

# Oleate 20

## Biologisches Insektizid

### Kurzbeschreibung

Biologisches Insektizid mit Kontaktwirkung gegen Blattläuse, Spinnmilben und Weisse Fliegen im Beeren-, Obst-, Zierpflanzen- und Gemüsebau

### Wirkstoffe

18.6% Fettsäuren (186 g/l)

### Formulierung

SC Suspensionskonzentrat

### Eidgenössische Zulassungsnummer

W-5761

### Wirkungsweise

Oleate 20 mit dem Wirkstoff Natriumoleat ist ein reines Kontaktinsektizid. Um eine optimale Wirksamkeit zu gewährleisten ist eine allseitig gute Benetzung, auch der Blattunterseiten sehr wichtig. Oleate 20L hindert die Atmung der Blattläuse, Spinnmilben und Weissen Fliegen was deren Absterben bewirkt.

### Anwendung Beerenbau

#### Brombeeren

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Für Brombeeren bezieht sich die angegebene Aufwandmenge auf Stadium «Erste Blüten bis etwa 50% der Blüten offen» sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

#### Erdbeeren

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium «Voll

blüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte», 4 Pflanzen pro m<sup>2</sup> sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

#### Heidelbeeren

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium «50 – 90% der Blütenstände mit sichtbaren Früchten» sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

#### Himbeeren

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Für Sommerhimbeeren bezieht sich die angegebene Aufwandmenge auf Stadium «Erste Blüten bis etwa 50% der Blüten offen» sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Für Herbsthimbeeren bezieht sich die Aufwandmenge auf eine Heckenhöhe von 150 – 170 cm sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

#### Minikiwi

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

#### Ribes-Arten (Schwarze + Rote Johannisbeere, Jostabeere, Stachelbeere)

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium «Voll

bene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium «50 – 90% der Blütenstände mit sichtbaren Früchten» sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

### **Schwarzer Holunder**

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

### **Anwendung Gemüsebau**

#### **Gemüsebau allgemein**

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 1 Woche. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

### **Anwendung Obstbau**

#### **Kernobst (Äpfel, Birnen)**

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 48 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 3 Wochen. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10 000 m<sup>3</sup> pro ha. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

#### **Steinobst**

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 48 l/ha) gegen Blattläuse und Spinnmilben. Wartefrist 3 Wochen. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10 000 m<sup>3</sup> pro ha. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

### **Anwendung Zierpflanzen**

#### **Bäume und Sträucher (ausserhalb Forst)**

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse, Spinnmilben und Weisse Fliegen. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

#### **Blumenkulturen und Grünpflanzen**

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse, Spinnmilben und Weisse Fliegen. Empfohlen wird eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser). Bei der Anwendung auf Zierpflanzen ist die Pflanzenverträglichkeit auf einer kleinen Pflanzenpartie vorgängig zu testen.

#### **Rosen**

Dosierung: 1,5 – 3% (max. 30 l/ha) gegen Blattläuse, Spinnmilben und Weisse Fliegen. Empfohlen wird

eine Dosierung von 2,5% (5 l in 200 l Wasser).

### **Auflagen**

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzbrille oder Visier tragen.

### **Mischbarkeit**

Mischungen werden nicht empfohlen, Oleate 20 sollte mit eher grossen Wasservolumen appliziert werden damit die Benetzung der Vegetation optimal ist.

### **Anbauprogramm**

Richtlinien für IP (ÖLN) und LABEL-Produktion beachten. Gemäss FiBL-Hilfsstoffliste für den biologischen Land- und Gartenbau zugelassen.

### **Witterungseinflüsse**

Bei heisser Witterung (Maximal Temperaturen über 20°C) und im Gewächshaus sollte Oleate 20 in den kühleren Abendstunden appliziert werden. Nach der Behandlung mit Oleate 20 sollte während mindestens 4 Stunden kein Regen fallen.

### **Wichtig zu wissen**

Pflanzen allseitig gut benetzen, da Wirkung nur bei direktem Kontakt.

### **Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

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

### **Mittelreste und Leergebinde**

Mittelreste und Leergebinde zur Gemeindesammelstelle, Sammelstelle für Sonderabfälle oder Verkaufsstelle.

### **Hinweise für den Käufer**

Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung des Produktes in der verschlossenen Originalverpackung den auf dem Etikett gemachten Angaben entspricht. Für irgendwelche direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemässer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung des Produktes, mangelhafter Applikationsqualität und Nichteinhaltung der guten landwirtschaftlichen Praxis, sind wir nicht verantwortlich. Vielfältige, insbesondere örtlich bedingte Faktoren, wie z.B. Bodenbeschaffenheit,

Pflanzensorten und Witterungsverhältnisse können zur Folge haben, dass entweder das Produkt nicht die volle gewünschte Wirkung hat oder Schädigungen an den behandelten Kulturpflanzen entstehen. Für solche Schäden haften wir nicht.

**Signalwort**  
GEFAHR

**H-Sätze**

**H226** Flüssigkeit und Dampf entzündbar. **H315** Verursacht Hautreizungen. **H319** Verursacht schwere Augenreizung. **H335** Kann die Atemwege reizen.

**EUH-Sätze**

**EUH401** Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**P-Sätze**

**SP1** Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.  
**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
**P210** Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
**P260** Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
**P264** Nach Handhabung Hände gründlich waschen.  
**P270** Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.  
**P280** Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
**P308** BEI Exposition oder Verdacht:  
**P313** Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**P303+P361+P353** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
**P305+P351+P338** BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser

ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

**P370+P378** Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.  
**P501** Inhalt/Behälter sind einer gesicherten Entsorgung zuzuführen.



GHS02



GHS07

**Notfallauskunft bei Vergiftungen**

Toxikologisches Informationszentrum Zürich, Telefon 145 oder 044 251 66 66.

**Packungsgrösse**

10 04 87 Einzelpackung zu 200 l

**Packungsgrösse**

10 04 58 Einzelpackung zu 5 l

10 04 58 Karton zu 4 x 5 l

**Kontakt**

Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17 A  
4800 Zofingen  
Tel: 062 746 80 00  
info@staehler.ch  
<http://www.staehler.ch>