

---

# **Pflanzenschutzmittelliste für den ökologischen Beerenobstanbau**

---

HESSEN



**Landesbetrieb Landwirtschaft  
Hessen**

**Bearbeitung:**

Marcel Trapp

LLH Wiesbaden  
Wiesbadener Str. 99 - 103  
55252 Mainz-Kastel  
Tel.: 06134-95501-23  
Fax: 06134-95501-99  
Email: marcel.trapp@llh.hessen.de

Download: [www.llh-hessen.de](http://www.llh-hessen.de)

Stand: Januar 2010 Pflanzenschutzmittelliste für den ökologischen Beerenobstanbau

# Pflanzenschutzmittel für den ökologischen Beerenobstanbau

## Inhaltsverzeichnis

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>Mittel gegen tierische Schaderreger:</b> |       |
| Azadirachtin                                | 1     |
| Bacillus thuringiensis                      | 2     |
| Eisen-III-Phosphat                          | 3     |
| Kali-Seifen                                 | 4     |
| Mineralöl                                   | 5     |
| Rapsöl                                      | 6     |
| Pheromon                                    | 7     |
| Pyrethrin                                   | 8     |
| Schwefel                                    | 9     |
| Spinosad                                    | 10    |
| <b>Mittel gegen pilzliche Schaderreger:</b> |       |
| Ampelomyces quisqualis                      | 11    |
| Kupfer                                      | 12    |
| Lecithin                                    | 14    |
| Schwefel                                    | 15    |

Haftungsausschluss:

Die Liste Pflanzenschutzmittel für den ökologischen Beerenobstanbau (Stand Januar 2010 / Quelle: PAPI) wurde sorgfältig und nach bestem Wissen erstellt und soll als Information dienen. Nur nach Pflanzenschutzgesetz zugelassene ( § 15 ) und genehmigte ( § 18a ) Pflanzenschutzmittel sind aufgeführt. Verbindlich für den Anwender ist die Gebrauchsanleitung. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen.

## Azadirachtin Mittel

**Präparat: NeemAzal-T/S**

**Präparat: Schädlingfrei Neem**

### Zulassung

| <b>Indikation</b>               |  |  |                  |
|---------------------------------|--|--|------------------|
| <b>Schaderreger</b>             | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b>  | <b>Wartezeit</b> |
| Kleiner Frostspanner<br>L1 / L2 | Kern-, Stein-,<br>Beerenobst<br>Rotknospe / Ballon<br>außer Erdbeere                                       | 1,5 l / ha und<br>je m Kronenhöhe<br>(Beerenobst 1,5 l / ha) | F                |
| Holunderlaus                    | Schwarzer<br>Holunder<br>bis vor Blühbeginn  | 1,5 l / ha und<br>je m Kronenhöhe                            | F                |
| <b>Hinweise:</b>                | <b>- Zulassungsverlängerung bis 31.12.10</b><br>- max. 1 Anwendung je Befall<br>- 10,00 g / l Azadirachtin |  |                  |

### Genehmigung Präparat NeemAzal-T/S

| <b>Indikation</b>                  |  |                             |                  |
|------------------------------------|--|-----------------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b>                | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b>         | <b>Wartezeit</b> |
| Feldmaikäfer<br>(Beginn Käferflug) | Tafeltrauben   | Basis: 1,5 l / ha<br>bis 57 | F                |
| <b>Hinweise:</b>                   | <b>- Genehmigungsverlängerung bis 31.12.10</b><br>- max. 2 Anwendungen je Vegetationsperiode<br>- 10,00 g / l Azadirachtin |                             |                  |

# Bacillus thuringiensis Mittel

**Präparat: XEN Tari**

**Altpackungen + Neupackungen**

## Zulassung

| <b>Indikation</b>   |  |                                     |                  |
|---------------------|--|-------------------------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b> | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b>                 | <b>Wartezeit</b> |
| Traubenwickler      | Tafeltrauben<br>bis BBCH 71  | Basis: 0,4 kg/ha<br>ES71: 1,2 kg/ha | F                |
| Traubenwickler      | Tafeltrauben<br>BBCH 71-81   | ES71: 1,2 kg/ha<br>ES75: 1,6 kg/ha  | F                |
| <b>Hinweise:</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zulassung bis 31.12.2017</b></li> <li>- max. 6 Anwend. je Vegetationsp. bei Tafeltrauben</li> <li>- Gewässerabstand: 5 m Tafeltrauben (NW 606)</li> <li>- 540 g / kg Bacillus Thuringiensis</li> </ul> |                                     |                  |

## Altpackungen

### Genehmigung

| <b>Indikation</b>                                   |   |                     |                  |
|---|---|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b>                                 | <b>Kultur</b>   | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| Freifressende<br>Schmetterlingsraupen<br>Eulenarten | Johannisbeerartiges<br>Beerenobst   | 1,0 kg / ha         | F                |
| <b>Hinweise:</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>genehmigt bis 31.12.2017</b></li> <li>- max. 2 Anwendungen je Vegetationsperiode</li> <li>- Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten!</li> <li>- 540 g / kg Bacillus Thuringiensis</li> </ul> |                     |                  |

## Eisen-III-Phosphat Mittel

### Präparat: Ferramol Schneckenkorn

#### Zulassung

| Indikation       |  |                      |           |
|------------------|--|----------------------|-----------|
| Schaderreger     | Kultur   | Aufwandmenge         | Wartezeit |
| Nacktschnecken   | Obstkulturen   | 5 g / m <sup>2</sup> | F         |
| <b>Hinweise:</b> | - <b>zugelassen bis 31.12.17</b><br>- max. 4 Anwendungen je Befall<br>- 9,90 g / kg Eisen-III-phosphat |                      |           |

### Präparat: Ferramol Schneckenkorn

#### Genehmigung

| Indikation       |   |                             |           |
|------------------|---|-----------------------------|-----------|
| Schaderreger     | Kultur  | Aufwandmenge                | Wartezeit |
| Nacktschnecken   | Tafeltrauben  | ES 71 - ES 89<br>50 kg / ha | F         |
| <b>Hinweise:</b> | - <b>genehmigt bis 31.12.17</b><br>- max. 4 Anwendungen je Befall<br>- 9,90 g / kg Eisen-III-phosphat |                             |           |

### Präparat: SluXX

#### Zulassung

| Indikation       |   |              |           |
|------------------|---|--------------|-----------|
| Schaderreger     | Kultur  | Aufwandmenge | Wartezeit |
| Nacktschnecken   | Obstkulturen  | 7 kg / ha    | F         |
| Nacktschnecken   | Obstkulturen<br>Gewächshaus   | 7 kg / ha    | F         |
| Nacktschnecken   | Tafeltrauben  | 7 kg / ha    | F         |
| <b>Hinweise:</b> | - <b>zugelassen bis 31.10.11</b><br>- max. 4 Anwendungen je Befall<br>- 29,70 g / kg Eisen-III-phosphat |              |           |

## Kali-Seifen Mittel

**Präparat: Neudosan NEU Blattlausfrei**

**Präparat: Neudosan Neu**

### Zulassung

| <b>Indikation</b>   |  |                     |                  |
|---------------------|--|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b> | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| saugende Insekten   | Erdbeere   | 40 l / ha           | F                |
| saugende Insekten   | Beerenobst<br>außer Erdbeere   | 20 l / ha           | F                |
| <b>Hinweise:</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>zugelassen bis 31.12.2017</b></li> <li>- max. 5 Anwendungen je Befall im Abstand von 7 Tagen</li> <li>- Anwendungsbestimmungen beachten<br/>Gewässerabstand beachten!</li> <li>- 515 g / l Kali-Seife</li> </ul> |                     |                  |

## Mineralölmittel

**Präparat: Promanal Neu Schild- und Wollausfrei**

**Präparat: Promanal Neu Austriebsspritzmittel**

**Präparat: Austrieb-Spritzmittel Weißöl**

**Präparat: Para Sommer S**

**Präparat: Compo Austrieb-Spritzmittel**

**Präparat: Promanal Neu**

**Präparat: Austriebsspritzmittel Eftol-Öl**

### Zulassung

| <b>Indikation</b>   |   |                          |                  |
|---|---|--------------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b>                                       | <b>Kultur</b>   | <b>Aufwandmenge</b>      | <b>Wartezeit</b> |
| Spinnmilben (zur Minderung des Frühbefalls)<br>Wintereier | Beerenobst<br>ausser<br>Erdbeere  | 10 l / ha                | F                |
| Spinnmilben (zur Minderung des Frühbefalls)<br>Wintereier | Tafeltrauben  | Basis: 8 l/ha<br>01 - 11 | F                |
| <b>Hinweise:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zulassung bis 31.12.2016</b></li> <li>- max. 1 Anwendung je Befall und Vegetationsperiode</li> <li>- Auflagen Gewässerabstand beachten!</li> <li>- 546,00 g / l Mineralöle</li> </ul> |                          |                  |

### Präparat: Para-Sommer

### Zulassung

| <b>Indikation</b>      |   |                     |                  |
|------------------------|---|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b>    | <b>Kultur</b>   | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| Spinnmilben Wintereier | Tafeltrauben  | 4 l / ha            | F                |
| <b>Hinweise:</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zulassung bis 31.12.2017</b></li> <li>- max. 1 Anwendung je Befall und Vegetationsperiode</li> <li>- Auflagen Gewässerabstand beachten!</li> <li>- 654,00 g / l Mineralöle</li> </ul> |                     |                  |

## Rapsölmittel

Präparat: MICULA

### Zulassung

| Indikation   |  |   |           |
|--------------|--|---|-----------|
| Schaderreger | Kultur   | Aufwandmenge  | Wartezeit |
| Gallmilben   | Beerenobst   | Pflanzengröße:<br>- bis 50 cm 12 l/ha<br>- 50 bis 125 cm 18 l/ha<br>- über 125 cm 24 l/ha | F         |
| Hinweise:    | <ul style="list-style-type: none"><li>- zugelassen bis 31.12.2012</li><li>- max. 1 Anwendung je Vegetationsperiode</li><li>- Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten!</li><li>- 777,00 g / l Rapsöl</li></ul> |   |           |

### Genehmigung

| Indikation   |   |                          |           |
|--------------|---|--------------------------|-----------|
| Schaderreger | Kultur  | Aufwandmenge             | Wartezeit |
| Kräuselmilbe | Tafeltrauben  | Basis: 8 l/ha<br>01 - 11 | F         |
| Hinweise:    | <ul style="list-style-type: none"><li>- genehmigt bis 31.12.2012</li><li>- max. 1 Anwendung je Vegetationsperiode</li><li>- Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten!</li><li>- 777,00 g / l Rapsöl</li></ul> |                          |           |

## Pheromon Mittel

**Präparat: RAK 1 + 2 SD**

### Genehmigung

| <b>Indikation</b>   |  |                     |                  |
|---------------------|--|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b> | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| Traubenwickler      | Tafeltrauben   | 500 Ampullen je ha  | F                |
| <b>Hinweise:</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>zugelassen bis 31.12.2015</b></li> <li>- Konfusions-(Verwirrungs-) Verfahren Traubenwickler</li> <li>- 40,00 g/kg Z-9 Dodecenylnacetat (200 mg/Ampulle)</li> <li>- 20,00 g/kg E-7, Z-9 Dodecadienylnacetat (250 mg/Ampulle)</li> </ul> |                     |                  |

**Präparat: RAK 1 Neu Einbindiger Traubenwickler**

### Genehmigung

| <b>Indikation</b>   |  |                     |                  |
|---------------------|--|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b> | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| Traubenwickler      | Tafeltrauben   | 500 Ampullen je ha  | F                |
| <b>Hinweise:</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>zugelassen bis 31.12.2016</b></li> <li>- Konfusions-(Verwirrungs-) Verfahren Traubenwickler</li> <li>- 40,00 g/kg Z-9 Dodecenylnacetat (200 mg/Ampulle)</li> </ul> |                     |                  |

## Pyrethrin Mittel

**Präparat: Spruzit Neu**

### Genehmigung

| <b>Indikation</b>                            |   |                     |                  |
|--|---|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b>                          | <b>Kultur</b>   | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| Blattläuse                                   | johannisbeerart.<br>Beerenobst  | 10 l / ha           | 3 Tage           |
| Schmetterlingsraupen<br>ausser J.glasflügler | johannisbeerart.<br>Beerenobst  | 10 l / ha           | 3 Tage           |
| Blattwespen                                  | johannisbeerart.<br>Beerenobst  | 10 l / ha           | 3 Tage           |
| Blattläuse                                   | Himbeeren<br>Brombeeren   | 10 l / ha           | 3 Tage           |
| <b>Hinweise:</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>genehmigt bis 31.12.2012</b></li> <li>- max. 2 Anwendungen in Vegetationsperiode im Abstand von 5 - 7 Tagen</li> <li>- Anwendungsbestimmungen beachten</li> <li>- 4,59 g / l Pyrethrine; 825,30 g / l Rapsöl</li> </ul> |                     |                  |

## Schwefel Mittel (tierische Schaderreger)

**Präparat: Kumulus WG**

**weitere Präparate: Netzschwefel WG, COMPO Mehltau-  
frei Kumulus WG, Netz-Schwefelit WG**

### Genehmigungen

| <b>Indikation</b>   |  |                     |                  |
|---------------------|--|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b> | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| Gallmilben          | himbeerartiges<br>johannisbeerart.<br>Beerenobst<br>vor Austrieb   | 7 kg / ha           | F                |
| Gallmilben          | himbeerartiges<br>johannisbeerart.<br>Beerenobst<br>nach Austrieb  | 4 kg / ha           | F                |
| <b>Hinweise:</b>    | <b>- Genehmigung bis 31.12.14</b><br>- max. 6 Anw. Beerenobst; in d. Ind. Vor Austrieb 1 Anw.<br>in d. Ind. Nach Austrieb max. 3 Anw<br>- Anwendungsbestimmungen beachten!<br>- Abstandsaufgaben NW 605 / NW 606 / NW 609<br>- 800 g / kg Schwefel |                     |                  |

**Präparat: Sufran Jet**

**weitere Präparate: THIOVIT JET, Asulfa Jet,**

### Genehmigung

| <b>Indikation</b>   |   |                                    |                  |
|---------------------|---|------------------------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b> | <b>Kultur</b>   | <b>Aufwandmenge</b>                | <b>Wartezeit</b> |
| Rebenpockenmilbe    | Tafeltrauben  | ES09: 3,6 kg/ha<br>ES61: 4,8 kg/ha | 28 Tage          |
| <b>Hinweise:</b>    | <b>- genehmigt bis 31.12.2014</b><br>- max. 5 Anwendungen je Befall im Abstand von 10 Tagen<br>- max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben<br>- Anwendungsbestimmungen beachten!<br>- 800 g / kg Schwefel |                                    |                  |

## Spinosad Mittel

### Spinosad

#### Präparat: Spin Tor

Einsatz nur für Betriebe nach EU RL / keine Verbandsbetriebe

#### Zulassung

| <b>Indikation</b>   |   |   |                  |
|---------------------|---|---|------------------|
| <b>Schaderreger</b> | <b>Kultur</b>   | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Wartezeit</b> |
| Traubenwickler      | Tafeltrauben<br>ES 53 - 81  | Basis: 40 ml / ha<br>ES61: 80 ml / ha<br>ES71: 120 ml / ha<br>ES75: 160 ml / ha | 14 Tage          |
| Rhombenspanner      | Tafeltrauben  | ab Schlupf<br>40 ml / ha  | 14 Tage          |
| Springwurm          | Tafeltrauben  | ab Schlupf<br>40 ml / ha<br>ES 61: 80 ml/ha                                     | 14 Tage          |
| <b>Hinweise:</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>zugelassen bis 31.12.17</b></li> <li>- max. 4 Anwendungen je Vegetationsperiode</li> <li>- max. 4 Anwendungen Traubenwickler</li> <li>- max. 1 Anwendung Rhombenspanner</li> <li>- max. 2 Anwendungen Springwurm</li> <li>- <b>B1 Bienengefährlich</b></li> <li>- Anwendungsbestimmungen beachten!</li> <li>-480 g / l Spinosad / Suspensionskonzentrat SC</li> </ul> |   |                  |

# Ampelomyces quisqualis Mittel

**Präparat: AQ 10 WG**

## Zulassung

| <b>Indikation</b>  |  |                     |                  |
|--|--|---------------------|------------------|
| <b>Schaderreger</b>  | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b> | <b>Wartezeit</b> |
| Echter Mehltau<br>(Sphaerotheca macularis)<br>nur zur Befallsminderung | Erdbeeren<br>Gewächshaus   | 0,07 kg / ha        | F                |
| <b>Hinweise:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zulassung bis 31.03.15</b></li> <li>- max. 12 Anwendungen je Vegetationsperiode</li> <li>- im Abstand von 7 - 10 Tagen</li> <li>- 580 g / kg Ampelomyces quisqualis Stamm AQ 10</li> </ul> |                     |                  |

## Kupfer Mittel

### Kupferoxychlorid

#### Präparat: Funguran eingeschränkte Zulassung

| Indikation                                |  |                           |           |
|---|--|---------------------------|-----------|
| Schaderreger                              | Kultur   | Aufwandmenge              | Wartezeit |
| Falscher Mehltau<br>(Plasmopara viticola) | Tafeltrauben   | Basisaufwand<br>1 kg / ha | 35        |
| <b>Hinweise:</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zulassungsende am 30.06.2012</b></li> <li>- max.4 Anwendungen je Vegetationsperiode;</li> <li>- <b>max. Mittelaufwand 6,7 kg/ha und Jahr</b></li> <li>- Anwendungshinweise + Auflagen beachten!</li> <li>- 756,00 g / kg Kupferoxychlorid</li> </ul> |                           |           |

#### Präparat: Funguran Genehmigung

| Indikation   |   |              |           |
|--|---|--------------|-----------|
| Schaderreger   | Kultur  | Aufwandmenge | Wartezeit |
| Xanthomonas fragariae<br>Eckige<br>Blattfleckenkrankheit | Erdbeere<br>Gewächshaus<br>vor Blüte<br>nach Ernte  | 1,0 kg / ha  | F         |
| <b>Hinweise:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Genehmigt bis 31.12.2017</b></li> <li>- Reihenbehandlung</li> <li>- Anwendung im Gewächshaus</li> <li>- max. 3 Anwendungen in Erdbeeren</li> <li>- Anwendungshinweise + Auflagen beachten!</li> <li>- 756,00 g / kg Kupferoxychlorid</li> </ul> |              |           |

### Kupferhydroxid

#### Präparat: Cuprozin WP Genehmigung

| Indikation       |   |                                       |           |
|------------------|---|---------------------------------------|-----------|
| Schaderreger     | Kultur  | Aufwandmenge                          | Wartezeit |
| Triebsterben     | Heidelbeeren  | 2,2 kg / ha<br>vor Blüte / nach Ernte | F         |
| <b>Hinweise:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Genehmigt bis 31.12.2014</b></li> <li>- max. 3 Anwendungen je Vegetationsperiode im Abstand von 7 Tagen</li> <li>- Anwendungsbestimmungen beachten</li> <li>- Abstandsaufgabe NW 605 / NW 606 (20 m)</li> <li>- 691,00 g / kg Kupferhydroxid</li> </ul> |                                       |           |

**Kupferhydroxid**  
**Präparat: Cuprozin Flüssig**  
**Zulassung**

| <b>Indikation</b>                         |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
| <b>Schaderreger</b>                       | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Wartezeit</b> |
| Falscher Mehltau<br>(Plasmopara viticola) | Tafeltrauben   | Basis: 0,4 l / ha<br>ES61: 0,8 l / ha<br>ES71: 1,2 l / ha<br>ES75: 1,6 l / ha | 35 Tage          |
| <b>Hinweise:</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>zugelassen bis 31.12.13</b></li> <li>- Gewässerabstand: 15 m / NW 606</li> <li>- max. Anzahl der Anwendungen: 2</li> <li>- Abstandsauflage NW 605 / NW 606 (15 m)</li> <li>- 460,60 g / l Kupferhydroxid (Suspensionsk. / SC)</li> </ul> |   |                  |

**Kupferoktanoat**  
**Präparat: Cueva**  
**Zulassung**

| <b>Indikation</b>                         |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
| <b>Schaderreger</b>                       | <b>Kultur</b>  | <b>Aufwandmenge</b>   | <b>Wartezeit</b> |
| Falscher Mehltau<br>(Plasmopara viticola) | Tafeltrauben   | Basis: 4 l / ha<br>ES61: 8 l / ha<br>ES71: 12 l / ha<br>ES75: 16 l / ha | 35 Tage          |
| Echter Mehltau<br>(Uncinula necator)      | Tafeltrauben   | Basis: 4 l / ha<br>ES61: 8 l / ha<br>ES71: 12 l / ha<br>ES75: 16 l / ha | 35 Tage          |
| <b>Hinweise:</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>zugelassen bis 31.12.12</b></li> <li>- max. 3 Anwendungen je Vegetationsperiode Apfel</li> <li>- max. 10 Anwendungen je Vegetationsp. Tafeltrauben</li> <li>- Anwendungsbestimmungen beachten!</li> <li>-100,00 g / l Kupferoktanoat / Suspensionskonzentrat SC</li> </ul> |   |                  |

## Lecithin Mittel

### Präparat: BioBlatt-Mehltaumittel

### Zulassung

| Indikation       |  |              |           |
|------------------|--|--------------|-----------|
| Schaderreger     | Kultur   | Aufwandmenge | Wartezeit |
| Echter Mehltau   | Stachelbeere   | 1,5 l / ha   | F         |
| <b>Hinweise:</b> | <b>- zugelassen bis 31.12.2011</b><br>- max. 12 Anwendungen je Vegetationsperiode<br>- 483,00 g / l Lecithin |              |           |

## Schwefel Mittel (pilzliche Schaderreger)

**Präparat: Kumulus WG**

**weitere Präparate: Netzschwefel WG, COMPO Mehltau-  
frei Kumulus WG, Netz-Schwefelit WG**

### Zulassung

| Indikation             |  |  |           |
|------------------------|--|--|-----------|
| Schaderreger           | Kultur   | Aufwandmenge   | Wartezeit |
| Amerikanischer Mehltau | Stachelbeere   | vor Austrieb 5 kg / ha<br>nach Austrieb 4 kg/ha                          | 7 Tage    |
| Echter Mehltau         | Tafeltrauben   | ES09: 3,6 kg/ha<br>ES61: 4,8 kg/ha<br>ES71: 2,4 kg/ha<br>ES75: 3,2 kg/ha | 28 Tage   |
| <b>Hinweise:</b>       | <b>- Zulassung bis 31.12.2014</b><br>- max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren<br>- max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben<br>- Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten!<br>- 800 g / kg Schwefel |  |           |

### Genehmigung

| Indikation       |  |              |           |
|------------------|--|--------------|-----------|
| Schaderreger     | Kultur   | Aufwandmenge | Wartezeit |
| Echter Mehltau   | Erdbeeren<br>Gewächshaus<br>vor Blüte<br>nach Ernte  | 5 kg / ha    | F         |
| <b>Hinweise:</b> | <b>- Genehmigt bis 31.12.2014</b><br>- in Erdbeeren max. 6 Anwendungen je Jahr<br>- Anwendungshinweise + Abstandsaufgaben beachten!<br>- 800 g / kg Schwefel |              |           |

**Präparat: Netzschwefel Stulln**

### Zulassung

| Indikation             |   |  |           |
|------------------------|---|--|-----------|
| Schaderreger           | Kultur  | Aufwandmenge   | Wartezeit |
| Amerikanischer Mehltau | Stachelbeere  | vor Austrieb 5 kg / ha<br>nach Austrieb 4 kg/ha                          | 7 Tage    |
| Echter Mehltau         | Tafeltrauben  | ES09: 3,6 kg/ha<br>ES61: 4,8 kg/ha<br>ES71: 2,4 kg/ha<br>ES75: 3,2 kg/ha | 28 Tage   |
| <b>Hinweise:</b>       | <b>- Zulassung bis 31.12.2014</b><br>- max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren<br>- max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben<br>- 798,4 g / kg Schwefel |  |           |

## Präparat: Sufran Jet

weitere Präparate: THIOVIT JET, Asulfa Jet,

### Zulassung

| Indikation             |   |  |           |
|------------------------|---|--|-----------|
|                        | Kultur  | Aufwandmenge   | Wartezeit |
| Amerikanischer Mehltau | Stachelbeere  | vor Austrieb 5 kg / ha<br>nach Austrieb 4 kg/ha                          | 7 Tage    |
| Echter Mehltau         | Tafeltrauben  | ES09: 3,6 kg/ha<br>ES61: 4,8 kg/ha<br>ES71: 2,4 kg/ha<br>ES75: 3,2 kg/ha | 28 Tage   |
| <b>Hinweise:</b>       | <b>- Zulassung bis 31.12.2014</b><br>- max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren<br>- max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben<br>- 800 g / kg Schwefel |  |           |

## Präparat: Microthiol WG

### Zulassung

| Indikation             |   |  |           |
|------------------------|---|--|-----------|
| Schaderreger           | Kultur  | Aufwandmenge   | Wartezeit |
| Amerikanischer Mehltau | Stachelbeere  | vor Austrieb 5 kg / ha<br>nach Austrieb 4 kg/ha                          | 7 Tage    |
| Echter Mehltau         | Tafeltrauben  | ES09: 3,6 kg/ha<br>ES61: 4,8 kg/ha<br>ES71: 2,4 kg/ha<br>ES75: 3,2 kg/ha | 28 Tage   |
| <b>Hinweise:</b>       | <b>- Zulassung bis 31.12.2015</b><br>- max. 6 Anwendungen bei Stachelbeeren<br>- max. 8 Anwendungen bei Tafeltrauben<br>- 800 g / kg Schwefel |  |           |

**HESSEN**



**Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen**

**Beratungsstelle**  
Wiesbadener Straße 99 - 103  
55252 Mainz-Kastel