

## Technische Informationen

# MAJESTIK®

### Natürliches Insektizid auf Basis von Maltodextrin im Obst-, Beeren-, Gemüse- und Zierpflanzenbau

**Wirkstoffe:** 598 g/l Maltodextrin

**Formulierung:** Wasserlösliches Konzentrat (SL)

#### ANWENDUNG:

##### OBSTBAU:

**Apfel, Birne:** **2,5% (40 l/ha)**  
Spinnmilben

Die Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m<sup>3</sup> pro ha. Die Obstbäume müssen gründlich benetzt werden. Die Brühmenge sollte 1'500 bis 2'000 l/ha betragen. Die maximale Konzentration von **MAJESTIK** in der Spritzbrühe beträgt 2,5%. Wird mit weniger Wasser gespritzt, muss die Aufwandmenge entsprechend reduziert werden (z.B. max. 25 l Majestik bei 1'000 l Wasser pro ha).

##### BEERENBAU:

**Erdbeeren:** **2,5% (25 l/ha)**  
Spinnmilben

Wartefrist: 3 Tage

Erdbeerpflanzen müssen gut benetzt werden, auch auf der Blattunterseite. **MAJESTIK** mit einer Brühmenge von 1'000 l/ha anwenden.

Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium 'Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte', 4 Pflanzen pro m<sup>2</sup> sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha.

##### GEMÜSEBAU:

**Aubergine, Gemüsepaprika, Gurken,  
Tomaten:** **2,5%**

Blattläuse  
Spinnmilben  
Weisse Fliegen

Wartefrist: 3 Tage

**Bohnen, Zucchini: 2,5% (25 l/ha)**

Blattläuse  
Spinnmilben  
Weisse Fliegen

Wartefrist: 3 Tage

Gemüseulturen müssen gründlich benetzt werden, auch auf der Blattunterseite. Die Brühmenge sollte mindestens 1'000 l/ha betragen. Bei grösseren Kulturen (Aubergine, Gurken, Paprika, Tomaten) muss die Brühmenge auf 1'500 bis 2'000 l/ha erhöht werden.

##### ZIERPFLANZENBAU:

**Aufwandmenge: 2,5 %**

Blattläuse (Röhrenläuse)  
Spinnmilben

Anwendung in Blumenkulturen, Grünpflanzen und Rosen. 2 Behandlungen im Abstand von 4-7 Tagen durchführen. Blüten nicht behandeln. Die Anwendung von **MAJESTIK** erfolgt je nach Kulturgrösse mit einer Brühmenge von 1'000 bis 2'000 l/ha.

#### ALLGEMEINE HINWEISE:

Pflanzen müssen allseitig gut benetzt werden, da nur über den direkten Kontakt eine Wirkung vorhanden ist. Es ist darauf zu achten, dass die Blattober- und Blattunterseiten gut benetzt werden, damit auch die versteckt lebenden Schadinsekten von der Spritzbrühe getroffen werden.

Bei Tagestemperaturen über 25° C **MAJESTIK** immer in den Abendstunden spritzen.

Die besten Wirkungsergebnisse mit **MAJESTIK** werden bei trockenen Witterungsbedingungen erreicht. Nach der Behandlung sollte es einen Tag trocken bleiben, damit die Wirkung von **MAJESTIK** nicht vermindert wird.

Für eine optimale Wirkung ist es manchmal not-



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

wendig die Behandlung mit **MAJESTIK** nach 4-7 Tagen zu wiederholen.

**MAJESTIK** wirkt gegen Nymphen und Adulte der Blattläuse und Spinnmilben sowie gegen Eier, Larven, Puppen, Adulte der Weissen Fliege.

---

### KULTURVERTRÄGLICHKEIT:

**MAJESTIK** weist eine ausgezeichnete Verträglichkeit in den verschiedenen Kulturen auf. Die Konzentration von 2,5% sollte nicht überschritten werden.

Vor dem grossflächigen Einsatz im Zierpflanzenbau ist es empfehlenswert die Pflanzenverträglichkeit auf einigen Blättern zu testen. Die Blüten sollten nicht besprüht werden, da bei Zierpflanzen (Cyclamen) teilweise Schäden auf den Blütenblättern beobachtet wurden.

Eine wiederholte Anwendung von **MAJESTIK** kann bei Tomaten zu einem klebrigen Aussehen der Früchte führen. Dies wurde nur bei Tomaten beobachtet.

---

### ANWENDERSCHUTZ-AUFLAGEN:

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzbrille oder Visier tragen.

---

### MISCHBARKEIT:

**MAJESTIK** wird solo angewendet.

---

### NÜTZLINGE:

**MAJESTIK** hat ebenfalls eine direkte Kontaktwirkung auf die Nützlinge. Ist die Spritzbrühe ange-trocknet werden die Nützlinge nicht mehr beeinträchtigt und eine Freilassung neuer Nützlinge ist wieder möglich.

Auf die Eier der Raubmilben hat **MAJESTIK** keine Wirkung.

---

### ALLGEMEINE AUFLAGEN:

**MAJESTIK** ist gefährlich für Bienen. Produkt darf nur am Abend, ausserhalb des Bienenfluges mit blühenden oder Honigtau aufweisenden Pflanzen (z.B. Kulturen, Einsaaten, Unkräuter, Nachbarkulturen, Hecken) in Kontakt kommen. Darf im ge-

schlossenen Gewächshaus nur eingesetzt werden, sofern keine Bestäuber zugegen sind.

---

### WIRKUNGSWEISE:

**MAJESTIK** ist ein biologisches Kontaktinsektizid mit dem Wirkstoff Maltodextrin. Eine Wirkung wird nur auf die von der Spritzbrühe direkt getroffenen Schadinsekten erreicht. Deshalb ist oft eine zweite Behandlung notwendig für eine vollständige Wirkung.

Die Wirkung von **MAJESTIK** ist rein physikalischer Art. Bei einer guten Benetzung werden die Schadinsekten vollständig mit einem Film aus Maltodextrin bedeckt. Das Maltodextrin trocknet ein und blockiert die Atemöffnungen der Schadinsekten. Diese leiden unter Atemnot, welches zum Ersticken führt. Zusätzlich verursacht das eingetrocknete Maltodextrin eine Lähmung der von der Spritzbrühe getroffenen Schadinsekten.

Die Wirkung ist sehr schnell nach der Behandlung sichtbar. Normalerweise kann bereits 2-4 Stunden nach der Applikation die maximale Wirkung beobachtet werden.

Maltodextrin ist ein natürlich vorkommender Stoff, der durch die Hydrolyse von Stärke gewonnen wird. Das Produkt ist zu 100 % biologisch abbaubar.

---

### VERPACKUNG:            Kannen à 20 l

---

### GEFAHRENKENNZEICHNUNGEN::

#### Piktogramme:

GHS07    Vorsicht gefährlich

**Signalwort:** Achtung

#### Gefahrenhinweise:

EUH 401    Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

H319    Verursacht schwere Augenreizung.  
H412    Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SP 1    Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

#### Sicherheitshinweise:

P102    Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264    Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

- P280      Schutzhandschuhe/ Augenschutz/  
Gesichtsschutz tragen.
- P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN  
AUGEN: Einige Minuten lang behutsam  
mit Wasser spülen. Eventuell vorhande-  
ne Kontaktlinsen nach Möglichkeit ent-  
fernen. Weiter spülen.
- P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztli-  
chen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzu-  
ziehen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur  
Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisun-  
gen auf unseren Packungen.

© Eingetragenes Warenzeichen der Certis Europe BLV



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO**

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
[www.omya-agro.ch](http://www.omya-agro.ch)