

# PhytoGreen®-KaliumCarboxylat

EG-DÜNGEMITTEL  
NK- Düngerlösung

Zur Kaliumversorgung. Kalium ist auf leichten Böden schlecht verfügbar.

## Der Produktwirkstoff und seine Effekte:

**33 % K<sub>2</sub>O (502 g/l wasserlösliches Kaliumoxid)**  
gebunden an Carbonsäuren

3 % N (45 g/l Gesamt-Stickstoff)

Dichte: 1,52 kg/l  
pH = 12,9

Carbonsäuren kommen in Pflanzen in vielfältiger Form vor. Beispiele für Carbonsäuren sind Ameisensäure, Äpfelsäure, Buttersäure, Weinsäure, Zitronensäure oder Essigsäure. Carbonsäuren enthalten in ihren Molekülen Carboxylgruppen (-COOH), die durch ihre negative Ladung positiv geladene Nährstoffionen wie Kalium in wasserlöslicher Form binden können. Desweiteren fördern sie das Wachstum, die Vitalität der Kultur, sowie die Qualität der Ernteprodukte.

## Anwendungsempfehlung:

### In allen Kulturen:

Zur Kaliumversorgung: 150-500ml/100l als Blattspritzung oder 10-40l/ha bei Bodenapplikation.

### Weintrauben:

1 Anwendung mit 4-5 l/ha nach Austrieb als Blattspritzung.

### Tafeltrauben:

Zur Kaliumversorgung, für höhere Zuckerleistung: 1 Anwendung mit 4-5 l/ha ab Weichwerden der Beeren als Blattspritzung.

### Kernobst:

Zur Kaliumversorgung und Verbesserung der Rotfärbung: 2-4 mal mit 4-5 l/ha zwischen Junifruchtfall und Ernte als Blattspritzung.

### Spargel, Kohl-, Blatt-Zwiebel-, Frucht-, Wurzel- und Knollengemüse:

Zur Kaliumversorgung, zur Verbesserung der Qualität der Ernteprodukte: mehrmals mit 3-5 l/ha ab ausreichend Blattmasse als Blattspritzung.

### Kartoffeln:

Zur Kaliumversorgung, zur Verminderung der Anfälligkeit für Blau-/Schwarzfleckigkeit: 2 Anwendungen mit 4-5 l/ha zum Knollenansatz und nach der Blüte als Blattspritzung.

### Getreide:

2 Anwendungen 3-5 l/ha ab Bestockungsende als Blattspritzung.

### Mais:

5 l/ha als Blattspritzung (mit der Fungizidbehandlung).

## Hinweise:

### Mischbarkeit:

PhytoGreen®-KaliumCarboxylat ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Zufälle voraussehbar sind, ist in jedem Fall ein Mischversuch mit kleinen Mengen der für die Spritzung vorgesehenen Produkte zweckmäßig.

Nicht während der Blüte ausbringen. Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden (Ansprüche der Kultur und Bodenanalyse beachten). Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten. Nur trockene Blätter behandeln. Einwirkungsdauer: mind. 2 Stunden vor Beregnung oder Niederschlag.

### Verpackungsgrößen:

10 ltr. · 20 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.

### Lagerung:

Zwischen 0 und 25°C.



**PHYTO solution**  
... Pflanzenernährung mit System