

**De la chaux éteinte (hydroxyde de calcium)  $\text{Ca(OH)}_2$  pH-Wert 12,4**  
**La chaux éteinte (hydroxyde de magnésium)  $\text{Mg(OH)}_2$  pH-Wert 10**

## **Connu**

Depuis des temps immémoriaux (déjà chez les Babyloniens), un désinfectant très efficace.

En ce qui concerne les maladies animales comme **désinfectant connu, si rien ne fonctionne.**

**A dû être adapté uniquement pour la production agricole. 1999-2000 fait par moi.**

## **Effet**

Dans la mesure où ceux-ci sont efficaces contre les bactéries, les virus, les champignons, petits parasites animaux sur la surface. La valeur élevée du pH > 12,4 ou 10 (de base) conduit à la mort d'organismes épiphytes. PH peut être vérifié avec pH bandes indicatrices.

## **Durée de l'action**

Une valeur de pH est créé uniquement lors de la dissolution d'une substance dans l'eau. Il ya un effet seulement si longtemps, le revêtement par pulvérisation est humide, environ 20-30 minutes humidité des feuilles avec de la chaux éteinte sont nécessaires pour une sécurité efficace, donc la nuit à meilleur traitement pour les feuilles sont mouillées.

## **Jours de traitement**

Dans la soirée, le matin après avoir réglé le vol des abeilles et avant et après la pluie - si les abeilles et autres insectes bénéfiques ne sont pas prises. Evitez le traitement au cours de la journée que possible.

**De la chaux éteinte (hydroxyde de calcium)  $\text{Ca(OH)}_2$  pH-Wert 12,4**  
**La chaux éteinte (hydroxyde de magnésium)  $\text{Mg(OH)}_2$  pH-Wert 10**

### **Montants**

Dans la méthode d'irrigation: solution saturée théorique de 1,7 g **effective Ca (OH) <sub>2</sub>** / l H<sub>2</sub>O, mais mieux 20 g / l de H<sub>2</sub>O.

**Mg (OH) <sub>2</sub> mais presque insoluble.**

**Inconvénient: pas de Mg (OH) <sub>2</sub> fécondation donc possible. Au moins 20 000 litres d'eau / ha nécessaire**

En poussières de procédé 25 - 35 kg par hectare, mais seulement lorsque l'utilisation d'humidité suffisante par la rosée ou de pluie.

**Inconvénient: forte dérive et la colère avec les résidents et les automobilistes**

**Par conséquent, une meilleure fécondation brouillard à haute pression. L'eau toujours présente, le mouillage suffisant de feuilles. Faible dérive.**

<http://www.umweltbund.de/pflanzenbau # Blattduengung>

Chaque l pluie tombée la pluie devrait être au neutre avec 1,7 g **efficace Ca-Mg (OH) <sub>2</sub>** est prévu. Lorsque les pluies acides en conséquence plus. (**Équivalent à la somme de la normale également proposé Ausgleichskalkung, mais seulement partagé.**)

Berostungen de fruits pourrait ne pas avoir détecté.

Doit déterminer le montant réel efficace de **Ca (OH) <sub>2</sub>** 1,7 g l **Ca (OH) <sub>2</sub>** / l à pH neutre de 7 H<sub>2</sub>O distillée donner un pH de 12,4.

Si la chaux vive CaO est utilisé, il doit être supprimé jusqu'à ce que le lever du soleil de la rosée existant. soit 1,7 g / l d'eau!

### **Approbatons UE / CH**

Dans l'UE et CH admission à temps comme engrais (Mg et Ca approvisionnement pour les plantes) et comme un remède pour Chancre (UE) (pour «biologique»). Par demande d'arbres fruitiers dans les cultures arables et sous-utilisation pour toutes les cultures ainsi «normes biologiques»!

Bordeau bouillon - un mélange de chaux éteinte et de soufre de chaux et de cuivre - un mélange de chaux éteinte et de soufre (cuit) est des normes biologiques.

[bergerfriedhelm@t-online.de](mailto:bergerfriedhelm@t-online.de)

[www.umweltbund.de](http://www.umweltbund.de)

Dr. Friedhelm Berger

**De la chaux éteinte (hydroxyde de calcium)  $\text{Ca(OH)}_2$  pH-Wert 12,4**  
**La chaux éteinte (hydroxyde de magnésium)  $\text{Mg(OH)}_2$  pH-Wert 10**

La chaux éteinte est utilisée comme additif dans l'industrie alimentaire et est enregistré sous le numéro

Respectivement E 526. 528 E cotée.

### **Toxicité**

La chaux éteinte combine rapidement avec  $\text{CO}_2$  et retourne à la chaux (carbonate de calcium,  $\text{CaCO}_3$ ), ce qui modifie le pH dans la plage neutre et agit maintenant comme engrais de chaux. **Résidus toxiques, il n'en existe pas.**

### **Combat**

Infections, par exemple, la tavelure jusqu'à 48 heures après l'infestation dans l'étude de la météorologie conditions météorologiques cessé. L'effet est très efficace, mais n'a aucun effet préventif. Dans les bactéries des maladies telles que le feu bactérien, malheureusement, ce n'est pas vrai. Par conséquent noter prévisions.

Schorfbehandlungen meilleur sous la pluie. La chaux éteinte a un large spectre d'activité tout au long de la protection des végétaux en tenant bien compte des prévisions ajustées de la chaux éteinte.

### **Fertilisation équilibrée exigence de base**

**Droit doit être respecté par le minimum et le maximum (Liebig).**

### **Rayonnement des eaux souterraines**

**Toujours respecter rayonnement terre-eau et comme une condition préalable à l'examen par un surfaces professionnels expérimentés Radiaesthesisten pas amateur.**