KALISOLU

epsoMULTITOP®

Unser nährstoffreicher Experte –

Der Magnesium- und Schwefel-Blattdünger mit Mangan, Zink und Bor.

epsoMULTITOP® ist ein sofort wirksamer Blattdünger mit Magnesium, Schwefel, Mangan, Zink und Bor

- Speziell abgestimmte Nährstoffzusammensetzung für Obst, Gemüse, Kartoffeln, Mais und Zuckerrüben
- Hoher Gehalt an pflanzenverfügbarem Mangan, Zink und Bor
- Zu 100% wasserlösliche Nährstoffkomponenten
- Verhindert und behebt Mangelerscheinungen schnell und sicher
- Sehr hoher Wirkungsgrad durch verlustfreie Aufnahme über das Blatt
- Magnesium trägt zu einer hohen Photosyntheseleistung bei, steigert das Wurzelwachstum und fördert die Einlagerung von Zuckern in die Ertragsorgane
- Schwefel ist essenziell für die Eiweißsynthese und steigert die Stickstoffeffizienz
- Mangan ist für die Enzymaktivierung unerlässlich und ist an der Bildung des Chlorophyllgewebes beteiligt
- Zink ist Teil der Proteinbiosynthese und unterstützt die Pflanzen beim Umgang mit strahlungsbedingtem Stress
- Bor fördert die Bildung von Blüten und Früchten und sorgt für stabile Zellwände
- Anzustrebender pH-Wert in der Spritzbrühe für eine optimale Verfügbarkeit der Nährstoffe: 6,0
- Magnesiumsulfat aus deutschem Bergbau
- Gemäß Verordnungen (EU) Nr. 2018/848 und (EU) Nr. 2021/1165 für die Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen

Mit pH-Wert-optimierender Rezeptur!



MINERALISCHES DÜNGEMITTEL mit Spurennährstoffen (MgO, SO_3) (11+31) + 2 % B + 4 % Mn + 3 % Zn

11 % MgO	wasserlösliches Magnesiumoxid (= 6,6 % Mg)
31 % SO_3	wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 12,4 % S)
2 % B	wasserlösliches Bor als Borsäure
4 % Mn	wasserlösliches Mangan als Sulfat
3 % Zn	wasserlösliches Zink als Sulfat



Mischbar mit den meisten Pflanzenschutzmitteln – siehe dazu die K+S Mischbarkeits-Website www.kpluss.com/mischbarkeit

Die richtige Anwendung und unsere Düngeempfehlungen

- In den meisten Kulturen deckt die 2–3-malige epsoMULTITOP Anwendung mit 5–10 kg/ha in der Regel den Bedarf an Mangan, Zink und Bor.
- Um die volle Wirksamkeit der enthaltenen Nährstoffe zu gewährleisten, darf ein pH-Wert von 6 in der Spritzbrühe nicht überschritten werden.*
- Die optimale Anwendungsmenge hängt von der Nährstoffversorgung der Kultur, vom Nährstoffgehalt des Bodens, der Anbauintensität und der Ertragserwartung ab. Die folgenden Empfehlungen sind lediglich Richtwerte.
- epso-Produkte sind sehr gut kulturverträglich, dennoch Anwendung bei extremer Hitze vermeiden.
- Nicht mischbar mit calciumhaltigen Produkten.



Foto: Agrio MZS s.r.o.

epsoMULTITOP® Anwendungsempfehlungen für die Zielkulturen

Kultur	Gesamtaufwandmenge	Dosierung pro Einzelanwendung	Anwendungszeitpunkt und -empfehlung
Getreide	3–5 kg/ha	3–5 kg/ha	BBCH 32–37
Mais	8–10 kg/ha	8–10 kg/ha	6–8 Blatt-Stadium
Raps	15–30 kg/ha	5–10 kg/ha	im Herbst ab BBCH 14; nach Vegetationsbeginn bis Blüte (BBCH 60)
Kartoffel	15–40 kg/ha	5–10 kg/ha	Ab Reihenschluss bis Blüte
Leguminosen	8–10 kg/ha	8–10 kg/ha	Zum Reihenschluss
Möhre	10–20 kg/ha	5–10 kg/ha	Ab 3. Laubblatt max. Anwendungskonzentration: 2,5 %
Spargel	20–30 kg/ha	5–10 kg/ha	Nach Stechende max. Anwendungskonzentration: 2,5 %
Zwiebel	10–20 kg/ha	5–10 kg/ha	Ab 2. Laubblatt max. Anwendungskonzentration: 2,5 %
Erdbeere	10–15 kg/ha	5 kg/ha	max. Anwendungskonzentration: 2,5 %
Baumobst	20-30 kg/ha	5-10 kg/ha	max. Anwendungskonzentration: 2,5 %
Junghopfen	10 kg/ha	2 x 5 kg/ha	Ab 1,5-2 m Wuchshöhe und noch einmal nach 2 Wochen
Althopfen	10-30 kg/ha	2-3 x 5-10 kg/ha	Ab 1,5-2 m Wuchshöhe, vor Blühbeginn und optional bei Stresssituationen

*Der optimale pH-Wert in der Spritzbrühe für epsoMULTITOP liegt bei pH 6. Je nach Wasserhärte wird zum Erreichen dieses pH-Werts weitere Säure benötigt. Bis zu einer Karbonathärte von 10° KH im Ausgangswasser ist das Produkt epsoMULTITOP in 2,5%iger Lösung in der Lage, den pH-Wert in der Spritzbrühe so einzustellen, wie es für eine erfolgreiche Tankmischung nötig ist (pH 6). In diesem Fall (Karbonathärte 10 oder kleiner) brauchen Sie keine weitere Säure beizugeben. Bitte kontrollieren Sie den pH-Wert ihrer Spritzbrühe vor dem Ausbringen, um eine optimale Wirksamkeit der Nährstoffe zu gewährleisten.

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel, Deutschland

+49 561 9301-0 · agriculture@k-plus-s.com · www.kpluss.com

Ein Unternehmen der K+S

® = Registriertes Markenzeichen der K+S Minerals and Agriculture GmbH

8042/08.26/de/bpis & K+S