



Unser aktuelles Produktprogramm 2021

Calshine® 

Viel mehr als ein Calcium-Magnesium-Blattdünger



-  Verbessert die Fruchtqualität
-  Sorgt für Lagerstabilität
-  Vermindert die Gefahr pilzlicher oder bakterieller Infektionen

Radi-S® 

Wurzelaktivator aus Carbonsäuren mit 3-fach-Effekt



-  Förderung des Wurzelwachstums
-  Verbesserte Nährstoffaufnahme
-  Erhöhung der Photosyntheseleistung

Triagol®

Viel mehr als ein Flüssigdünger



-  Wirkt direkt auf den pflanzlichen Hormonhaushalt
-  Aktiviert verbesserte Nährstoffaufnahme
-  Fördert das Bodenleben in der Rhizosphäre

Calshine® – Calcium-Magnesium Suspension

Profil	
Nährstoffe	15% CaO Calciumoxid 2% MgO Magnesiumoxid 0,069% B Bor 0,061% Zn Zink Organische Säuren, Zucker, Vitamine
Formulierung	Suspensionskonzentrat (SC)
Nährstoffbasis	Ca in Chelatform, Chelator: Huminsäuren
Wirkungsweise	Gezielte Nährstoffversorgung über das Blatt
Wirkungsspektrum	gegen Stippe an Äpfeln, zur Verbesserung der Fruchtqualität von Steinfrüchten, gegen Stielähme im Weinbau, zur Qualitätssteigerung von Kohlgewächsen, gegen Hohlherzigkeit an Kartoffeln
Zielkulturen	Kern- und Steinobst, Weinbau, Gemüsebau, Kartoffeln
Aufwandmenge	2,4 - 2,5 l/ha bzw. 1 l/ha und mKh, bei geringer Wassermenge aufkonzentrieren
Anzahl der Anwendungen	im Obstbau i. d. R. 3 - 4, sonst bis zu 6 je nach Nährstoffbedarf und Kultur
Gebindegrößen	10 l, 195 l

- ✓ Neuartiger chelatisierter Calciumdünger
- ✓ Fördert und stabilisiert aktiv den Aufbau der Zellwand an Äpfeln zur Vermeidung von Stippe
- ✓ Sehr leichte Aufnahme über das Blatt, daher geringe Aufwandmenge
- ✓ Hohe Reichweite der Packungsgrößen für leichtes Handling
- ✓ Leichter Einsatz als Spritzung zu Pflanzenschutzmaßnahmen
- ✓ Sehr gut mischbar mit Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdüngern, damit voll integrierbar in die bestehende Arbeitsorganisation

Radi-S® – Wurzelaktivator

Profil	
Wirk- und Nährstoffe	11,5% Carbonsäuren, 4,8% N Gesamtstickstoff
Formulierung	Wasserlösliches Konzentrat
Wirkstoffbasis	rein pflanzlich: Reisspelzen, 33% organische Substanz
Wirkungsweise	vegetativ und generativ, aktiviert pflanzlichen Stoffwechsel, Wurzelbildung und Nährstoffaufnahme, Langfristeffekt
Wirkungsspektrum	Jungpflanzenentwicklung, Ertragssteigerung, Einlagerung von Reservestoffen, einheitlichere Größensortierung
Zielkulturen	Kartoffeln, Spargel , Kern-, Stein- und Beerenobst, Blattgemüse
Aufwandmenge	3 - 5l/ha, bzw. 1-2 ml/l bei Bewässerung
Anzahl der Anwendungen	im Feldbau 1-2x, in Sonderkulturen bis 3x bzw. regelmäßige Dosierung bei Bewässerung
Gebindegrößen	10 l

- ✓ Wirkt direkt auf die Zellatmung und beschleunigten Hormontransport (Auxine)
- ✓ Aktiviert damit Bildung von Neben- und Feinwurzeln sowie Wurzelhaaren zur verbesserten Nährstoffaufnahme
- ✓ Direkte Förderung der Exudation (Wurzelausscheidungen in die Rhizosphäre), Ansäuerung führt zu verbessertem Nährstoffaufschluss und -aufnahme
- ✓ Anwendung als Beize zu Saat- bzw. Pflanzgut, zur Saat in die Furche und zur Spritzanwendung
- ✓ Problemlos mischbar mit Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdüngern, damit voll integrierbar in die bestehende Arbeitsorganisation

Triagol® – viel mehr als ein Flüssigdünger

Profil	
Nährstoffe	5,0 % N + 3,0 % P ₂ O ₅ + 1,5% K ₂ O + 1,0 % MgO + 3,0 % S + 0,03 % B + 0,06% Cu + 0,6% Fe + 2,0% Mn + 0,05% Mo + 2,0% Zn + 17,0% Organische Substanz aus pflanzlicher Herkunft, enthält Humin- und Zitronensäure, Algenextrakt
Formulierung	Suspensionskonzentrat (SC)
Nährstoffbasis	mineralisch organisch, leicht verfügbarer Kohlenstoff, 4 natürliche Komponenten mit phytohormon-ähnlichen Eigenschaften, Spurenelemente in Komplexbildnern
Wirkungsweise	Gen-Expression bzw. Aktivierung, Beeinflussung des Cytokinin und Auxin-Haushalts, Erhöhung der mikrobiellen Aktivität im Boden
Wirkungsspektrum	Verbesserte generative Wirkung und Förderung des Wurzelwachstums, Verbesserung der Nährstoffaufnahme der Pflanzen und deren Widerstandskraft gegenüber Stress (Nässe, Trockenheit, Hitze, Kälte)
Zielkulturen	Ackerbau, Obst-, Wein- und Gemüsebau
Aufwandmenge	Flächenkulturen: 2,5 l/ha, Raumkulturen: 5 l/ha
Anzahl der Anwendungen	im Flächen- und Raumkulturen 1x, in Raumkulturen zum Anwuchs 2 -3 x 2,5 l/ha
Gebindegrößen	10 l

- ✓ Messbares Wirkungsprinzip über Gen-Aktivierung
- ✓ Wirkt direkt auf den pflanzlichen Hormonhaushalt
- ✓ Aktiviert damit erhöhte Wurzelbildung und verbesserte Nährstoffaufnahme
- ✓ Fördert das Bodenleben in der Rhizosphäre
- ✓ Leichter Einsatz als Spritzung zu Pflanzenschutzmaßnahmen
- ✓ Problemlos mischbar mit Pflanzenschutzmitteln und Flüssigdüngern, damit voll integrierbar in die bestehende Arbeitsorganisation

Kontakt:

Dr. Henning Götzke · henning.goetzke@orus.life · mobil: 0152 – 591 29 219