

EPSO Microtop®

EPSO Microtop®



PFC 1(C)(I)(a)(ii)

MINERALISCHES DÜNGEMITTEL MIT SPURENNÄHRSTOFFEN (MgO, SO₃) (15+31) + 0,9%B + 1%Mn**Deklariertes Nährstoffgehalt nach Massenanteil**

- 15 % MgO wasserlösliches Magnesiumoxid (= 9 % Mg)
- 31 % SO₃ wasserlösliches Schwefeltrioxid (= 12,4 % S)
- 0,9 % wasserlösliches Bor (B) als Borsäure
- 1 % wasserlösliches Mangan (Mn) als Sulfat

Chemische Zusammensetzung	w	typisch
• Magnesiumsulfat-Heptahydrat (MgSO ₄ ·7H ₂ O), berechnet als MgSO ₄	[%]	45,5
• Kristallwasser (H ₂ O)	[%]	46,5
• Borsäure (H ₃ BO ₃)	[%]	5,1
• Mangansulfat (MnSO ₄)	[%]	2,8
• K ₂ SO ₄ , CaSO ₄ , KCl, NaCl	[%]	0,1

Korngrößenverteilung	w	typisch
• < 1 mm	[%]	70
• d ₅₀ [mm]		0,75

Physikalische Eigenschaften

- Schüttdichte ≈ 1000 kg/m³

Löseeigenschaften

- schnell und praktisch rückstandsfrei; stets das Salz in Wasser oder Lösung einrühren
- ausgehend von einer neutralen Wasserqualität senkt sich der pH-Wert um bis zu zwei Einheiten
- maximale Löslichkeit in 100 l Wasser: ca. 60 kg bei 5°C und ca. 80 kg bei 20°C

Lagerung

- Kühl und trocken lagern. Hoher Lagerdruck und große Temperaturschwankungen können zu Verbackungen führen, die sich durch Aufstoßen des Sackes wieder auflockern lassen.

Anwendung

- Vorzugsweise wird 5 kg EPSO Microtop® pro 100 l Wasser als Blattdünger zur Ertrags- und Qualitätssteigerung eingesetzt. EPSO Microtop® beseitigt latenten Magnesium-, Schwefel-, Bor- und Manganmangel schnell und erfolgreich. Bei Mischungen mit Pflanzenschutzmitteln sind die Empfehlungen der Pflanzenschutzhersteller zu beachten.

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

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7 34131 Kassel Deutschland
+49 561 9301-0 info@k-plus-s.com www.kpluss.com



Ein Unternehmen der K+S

EPSO Microtop®

- Unser Produkt wird aus Kalirohsalz natürlichen Ursprungs gewonnen und ist gemäß den Verordnungen (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165 zur Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen.
- Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website www.kpluss.com/duengemittel

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

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7 34131 Kassel Deutschland
+49 561 9301-0 info@k-plus-s.com www.kpluss.com



Ein Unternehmen der K+S