

**EG-DÜNGEMITTEL**

Magnesiumsulfat mit Spurennährstoffen 13+34

13 % MgO, wasserlösliches Magnesiumoxid

34 % SO<sub>3</sub>, wasserlösliches Schwefelsäureanhydrid (= 13,6 % S)

4 % Mn, wasserlösliches Mangan

1 % Zn, wasserlösliches Zink

**Kombinierte Nomenklatur:**

28332100

**Chemische Zusammensetzung:**typisch

- Magnesiumsulfat-Heptahydrat (MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O), berechnet als MgSO<sub>4</sub> 41,7 %
- Kristallwasser (H<sub>2</sub>O) 44,5 %
- Mangansulfat (MnSO<sub>4</sub>) 11,2 %
- Zinksulfat (ZnSO<sub>4</sub>) 2,5 %
- K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, CaSO<sub>4</sub>, KCl, NaCl 0,1 %

**Korngrößenverteilung:**typisch

- < 1 mm 70 %
- d<sub>50</sub> 0,6 mm

**Physikalische Eigenschaften:**

- Löslichkeit in Wasser w (Combitop) = 50 % bei 20 °C  
schnell und praktisch rückstandsfrei; stets das Salz in Wasser oder Lösung einrühren

**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. 75 kg bei 5°C und ca. 100 kg bei 20°C

**Lagerung:**

- Schüttdichte ca. 1.050 kg/m<sup>3</sup>

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

**Anwendung:**

© = Registrierte Marke der K+S KALI GmbH, Deutschland

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 KALI GmbH**

Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel · Deutschland  
Telefon +49 561 9301-0 · kali@k-plus-s.com · [www.kali-gmbh.com](http://www.kali-gmbh.com)

Ein Unternehmen der K+S Gruppe





**EPISO**  
**Combitop**

Vorzugsweise wird 5 kg EPISO Combitop<sup>®</sup> pro 100 l Wasser als Blattdünger zur Ertrags- und Qualitätsverbesserung eingesetzt. EPISO Combitop<sup>®</sup> beseitigt latenten oder sichtbaren Magnesium-, Schwefel-, Mangan- und Zinkmangel schnell und effizient. Bei Mischungen mit Pflanzenschutzmitteln sind die Empfehlungen der Pflanzenschutzmittel-Hersteller zu beachten. EPISO Combitop<sup>®</sup> sollte stets zuerst, danach die Pflanzenschutzmittel in das Wasser eingemischt werden. Unser Produkt wird aus Kalirohsalz natürlichen Ursprungs gewonnen und ist gemäß den VERORDNUNGEN (EU) 2018/848 und (EG) Nr. 889/2008 zur Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen.

© = Registrierte Marke der K+S KALI GmbH, Deutschland

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 KALI GmbH**

Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel · Deutschland  
Telefon +49 561 9301-0 · [kali@k-plus-s.com](mailto:kali@k-plus-s.com) · [www.kali-gmbh.com](http://www.kali-gmbh.com)

Ein Unternehmen der K+S Gruppe

