

**Produktname:** BioAktiv Professional Pflanzen  
(Pflanzenstärkungsmittel)

**Zusammensetzung:** Bittersalz  
Biokatalysator mit spezieller Schwingungsinformation

**Herkunft:** Grundmaterial:  
Bittersalz, Vorkommen Werra – Hattorf, Philippstal

<b>Chemische Analyse:</b>	typischer Wert	Maßeinheit
Magnesiumsulfat-Heptahydrat (MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O), berechnet als MgSO <sub>4</sub>	49	%
Kristallwasser (H <sub>2</sub> O)	50,9	%
K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , CaSO <sub>4</sub> , KCl, NaCl	0,1	%

<b>Korngrößenverteilung:</b>		
< 1,0 mm	65	%
d50 [mm]	0,75	

### **Physikalische Eigenschaften:**

pH-Wert (5 %-ige Lösung) ca. 8 bei 25 °C  
Löslichkeit in Wasser w (MgSO<sub>4</sub>) = 25,8 % bei 20 °C  
schnell und praktisch rückstandsfrei; stets das Salz in Wasser oder Lösung einrühren

**Verpackung:** 1 kg, 5 kg, 25 kg PET/ALU/LDPE Beutel

**Haltbarkeit/Lagerung:** Schüttdichte ca. 950 kg/m<sup>3</sup>  
Rütteldichte ca. 1.070 kg/m<sup>3</sup>  
Schüttwinkel ca. 33 °

Kühl und trocken lagern. Hoher Lagerdruck und große Temperaturschwankungen können zu Verbackungen führen, die sich durch Aufstoßen des Sackes wieder auflockern lassen. Vor Magnetfeldern und Neonbeleuchtung schützen. Bei sachgemäßer Lagerung 4 Jahre haltbar.

**Sicherheitshinweise:** Bittersalz ist nicht toxisch.  
Es bedarf keiner speziellen Sicherheitsvorkehrungen  
(siehe Sicherheitsdatenblatt).

**Anwendungsgebiet:** Pflanzenstärkungsmittel, für alle Pflanzenarten anwendbar.  
Vitalere Pflanzen, allgemeine Gesunderhaltung, höhere  
Stresstoleranz.

**Einsatzempfehlung:** **Winterkulturen** / BBCH 12- 15 / **1 kg** pro ha  
(bei Bedarf im Frühjahr noch 0,5 kg pro ha)  
**Sommerkulturen** / BBCH 12- 15 / **1 kg** pro ha  
(Einsatzanleitung auf der Produktverpackung beachten)

*Die BioAktiv GmbH arbeitet nach dem Qualitätsmanagementsystem auf der Basis HACCP  
Das Produkt wird aus Kalirohsalz natürlichen Ursprungs gewonnen und ist zertifiziert für  
die Verwendung in ökologisch wirtschaftenden Betrieben.*

Die angegebenen Daten sind als typische Werte zu betrachten; Abweichungen sind möglich

Die in dieser Produktinformation gegebenen Informationen beruhen auf unseren anwendungstechnischen Erfahrungen und sind nach unserem Wissen korrekt und entsprechen dem Stand des Ausgabedatums.