blättern	10-15 l
Olivenbaum	Vegetatives Wachstum	Auf den Blättern	10-15 l
Kiwi	3/4 sichtbare Blätter pro Rebling	Auf den Blättern	8-10 l
Steinobstgehölze, Kernobstgehölze	Vegetatives Wachstum	Auf den Blättern	10-15 l
Weinstock	3/4 sichtbare Blätter pro Rebling	Auf den Blättern	8-10 l

**NB:** Die oben genannten Dosen sind Richtwerte. Sie müssen unter Berücksichtigung der pedoklimatischen Eigenschaften der einzelnen Zonen (Klima, Bodentyp, Wirtschaftsweisen, Fruchtbarkeit usw.) erhöht oder verringert werden.