



IDROGENA

FLÜSSIGER, ORGANISCHER BIOSTIMULATOR
Im ökologischen Landbau zugelassen



Empfohlen für:

eine Verbesserung des Wohlbefindens
der Kulturen auf natürliche Weise



ORGANISCHE POLYAMINE

2-Phenethylamin (2-PHE) 2,4 mg/kg
Spermin 3,6 mg/kg

EIGENSCHAFTEN

IDROGENA ist ein flüssiger organischer Biostimulator mit Polyaminen (2-Phe und Spermin). Die Wirksamkeit des Produktes beruht auf der schnellen Verfügbarkeit der organischen Verbindungen. IDROGENA kann sowohl von der Pflanze über das Blatt als auch im Wurzelbereich von Mikroorganismen aufgenommen werden. Bevorzugte Anwendung ist daher die Blattdüngung aber auch die Bewässerung (z. B. Tropfbewässerung). Das Destillationsverfahren garantiert, dass es frei von Salzen ist. Dadurch ist IDROGENA besonders pflanzenverträglich. Wiederholte Anwendungen während der gesamten Vegetationsphase stellen für die Kulturen eine konstante und ausgewogene Ernährung sicher.

Dank der Eigenschaften der in ihm enthaltenen Amine trägt IDROGENA zur Anregung der Wurzel ausbreitung bei. Die Amine, wenn sie einmal in Kontakt mit den Wurzeln gekommen sind, fördern die Zellreproduktion und das Austreten zahlreicher sekundärer Wurzeln. Amine tragen zur Vermehrung von Mikroorganismen bei und steigern so die Bodenfruchtbarkeit. Wenn die Mikroorganismen die Amine aufnehmen, steigt die Verfügbarkeit der Nährelemente im Boden und demzufolge verbessert sich das Wachstum der angebauten Pflanzen.

Wenn IDROGENA präventiv eingesetzt wird, stimuliert es das Immunsystem der Pflanzen und stärkt sie gegen den Befall von Schädlingen. Die erhöhte Produktion von Phytoalexinen seitens der Pflanze stärkt die Abwehrkräfte gegen Krankheitserreger und führt zu einer Erhöhung des Brix-Grads (°Bx) der Frucht.



Spezifisches Gewicht: 1,03 kg/l

Farbe: grünlich klar

Dichte: wässrige Flüssigkeit

Erhältliche Packungen: 500 ml - 1 l - 5 l - 25 l - 200 l - 1000 l

IDROGENA wirkt stressmindernd auf die Pflanze und aktiviert die natürliche Bodenflora. Als Zusatz in der Bewässerung oder als Spritzmittelzusatz geeignet.

KULTUR	ANWENDUNG*	ZEITRAUM*	DOSIERUNG/HA*
Weinbau	✓  	Von vor der Blüte bis zur Erntezeit alle 20 Tage (min. 3 Anwendungen)	25 L / ha (in 1000 Litern Wasser verdünnt)
Obstgärten (Kernobst, Steinobst, Zitrusfrüchte usw.)	✓	Von vor der Blüte bis zur Erntezeit alle 20 Tage (min. 3 Anwendungen)	25 L / ha (in 1000 Litern Wasser verdünnt)
Olivenhaine	✓	Von vor der Blüte bis zur Erntezeit alle 20 Tage (min. 3 Anwendungen)	25 L / ha (in 1000 Litern Wasser verdünnt)
Gemüseanbau in Gewächshäusern	✓	Von vor der Blüte für den gesamten Produktionszyklus der Pflanze	2 L / 100 L Wasser (2,5% Dosatron)
Gemüse und Nutzpflanzen auf offenem Felde	✓	Von vor der Blüte für den gesamten Produktionszyklus der Pflanze	2 L / 100 L Wasser (2,5% Dosatron)
Wildbeeren (Heidelbeeren, Himbeeren, Johannisbeeren)	✓	Von vor der Blüte für den gesamten Produktionszyklus der Pflanze	2 L / 100 L Wasser (2,5% Dosatron)
Erdbeeren	✓	Von vor der Blüte für den gesamten Produktionszyklus der Pflanze	25 L / ha (in 1000 Litern Wasser verdünnt)

* Richtwerte, zur optimalen Abstimmung auf Ihre Anlagen konsultieren Sie bitte einen Fachmann