

Pflanzenschutzmittel für den  
**Pflanzenschutzmittel für den  
ökologischen Gemüsebau**

**Stand: 01. März 2017**

---

Bearbeiter: Michael Fischbach

Regierungspräsidium Gießen  
- Pflanzenschutzdienst Hessen -  
Schanzenfeldstr. 8, 35578 Wetzlar  
Tel.: 06 41/3 03 52 12 Fax: 06 41/3 03-51 05  
Michael.Fischbach@rpgi.hessen.de

## Pflanzenschutzmittel für den ökologischen Gemüsebau

**Haftungsausschluss:** Die in dieser Liste gemachten Angaben erfolgen sorgfältig und nach bestem Wissen. Für den Anwender eines Pflanzenschutzmittels ist die Gebrauchsanleitung bzw. die Veröffentlichung der Anwendungsgebiete im Bundesanzeiger verbindlich. Regreßansprüche aufgrund der hier gegebenen Hinweise werden ausgeschlossen.

### **Inhaltsverzeichnis**

|  | Seite            |
|--|------------------|
| Σ Einteilung der Gemüsekulturen in Kulturgruppen                               | 3                |
| Σ Bacillus thuringiensis-Präparate: Dipel ES, XenTari, Agree 50 WG, NovodorFC  | 5                |
| Σ Beauveria bassiana-Präparat: Naturalis                                       | 8                |
| Σ Contans WG   | 9                |
| Σ Eisen (III) Phosphat-Präparate: Ferramol Schneckenkorn, SluXX                | 10               |
| Σ Schwefel-Präparate: Kumulus WG, Thiovit Jet                                  | 11               |
| Σ Kupfer-Präparate: Funguran, Cuprozin WP, Cuprozin flüssig, Cuprozin Progress | 14               |
| Σ NeemAzal T/S   | 16               |
| Σ Neudosan Neu Blattlausfrei   | 17               |
| Σ Rapsöl-Präparat: Micula  | 19               |
| Σ Spruzit flüssig  | 21               |
| Σ Spruzit Schädlingsfrei bzw. Spruzit Neu                                      | 22               |
| Σ SpinTor  | 27               |
| Σ AQ 10 WG   | 31               |
| Σ Kaliumhydrogencarbonat-Präparate: Kumar, Vitisan                             | 32               |
| Σ Prestop  | 34               |
| Σ Serenade ASO   | 35               |
| Σ Prev-AM  | 36               |
| <b><u>Σ Die letzte Seite: Was sich an der Liste aktuell geändert hat</u></b>   | <b><u>37</u></b> |

## Einteilung der Gemüsekulturen in Kulturgruppen

Beim Stellen der Genehmigungsanträge wurde versucht möglichst breite Indikationen zu formulieren. Aus diesem Grund erfolgte häufig eine Antragstellung nach Kulturgruppen. Um zu erkennen, welche Gemüsearten in diesen Kulturgruppen zusammengefasst sind, zunächst die zur Zeit aktuelle Systematik der verschiedenen Kulturgruppen.

| <b>Blattgemüse und Frische Kräuter</b> |  |
|--|--|
| <b>Blattgemüse</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Chicoree</b> (aus der Treiberei)</li><li>- <b>Salatarten</b><br/>(Endivien ((Krause Winterendivie, Breitblättrige Endivie, Radicchio)), Salate (Bindesalat, Schnittsalat, Römischer Salat, Kopfsalate ((Eissalat, Kopfsalat)), Feldsalat, Löwenzahn, Winterportulak, Zuckerhutsalat), Rucola</li><li>- <b>Spinat und verwandte Arten</b> (Spinat, Blätter von Rote Bete, Stielmangold, Schnittmangold, Sommerportulak, Gelber Portulak)</li><li>- <b>Stielmus</b></li></ul> |
| <b>Frische Kräuter</b>                 | (zum Frischverzehr)<br>z.B. Bohnenkraut, Majoran, Schnittpetersilie, Thymian, Dill, Schnittlauch, Kerbel, Melisse, Basilikum-Arten, Liebstöckel, Oregano, Blätter von Knollensellerie und Boretsch   |
| <b>Brunnenkresse</b>                   |  |
| <b>Kresse</b>                          |  |
| <b>Sprossgemüse</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Porree</li><li>- Bleichsellerie (Stangensellerie)</li><li>- Spargel (Bleichspargel, Grünspargel)</li><li>- Fenchel (Gemüsefenchel, Gewürzfenchel)</li><li>- Rhabarber</li><li>- Weißer Meerkohl</li><li>- Artischocke-</li></ul>   |
| <b>Kohlgemüse (Gemüsekohl)</b>         | - Kohlrabi, Blattkohle (Chinakohl, Grünkohl), Kopfkohle (Kopfkohl ((z.B. Rot-, Weiß-, Spitz- und Wirsingkohl)), und Rosenkohl), Blumenkohle (Blumenkohl, Brokkoli)   |
| <b>Zwiebelgemüse</b>                   | Speisezwiebel, Schalotte, Winterheckenzwiebel, Knoblauch   |
| <b>Fruchtgemüse</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Gurke, Kürbis, Patisson, Melone, Zucchini</li><li>- Hülsengemüse (frisch)<br/>(Busch- und Stangenbohne, Dicke Bohne ((Puffbohne)), Erbse ((Mark-, Schal- und Zuckererbse)), Linse</li><li>- Aubergine, Paprika, Tomate</li></ul>   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Wurzel- und Knollengemüse</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Wurzelzichorie</li><li>- Knollensellerie</li><li>- Kohlrübe (Steckrübe, Unterkohlrübe, Wrunke)</li><li>- Meerrettich</li><li>- Möhre</li><li>- Pastinak</li><li>- Petersilienwurzel</li><li>- Radies</li><li>- Rettich</li><li>- Rote Bete (Rote Rübe)</li><li>- Schwarzwurzel</li><li>- Speiserübe (Herbstrübe, Mairübe, Weiße Rübe, Teltower Rübchen)</li><li>- Topinambur</li></ul> |
|----------------------------------|--|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Hülsenfrüchte (Trocken)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Erbse</li><li>- Bohne</li><li>- Linse</li></ul> |
|--------------------------------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Zuckermals</b> |  |
|-------------------|--|

## Bacillus thuringiensis-Präparate

**Präparat: Dipel ES (Wirkstoff: Bacillus thuringiensis  
subspecies kurstaki Stamm ABTS-351)**

Zulassung bis: 31.12.2021

Zulassungs-Nr.: 024080-00

### Zulassungen:

| Indikation                                   | Aufwandmenge | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|--------------|-------------------|-----------|
| <b>Kohlgemüse Kohlweißlings-Arten</b>        | 300 ml/ha    | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen |              |                   |           |

### Art. 51 Zulassungserweiterungen:

| Indikation  | Aufwandmenge | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|--------------|-------------------|-----------|
| <b>Sprossgemüse, Zwiebelgemüse, Blattgemüse, Frische Kräuter Freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen: Eulenarten)</b> | 300 ml/ha    | Freiland          | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen  |              |                   |           |
| <b>Sprossgemüse, Zwiebelgemüse, Blattgemüse, Frische Kräuter Freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen: Eulenarten)</b> | 300 ml/ha    | Gewächshaus       | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen  |              |                   |           |
| <b>Zwiebelgemüse Lauchmotte</b>   | 300 ml/ha    | Freiland          | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen  |              |                   |           |
| <b>Fruchtgemüse Freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen: Eulenarten)</b>  | 300 ml/ha    | Gewächshaus       | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen  |              |                   |           |
| <b>Zuckermais Maiszünsler</b>   | 2,0 l/ha     | Freiland          | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen  |              |                   |           |

### Bactospeine ES:

Durch die Firma Nufarm wurde das wirkstoffgleiche Mittel Bactospeine ES zugelassen. Dieses Präparat wird in absehbarer Zeit jedoch nicht vertrieben.

**Präparat: XenTari (Wirkstoff: Bacillus thuringiensis aizawai  
Stamm ABTS-185)**

Zugelassen bis: 31.12.2017

Zulassungs-Nr.: 004080-00

**Zulassungen:**

| Indikation   | Aufwandmenge                | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Kohlgemüse Freifressende Schmetterlingsraupen ausgenommen Eulenarten</b>  | 600 g/ha in 600 l Wasser/ha | Freiland          | 9 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 6 Anwendungen |                             |                   |           |
| <b>Kohlgemüse Eulenarten</b>   | 1,0 kg/ha                   | Freiland          | 9 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 6 Anwendungen |                             |                   |           |

**Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

| Indikation  | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|---|-------------------|-----------|
| <b>Blatt- u. Stielgemüse (ausgenommen Kohlgemüse) Freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen Eulenarten)</b>                               | 600 g/ha in 600 l Wasser/ha   | Freiland          | 9 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 5 Anwendungen                  |   |                   |           |
| <b>Blatt- u. Stielgemüse (ausgenommen Kohlgemüse) Eulenarten</b>  | 1,0 kg/ha in 600 l Wasser/ha  | Freiland          | 9 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 5 Anwendungen                  |   |                   |           |
| <b>Fruchtgemüse freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen: Eulenarten)</b>  | Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 600 g/ha<br>50-125 cm: 900 g/ha<br>> 125 cm: 1,2 kg/ha   | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern und Saumbiotopen beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 5 Anwendungen |   |                   |           |
| <b>Fruchtgemüse Eulenarten</b>  | Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,0 kg/ha<br>50-125 cm: 1,5 kg/ha<br>> 125 cm: 2,0 kg/ha | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern und Saumbiotopen beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 5 Anwendungen |   |                   |           |
| <b>Zwiebelgemüse Lauchmotte</b>   | 600 g/ha in 600 l Wasser/ha   | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 5 Anwendungen                  |   |                   |           |

| Indikation   | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich        | Wartezeit                                    |
|--|---|--------------------------|--|
| <b>Wurzel- und Knollengemüse freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen Eulenarten)</b>   | 600 g/ha in 600 l Wasser/ha   | Freiland und Gewächshaus | F  |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 5 Anwendungen   |   |                          |  |
| <b>Wurzel- und Knollengemüse Eulenarten</b>  | 1,0 kg/ha in 600 l Wasser/ha  | Freiland und Gewächshaus | F  |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 5 Anwendungen   |   |                          |  |
| <b>Tomate, Aubergine freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen: Eulenarten)</b>  | Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 600 g/ha<br>50-125 cm: 900 g/ha<br>> 125 cm: 1,2 kg/ha   | Gewächshaus              | 3 Tage<br>Auflagen VA300 und VA302 beachten! |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 3 Anwendungen; <b>VA300: Behandlungen nur max. des oberen Drittels der Pflanze, sodass die Behandlung nur auf Blätter, Blüten und den oberen Sprosssteil beschränkt bleibt; VA302: Nicht mit UV-Stabilisatoren anwenden</b> |   |                          |  |
| <b>Tomate, Aubergine Eulenarten)</b>   | Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,0 kg/ha<br>50-125 cm: 1,5 kg/ha<br>> 125 cm: 2,0 kg/ha | Gewächshaus              | 3 Tage<br>Auflagen VA300 und VA302 beachten! |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Auflagen zum Schutz von Oberflächengewässern beachten (siehe Gebrauchsanleitung); max. 3 Anwendungen; <b>VA300: Behandlungen nur max. des oberen Drittels der Pflanze, sodass die Behandlung nur auf Blätter, Blüten und den oberen Sprosssteil beschränkt bleibt; VA302: Nicht mit UV-Stabilisatoren anwenden</b> |   |                          |  |

**Präparat: Agree 50 WG (Wirkstoff: Bacillus thuringiensis aizawai Stamm GC-91)**

Zugelassen bis: 30.04.2020

Zulassungs-Nr.: 007638-00

**Zulassungen:**

| Indikation   | Aufwandmenge                       | Anwendungsbereich      | Wartezeit |
|--|------------------------------------|------------------------|-----------|
| <b>Wurzel- und Knollengemüse freifressende Schmetterlingsraupen</b>  | 1,0 kg/ha in 200 - 800 l Wasser/ha | Freiland + Gewächshaus | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> zeitlicher Abstand zwischen den Behandlungen mindestens 7 Tage; max. 3 Anwendungen |                                    |                        |           |

**Präparat: Novodor FC (Wirkstoff: Bacillus thuringiensis)**

Zugelassen bis: 30.12.2009

Zulassungs-Nr.: 023972-00

**Die Zulassung endete zum 31.12.2009.**

**Bei der Neuzulassung zum 14.04.2012 wurde nur noch die Indikation „Kartoffeln Kartoffelkäfer“ zugelassen. Restmengen konnten in Gemüsebaukulturen bis zum 31.12.2011 aufgebraucht werden. Seit 01.01.2012 besteht ein Anwendungsverbot in Gemüsebaukulturen!**

**Präparat: Naturalis (Wirkstoff: Beauveria bassiana Stamm ATCC 74040)**

Zugelassen bis: 31.12.2024

Zulassungs-Nr.: 007198-00

| <b>Indikation</b>                             | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|---|--------------------------|------------------|
| <b>Fruchtgemüse Weiße Fliegen</b>             | Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,75 l/ha<br>50-125 cm: 1,25 l/ha<br>> 125 cm: 2,0 lg/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 15 Anwendungen |   |                          |                  |



**Präparat: Contans WG (Wirkstoff: Coniothyrium minitans)**

Zugelassen bis: 31.12.2018

Zulassungs-Nr.: 004346-00

**Zulassung:**

| Indikation   | Aufwandmenge | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|--------------|-------------------|-----------|
| Kopfsalat <i>Sclerotinia minor</i> und <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | 4,0 kg/ha    | Unter Glas        | F         |
| Auflagen/Hinweise: max. 1 Anwendung                                    |              |                   |           |

**Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

| Indikation  | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|---|-------------------|-----------|
| Gemüseulturen <i>Sclerotinia minor</i> und <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Verminderung der Bodenverseuchung  | Einarbeitungstiefe:<br>bis 10 cm: 4,0 kg/ha<br>bis 20 cm: 8,0 kg/ha | Freiland          | F         |
| Auflagen/Hinweise: max. 2 Anwendungen   |   |                   |           |
| Gemüseulturen <i>Sclerotinia minor</i> und <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Verminderung der Bodenverseuchung  | Einarbeitungstiefe:<br>bis 10 cm: 4,0 kg/ha<br>bis 20 cm: 8,0 kg/ha | Gewächshaus       | F         |
| Auflagen/Hinweise: max. 2 Anwendungen   |   |                   |           |
| Gemüseulturen <i>Sclerotinia minor</i> und <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Verminderung der Bodenverseuchung bei <i>Sclerotinia</i> -verseuchten Ernterückständen | 2,0 kg/ha   | Freiland          | F         |
| Auflagen/Hinweise: max. 1 Anwendung   |   |                   |           |
| Gemüseulturen <i>Sclerotinia minor</i> und <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Verminderung der Bodenverseuchung bei <i>Sclerotinia</i> -verseuchten Ernterückständen | 2,0 kg/ha   | Unter Glas        | F         |
| Auflagen/Hinweise: max. 1 Anwendung   |   |                   |           |

**Präparat: Ferramol Schneckenkorn (Wirkstoff: 9,9 g/kg Eisen (III) -Phosphat)**

Zugelassen bis: 31.12.2017

Zulassungs-Nr.: 4496-00

**Zulassungen:**

| <b>Indikation</b>  | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|--|---------------------|--------------------------|------------------|
| <b>Gemüsekulturen<br/>Nacktschnecken</b>   | 50 kg/ha            | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Behandlungen; Hinweis des Zulassungsinhabers: bei schwachem bis mittlerem Befall mit Ackerschnecken (Deroceras-Arten) sind 12,0 kg/ha ausreichend           |                     |                          |                  |
| <b>Gemüsekulturen<br/>Nacktschnecken</b>   | 5g/m <sup>2</sup>   | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Behandlungen; Hinweis des Zulassungsinhabers: bei schwachem bis mittlerem Befall mit Ackerschnecken (Deroceras-Arten) sind 1,2 g/m <sup>2</sup> ausreichend |                     |                          |                  |

**Präparat: Sluxx HP (Wirkstoff: 29,7 g/kg Eisen (III) -Phosphat)**

Zugelassen bis: 30.06.2017

Zulassungs-Nr.: 006683-0

**Zulassungen:**

| <b>Indikation</b>                             | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|---------------------|--------------------------|------------------|
| <b>Gemüsekulturen<br/>Nacktschnecken</b>      | 7,0 kg/ha           | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Behandlungen |                     |                          |                  |
| <b>Gemüsekulturen<br/>Nacktschnecken</b>      | 7,0 kg/ha           | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Behandlungen |                     |                          |                  |

## Schwefel-Präparate

### Präparat: Kumulus WG (Wirkstoff: Schwefel)

Zugelassen bis: 31.12.2020

Zulassungs-Nr.: 052273-00

#### Zulassungen:

| Indikation   | Aufwandmenge   | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|--|-------------------|-----------|
| <b>Gurke Echter Mehltau</b>  | 1,5 kg/ha  | Freiland          | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen;  |  |                   |           |
| <b>Wurzel- und Knollengemüse<br/>Echte Mehлтаupilze</b>  | 1,5 kg/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen;  |  |                   |           |
| <b>Fruchtgemüse<br/>(ausgenommen: Gurke,<br/>Erbsen) Echte Mehлтаupilze</b>                                    | Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,5 kg/ha;<br>50-125 cm: 2,25 kg/ha;<br>> 125 cm: 3,0 kg/ha | Freiland          | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; anwendungsbezogene Auflagen (siehe Gebrauchsanleitung) beachten, |  |                   |           |
| <b>Fruchtgemüse Echte<br/>Mehлтаupilze</b>   | Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,5 kg/ha;<br>50-125 cm: 2,25 kg/ha;<br>> 125 cm: 3,0 kg/ha | Gewächshaus       | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; durch die Anwendung können sichtbare Spritzbeläge entstehen      |  |                   |           |
| <b>Erbsen Echter Mehltau</b>   | 1,5 kg/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen;  |  |                   |           |

#### Art. 51 Zulassungserweiterungen:

|  |           |                           |       |
|--|-----------|---------------------------|-------|
| <b>Neu</b> Blattgemüse Echte<br>Mehлтаupilze   | 3,2 kg/ha | Freiland +<br>Gewächshaus | 1 Tag |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 8 Anwendungen;  |           |                           |       |
| <b>Neu</b> Frische Kräuter Echte<br>Mehлтаupilze   | 3,2 kg/ha | Freiland +<br>Gewächshaus | 1 Tag |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 8 Anwendungen;  |           |                           |       |
| <b>Neu</b> Erbsen, Stielmus,<br>Kohl- und Speiserüben<br>(Stoppelrübe, Mairübe, etc.)<br>–Nutzung als Baby-Leaf-<br>Salate- Echte Mehлтаupilze | 3,2 kg/ha | Freiland +<br>Gewächshaus | 1 Tag |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Anwendungen;  |           |                           |       |
| <b>Neu</b> Spargel Laubkrankheit   | 3,2 kg/ha | Freiland                  | F     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 8 Anwendungen;  |           |                           |       |

(Fortsetzung Art. 51 Zulassungserweiterungen für Kumulus WG)

|   |           |                           |       |
|---|-----------|---------------------------|-------|
| <b>Neu</b> Radieschen, Rettich,<br>Salat-Arten, Spinat und<br>verwandte Arten -Nutzung als<br>Baby-Leaf-Salate- Echte<br>Mehltaupilze | 3,2 kg/ha | Freiland +<br>Gewächshaus | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen;  |           |                           |       |
| <b>Neu</b> Kohlgemüse Echte<br>Mehltaupilze   | 3,2 kg/ha | Freiland                  | F     |
| Auflagen/Hinweise: max. 8 Anwendungen;  |           |                           |       |

**Präparat: Thiovit Jet (Wirkstoff: Schwefel)**

Zugelassen bis: 31.08.2020

Zulassungs-Nr.: 040498-00/00

**Zulassungen:**

| <b>Indikation</b>                                      | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|--|---------------------|--------------------------|------------------|
| <b>Erbse Echter Mehltau</b>                            | 1,5 kg/ha           | Freiland                 | 7 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen;          |                     |                          |                  |
| <b>Gurke Echter Mehltau</b>                            | 1,5 kg/ha           | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen;          |                     |                          |                  |
| <b>Wurzel- und Knollengemüse<br/>Echte Mehltapilze</b> | 1,5 kg/ha           | Freiland                 | 7 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen;          |                     |                          |                  |

**Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

**Zurzeit sind keine Art. 51 Zulassungserweiterungen erteilt.**

## Kupfer-Präparate: Kupferoxychlorid-Präparate

### Präparat: Funguran (Wirkstoff: 756 g/kg Kupferoxychlorid)

Zugelassen bis: 30.06.2012

Zulassungs-Nr.: 040723-00

**Nach neuem Pflanzenschutzgesetz bestand eine Abverkaufsfrist für Altpackungen bis zum 31.12.2012. Restmengen konnten bis zum 31.12.2013 aufgebraucht werden.**

## Kupferhydroxid-Präparat

### Präparat: Cuprozin WP (Wirkstoff: 691 g/kg Kupferhydroxid)

Zugelassen bis: 31.12.14

Zulassungs-Nr.: 3840-00

**Nach neuem Pflanzenschutzgesetz bestand eine Abverkaufsfrist für Altpackungen bis zum 30.06.2015. Restmengen konnten bis zum 30.06.2016 aufgebraucht werden.**

## Kupferhydroxid-Präparat

### Präparat: Cuprozin Flüssig (Wirkstoff: 460 g/l Kupferhydroxid)

Zugelassen bis: 31.12.13

Zulassungs-Nr.: 4147-00

**Aufbrauchen von Restmengen war bis zum 30. 06. 2015 möglich.**

### Präparat: Cuprozin progress (Wirkst: 383 g/l Kupferhydroxid)

Zugelassen bis: 31.12.2021

Zulassungs-Nr.: 006895-00

## Zulassungen:

| Indikation  | Aufwandmenge | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|--------------|-------------------|-----------|
| <b>Gurke Falscher Mehltau</b>   | 3,1 l/ha     | Freiland          | 3 Tage    |
| Max. 4 Anwend. (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten                   |              |                   |           |
| <b>Möhre Möhrenschränke</b>   | 2,0 l/ha     | Freiland          | 14 Tage   |
| Max. 6 Anwend. (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten                   |              |                   |           |
| <b>Spargel Laubkrankheit</b>  | 2,0 l/ha     | Freiland          | F         |
| Max. 6 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten |              |                   |           |
| <b>Speisezwiebel Falsch. Mehltau</b>  | 2,0 l/ha     | Freiland          | 3 Tage    |
| Max. 6 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten |              |                   |           |

## Art. 51 Zulassungserweiterungen für Cuprozin progress:

| Indikation  | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|---|-------------------|-----------|
| <b>Knollensellerie<br/>Blattfleckenkrankh. (Septoria)</b>   | 2,0 l in 600 l Wasser/ha  | Freiland          | 14 Tage   |
| Max. 6 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten; zeitlicher Abstand der Behandlungen mindestens 14 Tage |   |                   |           |
| <b>Tomate Phytophthora,<br/>Blattfleckenkrankh.(Septoria),<br/>Dürrfleckenkrankheit<br/>(Alternaria)</b>  | Pflanzengröße.<br>bis 50 cm: 2,0 l/ha<br>50-125 cm: 3,0 l/ha<br>> 125 cm: 4,0 kg/ha | Gewächshaus       | 7 Tage    |
| Max. 3 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); zeitlicher Abstand der Behandlungen mindestens 14 Tage  |   |                   |           |
| <b>Patisson, Zucchini pilzliche<br/>Blattfleckenerr., F. Mehltau</b>  | 3,0 l/ha in 600 l<br>Wasser/ha  | Freiland          | 3 Tage    |
| Max. 4 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten   |   |                   |           |
| <b>Flaschenkürbis; Moschus-<br/>Kürbis, Riesenkürbis, Garten-<br/>Kürbis pilz. Blattfleckenerr.,<br/>Falscher Mehltau</b>   | 3,0 l/ha in 600 l<br>Wasser/ha  | Freiland          | 3 Tage    |
| Max. 4 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten   |   |                   |           |
| <b>Schalotte, Knoblauch,<br/>Perlzwiebel – Nutzung als<br/>Trockenzwiebel- Fal. Mehltau</b>   | 2,0 l/ha in 400 – 600 l<br>Wasser/ha  | Freiland          | 3 Tage    |
| Max. 6 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten   |   |                   |           |
| <b>Neu Kopfkohle (Weiß-, Rot-,<br/>Spitz-, Rosen-, Wirsingkohl)<br/>Kohlschwärze</b>  | 2,0 l in 600 l Wasser/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| Max. 4 Anwend.; (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten  |   |                   |           |
| <b>Neu Kopfkohle (Weiß-, Rot-,<br/>Spitz-, Rosen-, Wirsingkohl)<br/>Kohlschwärze</b>  | 2,0 l in 600 l Wasser/ha  | Gewächshaus       | 7 Tage    |
| Max. 2 Anwend.; (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich)   |   |                   |           |
| <b>Neu Salat-Arten Falscher<br/>Mehltau</b>   | 2,0 l in 600 l Wasser/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| Max. 6 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten   |   |                   |           |
| <b>Neu Salat-Arten Falscher<br/>Mehltau</b>   | 2,0 l in 600 l Wasser/ha  | Gewächshaus       | 7 Tage    |
| Max. 2 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich);   |   |                   |           |
| <b>Neu Spinat und verwandte<br/>Arten Falsche Mehltaupilze</b>  | 2,0 l in 600 l Wasser/ha  | Freiland          | 14 Tage   |
| Max. 6 Anwend. nach dem Austrieb (Splitting mit niedrigeren Aufwandmengen möglich); anwendungsbezogene Anwendungsaufgaben (siehe Gebrauchsanleitung) beachten   |   |                   |           |

**Präparat: NeemAzal-T/S (Wirkstoff: Azadirachtin)**

Zugelassen bis: 31.12.2023

Zulassungs-Nr.: 024436-00

| Indikation  | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|---|-------------------|-----------|
| <b>Frische Kräuter</b> (ausgen.: Schnittlauch) <b>saugende Insekten</b> (ausgen.: Wanzen), <b>beißende Insekten, blattminierende Insekten</b>   | 3,0 l/ha in 500 – 800 l Wasser/ha   | Freiland          | 14 Tage   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen; anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (siehe Gebrauchsanleitung)   |   |                   |           |
| <b>Frische Kräuter</b> (ausgen.: Schnittlauch) <b>saugende Insekten</b> (ausgen.: Wanzen), <b>beißende Insekten, blattminierende Insekten</b>   | 3,0 l/ha in 500 – 800 l Wasser/ha   | Gewächshaus       | 14 Tage   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen;   |   |                   |           |
| <b>Flaschenkürbis, Gurke, Gemüsepaprika, Zucchini, Aubergine, Garten-Kürbis, Moschus-Kürbis, Tomate, Riesenkürbis saugende Insekten</b> (ausgenommen: Wanzen), <b>beißende Insekten, blattminierende Insekten</b> | Aufwandmenge nach Pflanzenhöhe:<br>bis 50 cm: 2,0 l/ha<br>50-125 cm: 2,5 l/ha<br>➤ 125 cm: 3,0 l/ha | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen; anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (siehe Gebrauchsanleitung)   |   |                   |           |
| <b>Flaschenkürbis, Gurke, Gemüsepaprika, Aubergine, Moschus-Kürbis, Garten-Kürbis, Tomate, Riesenkürbis saugende Insekten</b> (ausgenommen: Wanzen), <b>beißende Insekten, blattminierende Insekten</b>           | Aufwandmenge nach Pflanzenhöhe:<br>bis 50 cm: 2,0 l/ha<br>50-125 cm: 2,5 l/ha<br>➤ 125 cm: 3,0 l/ha | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen  |   |                   |           |
| <b>Spinat und verwandte Arten saugende Insekten</b> (ausgeno.: Wanzen), <b>beißende Insekten, blattminierende Insekten</b>  | 3,0 l/ha in 500 – 800 l Wasser/ha   | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen; anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (siehe Gebrauchsanleitung)   |   |                   |           |
| <b>Kopfkohle</b> (Weiß-, Rot-, Spitz-, Rosen- und Wirsingkohl) <b>saugende Insekten, beißende Insekten, blattminierende Insekten</b>  | 3,0 l/ha in 500 – 800 l Wasser/ha   | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen; anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (siehe Gebrauchsanleitung)   |   |                   |           |



**Präparat: Neudosan Neu Blattlausfrei (Wirkstoff: Kali-Seife)**

Zugelassen bis: 31.12.2017

Zulassungs-Nr.: 004207-00

**Zulassungen:**

| <b>Indikation</b>   | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|---|--------------------------|------------------|
| <b>Fruchtgemüse Blattläuse</b>  | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha<br>- > 125 cm: 36 l/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr                                       |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Weiße Fliegen</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha<br>- > 125 cm: 36 l/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr                                       |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Spinnmilben</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha<br>- > 125 cm: 36 l/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr                                       |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Blattläuse</b>  | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha<br>- > 125 cm: 36 l/ha | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr; anwendungsbezogene Auflagen beachten |   |                          |                  |
| <b>Blatt- und Stielgemüse Saugende Insekten</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha                        | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr; anwendungsbezogene Auflagen beachten |   |                          |                  |
| <b>Hülsenfrüchte (trocken) Saugende Insekten</b>  | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha<br>- > 125 cm: 36 l/ha | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr; anwendungsbezogene Auflagen beachten |   |                          |                  |
| <b>Kohlgemüse Saugende Insekten</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha                        | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr; anwendungsbezogene Auflagen beachten |   |                          |                  |

(Fortsetzung Zulassungen von Neudosan Neu Blattlausfrei)

| <b>Indikation</b>   | <b>Aufwandmenge</b>  | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|--|--------------------------|------------------|
| <b>Wurzel- und Knollengemüse Saugende Insekten</b>  | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr; anwendungsbezogene Auflagen beachten |  |                          |                  |
| <b>Wurzel- und Knollengemüse Saugende Insekten</b>  | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr                                       |  |                          |                  |
| <b>Zwiebelgemüse Saugende Insekten</b>  | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha                           | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr; anwendungsbezogene Auflagen beachten |  |                          |                  |
| <b>Blattgemüse und Frische Kräuter Saugende Insekten</b>  | Pflanzengröße<br>- bis 50 cm: 18 l/ha                            | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr                                       |  |                          |                  |
| <b>Sprossgemüse Saugende Insekten</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr                                       |  |                          |                  |
| <b>Kohlgemüse Saugende Insekten</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr                                       |  |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Spinnmilben</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 18 l/ha<br>- 50 - 125 cm: 27 l/ha | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen in der Kultur bzw. je Jahr; anwendungsbezogene Auflagen beachten |  |                          |                  |
| <b>Gemüsekulturen Jungpflanzen saugende Insekten</b>  | 18,0 l/ha in 900 l Wasser/ha                                     | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr                                      |  |                          |                  |

## Rapsöl-Präparate

### Präparat: Telmion (Wirkstoff: Rapsöl)

Die Aufbrauchfrist für Restmengen von Telmion endete am 31.12.04. Seit 01.01.05 besteht ein Anwendungsverbot für dieses Präparat.

### Präparat: Micula (Wirkstoff: Rapsöl)

Zugelassen bis: 31.10.2016

Zulassungs-Nr.: 033743-00

Abverkaufsfrist bis zum 30.04.2017; Aufbrauchfrist bis zum 30.04.2018

#### Zulassungen:

| Indikation   | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|---|-------------------|-----------|
| <b>Kohlgemüse Mehliges Kohlblattlaus</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha<br>- 50-125 cm: 18 l/ha                        | Freiland          | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten; Mindestabstand zu Gewässern: Pflanzengröße bis 50 cm: 5 m; > 50 cm: 15 m |   |                   |           |
| <b>Kohlgemüse Mehliges Kohlblattlaus</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha<br>- 50-125 cm: 18 l/ha                        | Unter Glas        | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten; Mindestabstand zu Gewässern: Pflanzengröße bis 50 cm: 5 m; > 50 cm: 15 m |   |                   |           |
| <b>Kohlgemüse Weiße Fliege</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha<br>- 50-125 cm: 18 l/ha                        | Unter Glas        | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten; Mindestabstand zu Gewässern: Pflanzengröße bis 50 cm: 5 m; > 50 cm: 15 m |   |                   |           |
| <b>Busch-/Stangenbohnen Spinnmilben</b>  | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha<br>- 50-125 cm: 18 l/ha<br>- > 125 cm: 24 l/ha | Unter Glas        | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten; Mindestabstand zu Gewässern: Pflanzengröße bis 50 cm: 5 m; > 50 cm: 15 m |   |                   |           |
| <b>Buschbohnen Spinnmilben</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha  | Freiland          | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten; Mindestabstand zu Gewässern: Pflanzengröße bis 50 cm: 5 m; > 50 cm: 15 m |   |                   |           |

(Fortsetzung Zulassungen von Micula)

| <b>Indikation</b>  | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|--|---|--------------------------|------------------|
| <b>Fruchtgemüse Weiße Fliege</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha<br>- 50-125 cm: 18 l/ha<br>- > 125 cm: 24 l/ha | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten |   |                          |                  |
| <b>Blattgemüse Weiße Fliege</b>  | 12 l/ha   | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten |   |                          |                  |
| <b>Hülsengemüse Weiße Fliege</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha<br>- 50-125 cm: 18 l/ha<br>- > 125 cm: 24 l/ha | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten |   |                          |                  |
| <b>Sprossgemüse Weiße Fliege</b>   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm: 12 l/ha<br>- 50-125 cm: 18 l/ha                        | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten |   |                          |                  |
| <b>Zwiebelgemüse Weiße Fliege</b>  | 12 L/ha   | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten |   |                          |                  |
| <b>Wurzel- u. Knollengemüse Weiße Fliege</b>   | 12 l/ha   | Unter Glas               | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen; bei Sonneneinstrahlung können nach der Anwendung Schäden an den Kulturpflanzen auftreten |   |                          |                  |

### **Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

**Bisher wurden keine Art. 51 Zulassungserweiterungen für Micula erteilt**

**Präparat: Spruzit flüssig (Wirkstoff: Pyrethrin + Piperonylbutoxid)**

Zugelassen bis: 31.12.03

Zulassungs-Nr.: 052732-00

Die Aufbrauchfrist für Restmengen von Spruzit flüssig endete zum 31.12.05.  
Seit 01.01.06 besteht ein Anwendungsverbot für dieses Präparat

👉 **Hinweis:** Auch für wirkstoffgleiche Präparate Pyrethrum-Präparate (z.B. Pyreth, Compo Schädlings-frei) endete die Aufbrauchfrist zum 31.12.05. Somit besteht auch für diese Präparate seit 01.01.06 ein Anwendungsverbot.

**ALT Präparat: Spruzit Neu (Wirkstoff: Pyrethrin + Rapsöl)**

Zulassungsverlängerung bis: **28.02.2017**

Zulassungs-Nr.: 4780-00

**Zulassung:**

| Indikation   | Aufwandmenge             | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|--------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Kohlrabi Blattläuse</b>   | 6,0 l in 600 l Wasser/ha | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b> |                          |                   |           |

**Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

| Indikation   | Aufwandmenge                     | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|----------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Gemüsekulturen<br/>Jungpflanzenanzucht<br/>saugende und beißende<br/>Insekten</b>   | 6,0 l/ha in 1.000 l<br>Wasser/ha | Unter Glas        | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> Bei der Behandlung (Jungpflanzenanzucht) getroffene Pflanzenteile sind –falls noch vorhanden- bei der Ernte zu entfernen; max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr |                                  |                   |           |
| <b>Gemüsekulturen<br/>Jungpflanzen<br/>Saugende Insekten</b>   | 6,0 l in 600 l Wasser/ha         | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b>                                       |                                  |                   |           |
| <b>Kohlgemüse; ausgenommen<br/>Kohlrabi<br/>Saugende Insekten</b>  | 6,0 l in 600 l Wasser/ha         | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b>                                       |                                  |                   |           |
| <b>Kohlrabi saugende Insekten</b>  | 6,0 l in 600 l Wasser/ha         | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |                                  |                   |           |
| <b>Salat-Arten, Frische Kräuter<br/>Saugende Insekten</b>  | 6,0 l in 600 l Wasser/ha         | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> : max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b>                                     |                                  |                   |           |
| <b>Salat-Arten, Frische Kräuter<br/>beißende Insekten<br/>(ausgenommen: Wickler)</b>   | 6,0 l in 600 l Wasser/ha         | Freiland          | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b>                                       |                                  |                   |           |

(Fortsetzung Art. 51 Zulassungserweiterungen für Spruzit Neu)

| <b>Indikation</b>   | <b>Aufwandmenge</b>  | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|--|--------------------------|------------------|
| <b>Tomate, Gurke<br/>Saugende Insekten</b>  | Aufwand nach<br>Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NT103, NT109, NW605, NW606, NW607)</b> |  |                          |                  |
| <b>Porree<br/>Saugende Insekten</b>   | 6,0 l in 600 l Wasser/ha   | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b>                      |  |                          |                  |
| <b>Spinat und verwandte Arten<br/>Saugende Insekten</b>   | 6,0 l in 600 l Wasser/ha   | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b>                      |  |                          |                  |
| <b>Spinat und verwandte Arten<br/>beißende Insekten</b>   | 6,0 l in 600 l Wasser/ha   | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NW605, NW606)</b>                      |  |                          |                  |
| <b>Hülsengemüse Spinnmilben</b>   | Aufwand nach<br>Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NT103, NT109, NW605, NW606, NW607)</b> |  |                          |                  |
| <b>Hülsengemüse Saugende<br/>Insekten</b>   | Aufwand nach<br>Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NT103, NT109, NW605, NW606, NW607)</b> |  |                          |                  |
| <b>Hülsengemüse beißende<br/>Insekten</b>   | Aufwand nach<br>Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NT103, NT109, NW605, NW606, NW607)</b> |  |                          |                  |
| <b>Spargel beißende Insekten</b>  | Aufwand nach<br>Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Freiland                 | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;<br><b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten (NT101, NT103, NT109, NW605, NW606, NW607)</b> |  |                          |                  |

(Fortsetzung Art. 51 Zulassungserweiterungen für Spruzit Neu)

| <b>Indikation</b>   | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|---|--------------------------|------------------|
| <b>Salat-Arten Saugende Insekten</b>                                      | 6,0 l in 600 l Wasser/ha  | Gewächshaus              | 7 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                          |                  |
| <b>Salat-Arten Beißende Insekten (ausgenommen: Wickler)</b>               | 6,0 l in 600 l Wasser/ha  | Gewächshaus              | 7 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse saugende Insekten</b>                                     | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>Bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Gewächshaus              | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Spinnmilben</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>Bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Gewächshaus              | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                          |                  |
| <b>Wurzel- und Knollengemüse saugende Insekten</b>                        | 6,0 l in 600 l Wasser/ha  | Freiland                 | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                          |                  |
| <b>Zwiebelgemüse (Nutzung als Trockenzwiebel) saugende Insekten</b>       | 6,0 l in 600 l Wasser/ha  | Gewächshaus              | 3 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                          |                  |
| <b>Frische Kräuter saugende Insekten</b>                                  | 6,0 l in 600 l Wasser/ha  | Gewächshaus              | 7 Tage           |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                          |                  |

**Hinweis:** Die Texte der erteilten Auflagen sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen. Es handelt sich hierbei um Auflagen, die dem Schutz von Saumbiotopen und Oberflächengewässern dienen.

**Hinweis:** Aus formalen Gründen erfolgt die Antragstellung für Zulassungen und Genehmigungen für das wirkstoffgleiche Präparat Spruzit Schädlingsfrei. Spruzit Schädlingsfrei ist im Handel jedoch nur in Kleinpackungen (50 ml, 100 ml, 250 ml) erhältlich, somit wird im Erwerbsanbau aus Kostengründen bevorzugt Spruzit Neu (Gebindegrößen: 10 l, 30 l, 200 l) eingesetzt werden. Rein rechtlich gesehen kann Spruzit Schädlingsfrei in den gleichen Indikationen wie Spruzit Neu eingesetzt werden.

**Wirkstoffgleiche Präparate:** Die wirkstoffgleichen Präparate Pyreth Natur-Insektizid, Schädlingsfrei Eftol, Schädlingsfrei Parexan Plus, Compo Schädlings-frei plus, Spruzit Käferfrei und Spruzit Käfer- & Raupenfrei können in den gleichen Indikationen wie Spruzit Neu eingesetzt werden.



**NEU Präparat: Spruzit Neu (Wirkstoff: Pyrethrin + Rapsöl)**

Zulassung bis: **31.08.2020**

Zulassungs-Nr.:

**Zulassungen:**

| Indikation  | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich       | Wartezeit                                 |
|---|---|-------------------------|---|
| <b>Gemüsekulturen – Jungpflanzenanzucht-beißende Insekten</b>   | 6,0 l/ha  | Freiland (Stellflächen) | F   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Gemüsekulturen – Jungpflanzenanzucht-beißende und saugende Insekten</b>  | 6,0 l/ha  | Gewächshaus             | F   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Frische Kräuter saugende Insekten</b>  | 6,0 l/ha  | Gewächshaus             | 7 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Gurke Blattläuse</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Freiland                | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Hülsengemüse Blattläuse, Spinnmilben, beißende Insekten</b>  | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Freiland                | 7 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Kohlrabi Blattläuse</b>  | 6,0 l/ha  | Gewächshaus             | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Kopfkohl (Rot-, Weiß-, Spitz-, Wirsingkohl), Kohlrabi Blattläuse, beißende Insekten</b>                            | 6,0 l/ha  | Freiland                | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Kopfsalat, Bindesalat, Schnittsalat, Römischer Salat Freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen: Wickler)</b> | 6,0 l/ha  | Gewächshaus             | 7 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |
| <b>Kopfsalat, Bindesalat, Schnittsalat, Römischer Salat Freifressende Schmetterlingsraupen (ausgenommen: Wickler)</b> | 6,0 l/ha  | Freiland                | Salate: 3 Tage<br>Frische Kräuter: 7 Tage |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                         |   |

(Fortsetzung Spruzit Neu)

|   |   |             |   |
|---|---|-------------|---|
| <b>Kopfsalat, Bindsalat, Schnittsalat, Römischer Salat Saugende Insekten (ausgenommen: Große Johannisbeerblattlaus)</b>                   | 6,0 l/ha  | Gewächshaus | 7 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |
| <b>Kopfsalate, Frische Kräuter, Bindsalat, Schnittsalat, Römischer Salat Saugende Insekten (ausgenommen: Große Johannisbeerblattlaus)</b> | 6,0 l/ha  | Freiland    | Salate: 3 Tage<br>Frische Kräuter: 7 Tage |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |
| <b>Porree Blattläuse</b>  | 6,0 l/ha  | Freiland    | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |
| <b>Spargel beißende Insekten</b>  | 6,0 l/ha  | Freiland    | F   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |
| <b>Spinat und verwandte Arten saugende und beißende Insekten</b>  | 6,0 l/ha  | Freiland    | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |
| <b>Tomate Spinnmilben, Blattläuse</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>Bis 50 cm: 6,0 l/ha<br>50-125 cm: 9,0 l/ha<br>über 125 cm: 12,0 l/ha | Gewächshaus | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |
| <b>Wurzel- und Knollengemüse (ausgenommen: Süßkartoffel)</b>  | 6,0 l/ha  | Freiland    | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |
| <b>Zwiebelgemüse Blattläuse</b>   | 6,0 l/ha  | Freiland    | 3 Tage                                    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |             |   |

**Spinosad wurde in den Anhang II b der EU-Richtlinie aufgenommen.**

**- Unter bestimmten Voraussetzungen (Antrag, Einzelbetriebliche Genehmigung) können Naturland und Demeterbetriebe einzelne Indikationen nutzen. Hierzu Kontakt zum Verbandsberater aufnehmen.**

**- Für Betriebe, die nur nach EU-Richtlinie arbeiten, sind die aufgeführten Indikationen uneingeschränkt nutzbar.**

## Präparat: SpinTor (Wirkstoff: Spinosad)

Zugelassen bis: 31.12.2017

Zulassungs-Nr.: 5314-00

### Zulassungen:

| Indikation  | Aufwandmenge | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|--------------|-------------------|-----------|
| Kohlgemüse (ausgenommen: Blattkohle, Kohlrabi) freifressende Schmetterlingsraupen   | 0,2 l/ha     | Freiland          | 3 Tage    |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |              |                   |           |
| Kohlgemüse (ausgenommen: Blattkohle, Kohlrabi) Thripse  | 0,2 l/ha     | Freiland          | 3 Tage    |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |              |                   |           |
| Porree Thripse  | 0,2 l/ha     | Freiland          | 7 Tage    |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |              |                   |           |
| Speisezwiebeln Thripse  | 0,2 l/ha     | Freiland          | 7 Tage    |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |              |                   |           |

### Art. 51 Zulassungserweiterungen:

| Indikation  | Aufwandmenge | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|---|--------------|-------------------|-----------|
| Feldsalat Minierfliegen   | 0,3 l/ha     | Freiland          | 14 Tage   |
| Auflagen/Hinweise: max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |              |                   |           |

(Fortsetzung Art. 51 Zulassungserweiterungen für SpinTor)

| Indikation   | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|---|-------------------|-----------|
| <b>Tomate Thripse</b>  | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,3 l/ha<br>50-125 cm: 0,45 l/ha<br>über 125 cm: 0,6 l/ha | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Tomate Minierfliegen</b>  | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,6 l/ha<br>50-125 cm: 0,9 l/ha<br>über 125 cm: 1,2 l/ha  | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Gurke Thripse</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,3 l/ha<br>50-125 cm: 0,45 l/ha<br>über 125 cm: 0,6 l/ha | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Zwiebelgemüse (Nutzung als Bundzwiebel) Thripse</b>   | 0,3 l/ha  | Freiland          | 14 Tage   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |   |                   |           |
| <b>Aubergine Thripse</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,3 l/ha<br>50-125 cm: 0,45 l/ha<br>über 125 cm: 0,6 l/ha | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Aubergine Minierfliegen</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,6 l/ha<br>50-125 cm: 0,9 l/ha<br>über 125 cm: 1,2 l/ha  | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 5 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Gemüsefenchel Thripse</b>   | 0,3 l/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |   |                   |           |
| <b>Schnittlauch (Nutzung als frisches Kraut) Thripse, Lauchmotte, Minierfliegen</b>  | 0,2 l/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |   |                   |           |

(Fortsetzung Art. 51 Zulassungserweiterungen für SpinTor)

| Indikation   | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|---|-------------------|-----------|
| <b>Schnittlauch</b> (Nutzung als frisches Kraut) <b>Thripse, Lauchmotte, Minierfliegen</b>   | 0,2 l/ha  | Gewächshaus       | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Rucola-Arten Minierfliegen</b>  | 0,2 l/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |   |                   |           |
| <b>Rucola-Arten Minierfliegen</b>  | 0,2 l/ha  | Gewächshaus       | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Jungpflanzenanzucht von Blumenkohle, Kopfkohle (Weiß-, Rot-, Spitz-, Rosen und Wirsing Kohl) Kleine Kohlfliege</b>  | Gießen von Jungpflanzen in Anzuchtgefäßen mit 12 ml/1.000 Pflanzen in 1 bis 3 l Wasser/m <sup>2</sup> | Gewächshaus       | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 1 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Endivien, Salate Minierfliegen, Thripse</b>   | 0,3 l/ha  | Freiland          | 7 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen); <b>(B1) bienengefährlich!*</b> |   |                   |           |
| <b>Endivien, Salate Minierfliegen, Thripse</b>   | 0,3 l/ha  | Gewächshaus       | 14 Tage   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Gemüsepaprika Thripse</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,3 l/ha<br>50-125 cm: 0,45 l/ha<br>über 125 cm: 0,6 l/ha   | Gewächshaus       | 3 Tage    |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Erbse Thripse, Minierfliegen</b>  | Nach der Blüte mit 0,3 l/ha   | Freiland          | 14 Tage   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwend. für die Kultur bzw. je Jahr; <b>(B1) bienengefährlich!*</b>   |   |                   |           |
| <b>Buschbohne Thripse, Minierfliegen</b>   | Nach der Blüte mit 0,3 l/ha   | Freiland          | 14 Tage   |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwend. für die Kultur bzw. je Jahr; <b>(B1) bienengefährlich!*</b>   |   |                   |           |
| <b>Blattkohle, Kohlrabi –jeweils nur Anwendung in der Jungpflanzenanzucht</b>  | 12 ml/1.000 Pflanzen in 3 l Wasser je m <sup>2</sup> gießen   | Gewächshaus       | F         |
| Max. 1 Gießanwendung für die Kultur bzw. je Jahr   |   |                   |           |
| <b>Chinakohl, Grünkohl, Pak Choi, Kohlrabi freifressende Schmetterlings-raupen, Minierfliegen</b>  | 0,2 l/ha  | Freiland          | 3 Tage    |
| Max. 2 Anwend.; <b>(B1) bienengefährlich!*</b> ; <b>Anwendungsbezogene Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen);   |   |                   |           |

|   |          |          |        |
|---|----------|----------|--------|
| <b>Spinat, Stielmangold<br/>freifressende Schmetterlings-<br/>raupen, Minierfliegen,<br/>Rübenfliege</b>  | 0,2 l/ha | Freiland | 3 Tage |
| Max. 2 Anwend.; <b>(B1) bienengefährlich!*</b> ; <b>Anwendungs-bezogene<br/>Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen);   |          |          |        |
| <b>Erbse, Stielmus, Kohlgemüse,<br/>Speiserüben, Kohlrüben,<br/>Radieschen, Rettich, Salat-<br/>Arten, Potulak, Spinat,<br/>Mangold, Blätter von Beten –<br/><u>Nutzung als Baby-Leaf-Salat</u><br/>freifressende Schmetterlings-<br/>raupen, Minierfliegen</b> | 0,2 l/ha | Freiland | 7 Tage |
| Max. 2 Anwend.; <b>(B1) bienengefährlich!*</b> ; <b>Anwendungs-bezogene<br/>Anwendungsbestimmungen beachten</b> (diese sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen);   |          |          |        |

**Hinweis:** Die Texte der erteilten Auflagen sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen. Es handelt sich hierbei um Auflagen, die dem Schutz von Saumbiotopen und Oberflächengewässern dienen.

**(B1) bienengefährlich!\***: Bienengefährliche Pflanzenschutzmittel dürfen nicht in blühenden Pflanzenbeständen eingesetzt werden, auch nicht bei blühenden Unterkulturen und blühenden Unkräutern. Auch kein Einsatz in anderen Pflanzen, wenn sie von Bienen befliegen werden (z. B. durch Vorhandensein von Honigtau).

**Präparat: AQ 10 WG (Wirkstoff: Ampelomyces quisqualis)**

Zugelassen bis: 31.07.2017

Zulassungs-Nr.: 006391-00

**Zulassungen:**

| Indikation   | Aufwandmenge  | Anwendungsbereich | Wartezeit |
|--|---|-------------------|-----------|
| <b>Gurke, Melone Echter Mehltau</b>  | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,035kg/ha<br>50-125 cm: 0,053 kg/ha<br>über 125 cm: 0,07 kg/ha | Gewächshaus       | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 12 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                   |           |
| <b>Kürbis, Kürbis-Hybriden</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,035kg/ha<br>50-125 cm: 0,053 kg/ha<br>über 125 cm: 0,07 kg/ha | Gewächshaus       | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 12 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                   |           |
| <b>Zucchini Echter Mehltau</b>   | 0,07 kg/ha  | Gewächshaus       | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 12 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                   |           |
| <b>Gemüsepaprika, Tomate, Aubergine Echter Mehltau</b>                     | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 0,035kg/ha<br>50-125 cm: 0,053 kg/ha<br>über 125 cm: 0,07 kg/ha | Gewächshaus       | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 12 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |   |                   |           |

**Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

**Bisher wurden keine Art. 51 Zulassungserweiterungen für AQ 10 WG erteilt**

**Präparat: Kumar (Wirkstoff: Kaliumhydrogencarbonat)**

Zugelassen bis: 31.08.2020

Zulassungs-Nr.: 007547-00

**Zulassung:**

Bisher wurden keine Zulassungen für den Gemüsebau erteilt.

**Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

| Indikation  | Aufwandmenge   | Anwendungsbereich      | Wartezeit |
|---|--|------------------------|-----------|
| <b>Gurke, Moschus-Kürbis, Riesenkürbis, Garten-Kürbis, Flaschenkürbis, Zucchini, Patisson Echte Mehltapilze</b> | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,5 kg/ha<br>50-125 cm: 2,25 kg/ha<br>über 125 cm: 3,0 kg/ha | Gewächshaus + Freiland | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Tomate Echte Mehltapilze</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,5 kg/ha<br>50-125 cm: 2,25 kg/ha<br>über 125 cm: 3,0 kg/ha | Gewächshaus + Freiland | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Teekräuter, Frische Kräuter, Gewürzkräuter Echte Mehltapilze</b>   | 3,0 kg/ha  | Gewächshaus + Freiland | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Spargel (Ertragsanlagen) Laubkrankheit (Stemphylium botryosum)</b>   | 3,0 kg/ha  | Freiland               | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Neu Hülsengemüse Echte Mehltapilze</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,5 kg/ha<br>50-125 cm: 2,25 kg/ha<br>über 125 cm: 3,0 kg/ha | Gewächshaus + Freiland | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Neu Blumenkohle Echter Mehltau</b>   | 3,0 kg/ha  | Freiland               | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Neu Blumenkohle – Jungpflanzenanzucht- Echter Mehltau</b>  | 3,0 kg/ha  | Gewächshaus            | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Neu Wurzel- und Knollengemüse Echte Mehltapilze</b>  | 3,0 kg/ha  | Freiland               | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |
| <b>Neu Perlzwiebel, Knoblauch, Schalotte, Speisewiebel Laubkrankheit</b>  | 3,0 kg/ha  | Freiland               | 1 Tag     |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                                       |  |                        |           |



|   |           |             |       |
|---|-----------|-------------|-------|
| <b>Neu</b> Winterheckenzwiebel<br>Laubkrankheit   | 3,0 kg/ha | Freiland    | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Kohlrabi Echter Mehltau  | 3,0 kg/ha | Freiland    | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Kohlrabi –<br>Jungpflanzenanzucht- Echter<br>Mehltau   | 3,0 kg/ha | Gewächshaus | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Kopfkohle (Weiß-, Rot-,<br>Spitz-, Rosen-, Wirsingkohl)<br>Echte Mehlaupilze                           | 3,0 kg/ha | Freiland    | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Kopfkohle (Weiß-, Rot-,<br>Spitz-, Rosen-, Wirsingkohl) –<br>Jungpflanzenanzucht- Echte<br>Mehlaupilze | 3,0 kg/ha | Gewächshaus | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Blattkohle Echte<br>Mehlaupilze  | 3,0 kg/ha | Freiland    | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Blattkohle –<br>Jungpflanzenanzucht- Echte<br>Mehlaupilze  | 3,0 kg/ha | Gewächshaus | 1 Tag |
| Auflagen/Hinweise: max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Kohlrabi Echter Mehltau  | 3,0 kg/ha | Freiland    | 1Tag  |
| Auflagen/Hinweise: max. 4 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |
| <b>Neu</b> Kohlrabi –<br>Jungpflanzenanzucht- Echter<br>Mehltau   | 3,0 kg/ha | Gewächshaus | 1Tag  |
| Auflagen/Hinweise: max. 2 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;  |           |             |       |

## Präparat: VitiSan (Wirkstoff: Kaliumhydrogencarbonat)

Zugelassen bis: 31.08.2020

Zulassungs-Nr.: 007593-00

### Zulassung:

| Indikation  | Aufwandmenge | Anwendungsbereich         | Wartezeit |
|---|--------------|---------------------------|-----------|
| Endivien, Feldsalat Echte<br>Mehlaupilze                            | 3,0 kg/ha    | Gewächshaus +<br>Freiland | 1 Tag     |
| Auflagen/Hinweise: max. 10 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr; |              |                           |           |

**Präparat: Prestop (Wirkstoff: 320 g/kg Gliocladium catenulatum  
Stamm: J1446)**

Zugelassen bis: 31.07.2018

Zulassungs-Nr.: 007495-00

**Zulassungen:**

| <b>Indikation</b>   | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|---|--------------------------|------------------|
| <b>Fruchtgemüse Rhizoctonia spp., Pythium-Arten, Fusarium-Arten, Phytophthora-Arten</b>         | nach dem Pflanzen oder Topfen mit 0,25 g/Pflanze tropfen; Abstand zwischen den Behandlungen mindestens 21 Tage  | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Rhizoctonia spp., Pythium-Arten, Fusarium-Arten, Phytophthora-Arten</b>         | nach dem Pflanzen oder Topfen mit 10 g/m <sup>2</sup> in 1,0 – 2,0 l/m <sup>2</sup> Wasser gießen; Abstand zwischen den Behandlungen mindestens 21 Tage     | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 4 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Rhizoctonia spp., Pythium-Arten, Fusarium-Arten, Phytophthora-Arten</b>         | nach dem Pflanzen oder Topfen mit 1,0 g/m <sup>2</sup> in 0,05 – 0,2 l/m <sup>2</sup> Wasser spritzen; Abstand zwischen den Behandlungen mindestens 21 Tage | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                       |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Rhizoctonia spp., Pythium-Arten, Fusarium-Arten, Phytophthora-Arten</b>         | nach dem Auflaufen mit 1,0 g/m <sup>2</sup> in 0,5 – 1,0 l/m <sup>2</sup> gießen; Abstand zwischen den Behandlungen mindestens 21 Tage                      | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                          |                  |
| <b>Fruchtgemüse Rhizoctonia spp., Pythium-Arten, Fusarium-Arten, Phytophthora-Arten</b>         | nach dem Auflaufen mit 10 g/m <sup>2</sup> in 0,1 – 0,2 l/m <sup>2</sup> spritzen; Abstand zwischen den Behandlungen mindestens 21 Tage                     | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 2 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                          |                  |
| <b>Gemüsekulturen – Jungpflanzen- Rhizoctonia spp., Pythium-Arten, Fusarium-Arten</b>           | mit 0,5 g/l in das Substrat einmischen  | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 1 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;   |   |                          |                  |
| <b>Blattgemüse, frische Kräuter, Kohlgemüse Rhizoctonia spp., Pythium-Arten, Fudarium-Arten</b> | Nach dem Auflaufen mit 10 g/m <sup>2</sup> in 0,5 – 1,0 l/m <sup>2</sup> Wasser gießen; Abstand zwischen den Behandlungen mindestens 21 Tage                | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr;                         |   |                          |                  |

**Art. 51 Zulassungserweiterungen:**

**Bisher wurden keine Art. 51 Zulassungserweiterungen für Prestop erteilt**

**NEU** Präparat: **Serenade ASO** (Wirkstoff: 13,96 g/l Bacillus subtilis Stamm OST 713)

Zugelassen bis: 30.04.2019

Zulassungs-Nr.: 007918-00

**Zulassungen:**

| Indikation   | Aufwandmenge   | Anwendungsbereich      | Wartezeit |
|--|--|------------------------|-----------|
| <b>Aubergine Botrytis cinerea</b>  | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 4,0 l/ha<br>50-125 cm: 6,0 l/ha<br>über 125 cm: 8,0 l/ha | Gewächshaus            | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;  |  |                        |           |
| <b>Tomate Botrytis cinerea</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 4,0 l/ha<br>50-125 cm: 6,0 l/ha<br>über 125 cm: 8,0 l/ha | Gewächshaus            | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;  |  |                        |           |
| <b>Gemüsepaprika Botrytis cinerea</b>  | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 4,0 l/ha<br>50-125 cm: 6,0 l/ha<br>über 125 cm: 8,0 l/ha | Gewächshaus            | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 6 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;  |  |                        |           |
| <b>Salate Botrytis cinerea</b>   | 4,0 l/ha   | Gewächshaus + Freiland | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> <b>Freiland:</b> max. 6 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr; <b>Gewächshaus:</b> max. 5 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr; |  |                        |           |
| <b>Möhre Alternaria, Echter Mehltau</b>  | 4,0 l/ha   | Freiland               | F         |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 8 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr;  |  |                        |           |

**Hinweise des Zulassungsinhabers (Firma Bayer):**

„Serenade ASO ist ein biologisches Produkt, das **nur zur Befallsminderung** bei **schwachem Befallsdruck** gegen pilzliche Krankheiten eingesetzt werden kann. Allerdings sind die durch Serenade ASO-Anwendungen zu erreichenden Effekte von unterschiedlichen Umweltfaktoren abhängig, die nicht vorhersehbar sind. **Der Anwender muss daher berücksichtigen, dass eine Wirkung unter Umständen ausbleiben kann**“.

**NEU** Präparat: **PREV-AM** (Wirkstoff: 60g/l Orangenöl)

Zugelassen bis: 31.12.2026

Zulassungs-Nr.: 007474-00

**Zulassungen:**

| <b>Indikation</b>   | <b>Aufwandmenge</b>  | <b>Anwendungsbereich</b> | <b>Wartezeit</b> |
|---|--|--------------------------|------------------|
| <b>Fruchtgemüse Weiße Fliegen</b>   | Aufwand nach Pflanzengröße:<br>bis 50 cm: 1,0 l/ha<br>50-125 cm: 1,5 l/ha<br>über 125 cm: 2,0 l/ha | Gewächshaus              | F                |
| <b>Auflagen/Hinweise:</b> max. 3 Anwendungen in dieser Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr; |  |                          |                  |

## Die letzte Seite

### Was hat sich in der Liste aktuell geändert?

**Seite 10:** Zulassungsverlängerung für SluXX HP bis zum 30.06.2017

**Seite 11:** Neue Zulassungserweiterungen für Kumulus WG. Neue Indikationen:

- Blattgemüse Echte Mehlaupilze
- Frische Kräuter Echte Mehlaupilze
- Erbse, Stielmus, Kohlgemüse, Speiserüben – Nutzung als Baby-Leaf-Salate- Echte Mehlaupilze
- Spargel Laubkrankheit
- Radieschen, Rettich, Salat-Arten, Spinat und verwandte Arten –Nutzung als Baby-Leaf-Salate- Echte Mehlaupilze

**Seite 14:** Cuprozin WP: Ende der Aufbrauchfrist

**Seite 16:** Zulassungserweiterung für Cuprozin progress. Neue Indikationen:

- Kopfkohle Kohlschwärze
- Salat-Arten Falscher Mehltau
- Spinat und verwandte Arten Falsche Mehlaupilze

**Seite 20:** Kurzfristige Zulassungsverlängerung für Rapsöl-Präparat Micula

**Seite 23:** Weitere kurzfristige Zulassungsverlängerung für Spruzit Neu bis zum 28.02.2017

**Seite 26:** Längerfristige Zulassung für Spruzit Neu bis zum 31. 08. 2020. Achtung viele Indikationen sind jetzt anders formuliert. So gibt es z.B. Indikationen für Tomate und Gurke, aber keine Indikation Fruchtgemüse mehr!

**Seite 31:** Kurzfristige Zulassungsverlängerung für AQ 10 WG bis zum 31.07.2017

**Seite 32:** Zulassungserweiterungen für Kaliumhydrogencarbonat-Präparat Kumar.

**Seite 35:** Neuaufnahme des Bacillus subtilis-Präparates Serenade ASO in die Liste. Anmerkung am Ende der Zulassungstabelle beachten!!

**Seite 36:** Neuaufnahme des Orangenöl-Präparates PREV-AM in die Liste