

BvG REA-Gips

Die günstige Alternative



BvG

Bodenverbesserungs-GmbH
Ihr Boden lebt, dank BvG

BvG REA-Gips

Düngemitteltyp:

Calciumsulfat / EG-Düngemittel
zugelassenes Düngemittel gemäß EU-
Düngemittelverordnung 2003/2003

Deklaration:

Calciumsulfat 15 + 20

Gehalte:

15 MA.-% S (Schwefel)
20 MA.-% Ca (Calcium)
bezogen auf erdfeuchtes Material

Zusammensetzung:

Calciumsulfat-Dihydrat $\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$

Konsistenz:

erdfeucht (freie Feuchte ca. 10 – 15 MA.-%)

Körnung:

100 % < 0,4 mm
99% < 0,2mm

Schüttdichte:

ca. 980 kg/m³

pH-Wert:

5 – 8

Anlieferung erfolgt im Kipper – LKW bei einer
Mindestabnahmemenge von 25 t.

Für die Ausbringung dieses erdfeuchten Düngers
empfehlen sich unsere BvG Großflächenstreuer, die
bei unseren Handelspartnern zur Miete zur Verfügung
stehen.

Typische Analysenwerte

Arsen (As):	< 5 mg/kg
Blei (Pb):	< 5 mg/kg
Cadmium (Cd):	< 0,5 mg/kg
Chrom (Cr):	< 15 mg/kg
Chrom-VI (Cr-VI):	< 1 mg/kg
Kupfer (Cu):	< 10 mg/kg
Nickel (Ni):	< 10 mg/kg
Quecksilber (Hg):	< 1 mg/kg
Selen (Se):	< 5 mg/kg
Thallium (Tl):	< 0,5 mg/kg
Zink (Zn):	< 60 mg/kg

Jeweils bezogen auf die Trockensubstanz

Schwefelversorgung

Die natürliche Schwefelversorgung ist auf den
allermeisten Standorten nicht ausreichend, um den
Bedarf zu decken. Calciumsulfat (Gips) enthält Sulfat,
eine in der Natur weitverbreitete Bindungsform
des Schwefels, die gut wasserlöslich und sofort
pflanzenverfügbar ist.



Feinkörniger, erdfeuchter
REA-Gips

Vielfältige

Schwefel fördert durch vielfältige Funktionen im
Eiweiß-, Fett- und Kohlenhydratstoffwechsel die
Ertragsbildung und die Qualitätseigenschaften von
Kulturpflanzen.

Leguminosen

Speziell Leguminosen haben einen hohen
Schwefelbedarf und reagieren sehr empfindlich auf
eine Unterversorgung mit Schwefel. Schwefelmangel
führt bei Leguminosen unter anderem zu einer
starken Beeinträchtigung der N-Fixierung durch
Knöllchenbakterien. Wissenschaftliche Studien
haben insbesondere bei Futterleguminosen eine sehr
deutliche Steigerung des Stickstoff-Flächenertrags
durch die Düngung mit Calciumsulfat bestätigt.

Bezug und Anlieferung

Die Anlieferung erfolgt im Kipper-LKW bei einer
Mindestabnahmemenge von ca. 25 t Material. BvG
REA-Gips ist ganzjährig für sie verfügbar.

Calcium

Calciumsulfat liefert wertvolles Calcium zum
Ausflocken toniger Bestandteile im Boden. Dies führt
zu einer signifikanten Verbesserung der gesamten
Bodenstruktur und beugt Bodenverkrustungen und
Bodenverdichtungen vor.

Anwendung

Die Ausbringung dieses erdfeuchten Düngers erfolgt
zumeist mit 2-Scheiben-Großflächenstreuern. BvG
REA-Gips kann bei allen Kulturen zur Schwefel- und
Calciumversorgung eingesetzt werden.



Bodenverbesserungs-GmbH
Ihr Boden lebt, dank BvG

Giglberg 2, 86643 Rennertshofen

Telefon +49 8427 985 7117
Fax +49 8427 985 7118
E-Mail info@bvg.gmbh
Web www.bvg.gmbh