



PLONVIT® Energy



INHALTSSTOFF
NPK + Mikro-
nährstoffe

Prinzip

PLONVIT® Energy ist ein Flüssig-NPK(5/25/5)-Dünger mit Mikronährstoffen zur Blattdüngung. **PLONVIT® Energy** ernährt wirksam die Pflanzen, unterstützt die Wurzelbildung oder deren Regeneration, beeinflusst die Blüte und die Ausbildung der generativen Organe positiv. **PLONVIT® Energy** ist für den Zeitraum des erhöhten Bedarfs an Phosphor gedacht - in der Zeit vor der Winterruhe, während des Auftretens niedriger Temperaturen, wie auch auf sauren oder alkalischen Böden. **PLONVIT® Energy** ergänzt und korrigiert die Bodendüngung.

Inhaltsstoffe

- 5 % N (65 g/L) als Carbamidstickstoff
- 25 % P₂O₅ (325 g/L)
- 5 % K₂O (65 g/L)
- 0,01 % B (0,13 g/L)
- 0,004 % Cu (0,05 g/L als Chelat von EDTA)
- 0,03 % Fe (0,4 g/L als Chelat von EDTA)
- 0,01 % Mn (0,13 g/L als Chelat von EDTA)
- 0,001% Mo (0,013 g/L)
- 0,005 % Zn (0,065 g/L als Chelat von EDTA)
- Dichte (kg/L): 1,290 ± 0,050
- pH-Wert: 2,7 ± 0,5 (0,1 %ig in entsalztem Wasser)
2,1 ± 0,5 (1 %ig in entsalztem Wasser)
- EC-Wert: 0,6 ± 0,10 mS/cm (0,1 %ig in entsalztem Wasser)
4,0 ± 0,20 mS/cm (1 %ig in entsalztem Wasser)

Vorteile

- Positiver Einfluss auf die Wurzelbildung und die Regeneration des Wurzelsystems
- Begrenzt den Stress unter ungünstigen Umweltbedingungen
- Erhöht die Erntemenge und -qualität



Produktdatenblatt

Stand: 08.09.2023

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0
Fax: 06434 – 90 55 10-99

info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de

Anwendungsempfehlungen

Kultur	Aufwandsmenge
Allgemein	Je nach Kultur: 2 – 9 x 4 – 9 L/ha bzw. 0,05 – 0,3 %ig Prophylaktisch 2 – 5 Behandlungen alle 7 – 14 Tage während intensiver oder kritischer Wachstumsphasen und im Falle von erschwerter Nährstoffaufnahme durch das Wurzelsystem. Um bei sichtbaren Mangelsymptomen zu intervenieren, wie z.B. Kalium oder anderer Nährstoffe, 2 – 3 Extrabehandlungen alle 2 – 4 Tage durchführen.
Feldkulturen	2 – 3 %ige Lösung (2 – 3 L Dünger in 100 L Wasser) Wassermenge 200 – 300 L/ha. Einzeldosis 4 – 9 L/ha
Obstbau	0,5 – 1,2 %ige Lösung (0,5 – 1,2 L Dünger in 100 L Wasser) Wassermenge 500 – 1000 L/ha. Einzeldosis 2,5 – 9 L/ha
Gemüse und Zierpflanzen	0,5 – 1,5 %ige Lösung (0,5 – 1,5 L Dünger in 100 L Wasser) Wassermenge 400 – 600 L/ha. Einzeldosis 1 – 9 L/ha
Setzlinge/ Jungpflanzen	Bewässerung: 0,05 – 0,1 %ige Lösung (0,05 – 0,1 L Dünger in 100 L Lösung) Sprühen: 0,25 – 0,3 %ige Lösung (0,25 – 0,3 L Dünger in 100 L Lösung)
Fertigation	PLONVIT® Energy Düngerlösung sollte in Behältern angesetzt werden, die frei von Calciumdünger sind. Richtkonzentration von PLONVIT® Energy für gebrauchsfertige Lösungen: 0,03 – 0,2% (0,3 – 2 L Dünger in 1.000 L Wasser). Wenn PLONVIT ENERGY zusammen mit verschiedenen Düngemitteln verwendet wird, die Gesamtkonzentration von 0,2% aller Komponenten nicht überschreiten .

Hinweise

Verwenden Sie **PLONVIT® Energy** als wässrige Lösung. Es kann zusammen mit anderen Düngemitteln oder Pflanzenschutzmitteln verwendet werden, nachdem ein Mischbarkeitstest durchgeführt wurde. Die vorgeschlagenen Empfehlungen sind allgemein gehalten. Sie können hinsichtlich spezifischer Pflanzenanforderungen, Erntebedingungen und während der Fertigation modifiziert werden.