



# Alial® 80 WG

**Systemisches Fungizid gegen den Falschen Mehltau im Weinbau, im Gemüsebau in Erdbeeren, Zierpflanzen und gegen den Birnenblütenbrand.**

## Was ist Alial 80 WG?

Alial 80 WG ist ein systemisches Fungizid, welches in die Pflanze eindringt und einen präventiven sowie einen abstoppenden Effekt gegen Falschen Mehltau aufweist. Alial 80 WG hat einen bakteriziden Effekt gegen den Birnenblütenbrand (Teilwirkung).

## Wirkstoff

80% Aluminiumfosetyl (Fosetyl-Al)

## Formulation

Wasserdispergierbares Granulat (WG)

## Hersteller

Cheminova

## Wie wirkt Alial 80 WG?

Fosetylaluminium gehört zur chemischen Familie der Phosphonate. Alial 80 WG ist auf- sowie als auch absteigend systemisch. Alial 80 WG kann durch Blätter sowie durch Wurzeln aufgenommen werden. Durch seine starke Mobilität werden auch neuzugewachsene Pflanzenteile geschützt. Die fungizide Eigenschaft von Alial 80 WG ist präventiv und kurativ indem einerseits Sporen abgetötet werden und andererseits das Mycelwachstum von Oomyceten (*Phytophthora*, *Bremia*, *Plasmopora*,...) verhindert werden. Alial 80 WG besitzt ebenfalls die Eigenschaft das pflanzeigene Abwehrsystem zu stimulieren.

## Wie wird Alial 80 WG im Weinbau angewendet?

Dosierung: 0.125% (2,0 kg/ha) gegen den Falschen Mehltau der Rebe, nur in Tankmischung mit 0.1% Folpet 80 WDG (1.6 kg/ha). Die Aufwandmenge bezieht sich auf ein Wasservolumen von 1600 l/ha und auf ein Laubwandvolumen von 4'500 m<sup>3</sup>/ha. Teilwirkung gegen Graufäule (*Botrytis cinerea*) und Nebenwirkung gegen Rotbrenner. Behandlungen vor und nach der Blüte bis maximum Mitte August.

## Wie wird Alial 80 WG im Birnenbau angewendet?

Dosierung: 0.3% (4,8 kg/ha) Teilwirkung gegen den Birnenblütenbrand. Die Dosierung bezieht sich auf ein

Baumvolumen von 10'000 m<sup>3</sup>/ha. Behandlung ab Austrieb bis Ende Blüte. Alial 80 WG immer alleine ausbringen. Am ersten 2 Behandlungen (Beginn Blüte und Ende Blüte) im Abstand von 10 bis 14 Tagen durchführen.

## Wie wird Alial 80 WG in Erdbeeren angewendet?

Dosierung: 0,75% (7,5 kg/ha) gegen Rhizomfäule und rote Wurzelfäule der Erdbeeren. Erste Behandlung Ende August bis Anfang September, zweite Behandlung Ende September bis Anfang Oktober. Spät gepflanzte Felder 15 Tage nach Pflanzung behandeln. Giessbehandlung mit 0.75 g Alial 80 WG in 1 dl Wasser pro Laufmeter Pflanzreihe.

Bei Spritzbehandlung mit 50-75 g Alial 80 WG in 10 l Wasser pro Are. **Nur vor Blüte oder nach Ernte behandeln!** Gegen den Falschen Mehltau (*Phytophthora*) 2-3 Behandlungen mit 2.5 kg/ha Alial 80 WG im Frühjahr mit Spritzbehandlung. Letzte Behandlung spätestens 4 Wochen vor der Ernte, Maximal 4 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

## Wie wird Alial 80 WG im Gemüsebau angewendet?

### Kürbisgewächse

Dosierung: 0.2% (3,0 kg/ha) gegen den Falschen Mehltau. Anwendung ab Befallsbeginn. Wartefrist 3 Tage.

### Kopfsalat

Dosierung: 2,0 kg/ha (20 g/Are) gegen den Falschen Mehltau des Salats. Anwendung ab Befallsbeginn, Spritzabstand 10-12 Tage, maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Erste Behandlung nach Auspflanzung oder nachdem das Pflanzgut angewachsen ist. Nur auf Kopfsalat anwenden. Um die sortenabhängige Toleranz abzuklären ist im Voraus nur ein kleiner Teil der Parzelle zu behandeln. Wartefrist 3 Wochen.

## Wie wird Alial 80 WG in Zierpflanzen eingesetzt?

Dosierung: 0,5% in Giessbehandlung gegen Bodenpathogene Pilze und Falschen Mehltau der Zierpflanzen.

Dosierung: 0,25% in Spritzbehandlung gegen Bodenpathogene Pilze und Falschen Mehltau der Zierpflanzen.

### Mischbarkeit

Alial 80 WG ist mischbar mit den Fungiziden, Insektiziden sowie den Goëmar-Produkten von Stähler Suisse. **Alial 80 WG nicht mit kupferhaltigen Produkten mischen.** Auflagen der Mischpartner beachten.

### Nützlingsverhalten

Amistar zeigt ein positives Umweltverhalten und ist nicht schädigend für Raubmilben, Raubwanzen, Regenwürmer und Bienen.

### IP (ÖLN)

Richtlinien für IP (ÖLN) und LABEL-Produktion beachten.

### Niederschläge nach der Behandlung

Die Wirkung wird durch Niederschläge nicht beeinträchtigt, wenn diese später als 2 Stunden nach der Behandlung fallen.

### Wichtig zu wissen

Alial 80 WG nicht mit kupferhaltigen Produkten mischen. Gefahr von Verbrennungen. In Birnen Alial 80 WG immer alleine ausbringen.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Verbindlich für die richtige Anwendung ist die aufgedruckte oder die der Packung beigefügte Gebrauchsanweisung. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

**R36** Reizt die Augen.

**S02** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**S13** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**S26** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**S35** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

**S39** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**S46** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**S57** Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### Gefahrensymbole



**Xi**

Reizend

### Packungsgrößen

Packung zu 1 kg

Karton zu 10 x 1 kg

### Kontakt

Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17 A  
4800 Zofingen

Tel: 062 746 80 00

Fax: 062 746 80 08

E-Mail: [info@staehler.ch](mailto:info@staehler.ch)

Homepage: <http://www.staehler.ch>