

# Napf-Steinmehl



Napf-Steinmehl ist ein Bodenverbesserungsmittel aus der Napfregion. Es besteht aus staubfein gemahlenem Gestein. Die Zusammensetzung ist je nach Gesteinsart verschieden. Allen Produkten gemeinsam ist der Reichtum an Spurenelementen. Steinmehl ist ein langsamer, aber beständiger Nährstofflieferant, da die Mineralien und Spurenelemente von den Bodenorganismen zuerst aufgeschlossen werden müssen. Man lässt die Steinmehle am besten über den Kompost von den Organismen einarbeiten.

(Quelle: Bioterra Gartenbuch: Mein Garten – biologisch und naturnah, S. 34)

## Zusammensetzung

Kieselsäure (Silikat SiO <sub>2</sub> )	50-60 %
Kalk (CaCO <sub>3</sub> )	25 - 30 %
Ton (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	6 -10 %
Kalium (K)	8 g/kg
Eisen (Fe)	7 g/kg
Magnesium (Mg)	3 g/kg
Phosphor (P)	0.3 g/kg
Plus diverse Spurenelemente	

## Napf-Steinmehl im Kompost



- Gelegentliche Beigabe von Steinmehl verbessert die Qualität des Komposts
- Bei nassem, stinkigem Kompost: Steinmehl und Häckselmaterial beimischen und lockern
- Beigabe bei Fliegenbefall: Steinmehl darüber streuen
- Beigabe zu Laub, besonders bei Laub von Eichen, Pappeln, Birken, Kastanien und Nussbaum, neutralisiert die Gerbsäure und hilft so beim Verrotten

## Napf-Steinmehl im Garten



Der hohe Kieselsäuregehalt

- verleiht Pflanzenstängeln Festigkeit,
- schützt die Pflanzen vor Pilzbefall und Schädlingen
- gibt Obst und Gemüse mehr Aroma

### Anwendung:

Als Bodenverbesserer 50-100 g pro Quadratmeter und Jahr (1 gehäufte Messlöffel = ca. 20 g)

## Napf-Steinmehl gegen Schädlingsbefall



Mit Steinmehl geschützte Pflanzen sind für Schadorganismen unattraktiv. Bei der Puderbehandlung wird die noch taunasse Pflanze am Morgen mit dem Verstäuber behandelt, auch auf der Blattunterseite. Man kann auch Wasser mit 5 Prozent Steinmehl verrühren und damit spritzen. Vorsicht: nicht gegen den Wind oder während Bienenfluges arbeiten!

### Anwendung:

- Stecklinge und Setzlinge in ein Gemisch von Wasser, Steinmehl und Algenextrakten tauchen, um das Anwachsen zu verbessern
- Vorbeugendes Stäuben oder Spritzen beugt Pilzkrankungen vor
- Gesteinsmehle sollten nur gelegentlich zur Blattdüngung eingesetzt werden, da sie nützliche Raubmilben schädigen

(Quelle: Bioterra Gartenbuch: Mein Garten – biologisch und naturnah, S. 47. leicht gekürzt)

Preise ab Mühle Briseck	Preis in Fr.
15 kg Bag in Box	18.-
30 kg Sack	20.-

### Beratung und Verkauf:

**Mühle Briseck GmbH**, Peter Ulrich, Ing. Agronom ETH  
Mühleweg 1, 6144 Zell; Tel. 041 988 25 85  
steinmehle.ch