

# MAGNESIE MAGNESIUM

**DÉPARTEMENT DU DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL  
ET DE L'ENVIRONNEMENT (DDTE)**

Service de la viticulture et de l'agroécologie



# Mg en viticulture / im Weinbau

**Norme** : 25 U/ha/an

## **Métabolisme**

- Constituant de la chlorophylle
- Élément essentiel à la photosynthèse
- Formation des sucres
- Mise en réserve des sucres
- Grossissement des baies
- Limitation du dessèchement

## **Sols sensibles**

- Sols sableux / Sol calcaire

# Mg en viticulture / im Weinbau

**Norm:** 25 E/ha/Jahr

## **Metabolismus**

- Bestandteil des Chlorophylls
- Wesentlicher Bestandteil der Photosynthese
- Bildung von Zuckern
- Speicherung von Zucker
- Vergrößerung der Beeren
- Begrenzung der Austrocknung

## **Empfindliche Böden**

- Sandige Böden/ Kalkhaltiger Boden

# Carence en Mg / Mg-Mangel



# Produits / Produkte

## **PER/ÖLN**

### **Engrais de sol / Bodendünger**

- Granumag
- Kieserite

### **Engrais foliaire / Blattdünger**

- Hydrmag, ...
- Epso top

## **BIO (BioCH + demeter)**

- Carences déclarées
- Bewiesener Mangel

### **Engrais de sol / Bodendünger**

- Kieserite

### **Engrais foliaire / Blattdünger**

- Epso top

# Plan d'application / Spritzplan

## **Sur feuilles / auf Blättern**

### Avant fleurs / Vor der Blüte

- 1-2 X 300-600 g Mg/ttmt-Benhanling

### Après fleurs/Nach der Blüte

- 2-4 X 300-600 g Mg/ttmt-Benhanling

## **Au sol / Am Boden**

- La norme / Die Norm im Frühjahr
- Le Magnésium est lessivable / Magnesium ist auslaugbar

**Miscibilité limitée/ Begrenzte Mischbarkeit avec N, Al, Cu**

Questions ?  
Fragen ?