

Empfohlene Pflanzenschutzpräparate für den umweltgerechten Weinbau 2013 (Stand 14.01.13)

Amtlicher Rebschutzdienst an der LWG

Diese Tabelle ist natürlich kein Spritzplan und erspart nicht das Durchlesen und Beachten der Produktbeschreibungen!

| Reb- stadien | Aus- trieb | Vorblüte | | abgeh. Blüte | Nach- blüte | bis Ab- schluss | Formulierung | Produktname / Konzentration | Bemerkungen Kat. -Resistenz | Anwendungen lt. Zulassung | |
|---|---|---|---|---|---|---|--------------|---|--------------------------------|------------------------------|---|
| BBCH | 07-14 | 15 | 61 | 68 | 71-73 | 75-81 | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | | | | |
| Aufwandmengen in kg oder l je Hektar | | | | | | | | | | | |
| Peronospora | | 0,50 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | bis 2,00 | WP | Aktuan 0,125% | B | 8 |  |
| | | 0,20 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | bis 0,80 | WG | Delan WG 0,05% | | 8 |  |
| | | 0,80 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | bis 3,20 | WG | Dithane NeoTec 0,2% | (2x) | 6 |  |
| | | 0,72 | 1,44 | 1,80 | 2,16 | bis 2,88 | WG | Electis 0,18% | E | 4 |  |
| | | | 2,00 | 2,50 | 3,00 | bis 4,00 | WG | Enervin 0,25% | S | 3 |  |
| | | 0,16 | 0,32 | 0,40 | 0,56 | bis 0,64 | WG | Equation Pro 0,04% | A/B | 3 |  |
| | | 0,60 | 1,20 | 1,50 | | - | WG | Fantic F 0,15% | D | 3 |  |
| | | 0,40 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | bis 1,60 | WG | Folpan 80 WDG 0,1% | | 5 |  |
| | | 0,48 | 0,96 | 1,20 | 1,44 | bis 1,92 | WG | Forum Star 0,12% | C | 3 |  |
| | | 0,48 | 0,96 | 1,20 | 1,44 | -- | WG | Forum Gold 0,12% | C | 3 |  |
| | | 0,60 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | bis 2,40 | WG | Galactico 0,15% | A/B | 3 |  |
| | | 0,60 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | bis 2,40 | WG | Melody Combi 0,15% | C | 5 |  |
| | | 1,00 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | bis 4,00 | SC | Mildicut 0,25% | F | 8 |  |
| | | 0,80 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | bis 3,20 | WG | Pergado 0,2% | C | 3 |  |
| | | 0,80 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | bis 3,20 | WG | Polyram WG 0,2% | (3x) | 8 |  |
| | | | 1,50 | 1,88 | 2,25 | bis 3,00 | WG | Profiler 0,1875% bis BBCH 79 | P | 2 |  |
| | | | 0,75 | 0,938 | 1,125 | bis 1,50 | WG | Sanvino 0,09375% | F | 4 |  |
| | | 0,60 | 1,20 | 1,50 | | - | WG | Ridomil Gold C. 0,15% | D | 3 |  |
| | | 0,50 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | bis 2,00 | WG | Vincare 0,125% | C | 6 |  |
| | | 0,50 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | bis 2,00 | WG | VinoStar | C | 3 |  |
| | | | | | | 1,60 | SC | Cuprozin fl. 0,1%, - progress 0,1% | | 2 |  |
| | | | | | | 2,00 | WP | Funguran prog. 0,125% | | 4 |  |
| | | | | | | 3,20 | WG | Kocide opti 0,2% | | 2 |  |
| Oidium | | | 0,32 | 0,40 | 0,48 | bis 0,64 | SC | Collis 0,04% | L/A | 3 |  |
| | | | 0,12 | | | | WG | Flint 0,015% | A | 3 |  |
| | | | 0,25 | 0,313 | 0,375 | 0,50 | SC | Luna experience 0,31% | L/G | 3 |  |
| | | bis | 4,80 | (2,00) | (2,40) | | WG | Netzschwefel 0,2-0,6% | | 8 |  |
| | | | 0,12 | | | | WG | Stroby /Discus 0,015% | A | 3 |  |
| | | | | | (0,18) | bis 0,24 | EW | Systhane 20 EW 0,015% | G | 8 |  |
| | | | 0,20 | (0,25) | (0,30) | bis 0,40 | EC | Talendo 0,025% | J | 4 |  |
| | | | | | (0,24) | bis 0,32 | EC | Topas 0,02% | G | 4 |  |
| | | | 0,24 | 0,30 | 0,36 | bis 0,48 | EW | Vegas | R | 2 |  |
| | | | 0,80 | (1,00) | (1,20) | bis 1,60 | SC | Vento Power 0,1% | J/G | 4 |  |
| | | | 0,16 | 0,20 | 0,24 | bis 0,32 | SC | Vivando 0,02% | K | 3 |  |
| Peronospora und Oidium | | | max. 2-fach konzentrieren | | | bis 16,0 | SC | Cueva 1,0% | | 10 |  |
| | | | 1,60 | | | | WG | Cabrio Top 0,2% | A | 3 |  |
| | | | 1,60 | | | | SC | Universalis 0,2% | A | 3 |  |
| Phomopsis | 0,50 | 0,50 | 1,00 | Krankheit wird bei | | | WP | Aktuan 0,125% | B | 3 |  |
| | 0,30 | 0,30 | 0,60 | Peronosporabehandlung | | | WG | Delan WG 0,075% | | 3 |  |
| | 0,80 | 0,80 | 1,60 | durch Mittel mit | | | WG | Dithane NeoTec 0,2% | s.o. | 4 |  |
| | 0,60 | 0,60 | 1,20 | Phomopsiswirkung | | | WG | Folpan 80 WDG 0,15% | | 4 |  |
| | 0,80 | 0,80 | 1,60 | miterfasst | | | WG | Polyram WG 0,2% | s.o. | 2 |  |
| Roter Brenner | | 0,50 | 1,00 | Krankheit wird bei | | | WP | Aktuan 0,125% | B | 3 |  |
| | | 0,30 | 0,60 | Peronosporabehandlung | | | WG | Delan WG 0,075% | | 3 |  |
| | | 0,80 | 1,60 | durch Mittel mit | | | WG | Dithane NeoTec 0,2% | s.o. | 3 |  |
| | | 0,06 | 0,12 | Rotbrennerwirkung | | | WG | Flint 0,015% | A | s.o. |  |
| | | 0,60 | 1,20 | miterfasst | | | WG | Folpan 80 WDG 0,15% | | 3 |  |
| | | 0,80 | 1,60 | | | | WG | Polyram WG 0,2% | s.o. | 2 |  |
| Botrytis | | | | | | 1,20 | WG | Cantus 0,075% | L | 1 |  |
| | | | | Vorbeugung | | 0,50 | SC | Luna privilege | L/G | 2 |  |
| | | | | durch | | 2,50 | SC | Pyrus 0,156% | M | 2 |  |
| | | | | Entblättern | | 2,00 | SC | Scala 0,125% | M | 1 |  |
| | | | | | | 0,96 | WG | Switch 0,06% | M/N | 2 |  |
| | | | | | | 1,60 | WG | Teldor 0,1% | O | 2 |  |

Empfohlene Pflanzenschutzpräparate für den umweltgerechten Weinbau 2013 (Stand 14.01.13)

Amtlicher Rebschutzdienst an der LWG

Diese Tabelle ist natürlich kein Spritzplan und erspart nicht das Durchlesen und Beachten der Produktbeschreibungen!

Tierische Schädlinge

| Reb- stadien | Aus- trieb | | Vor- blüte | abgeh. Blüte | Nach- blüte | bis Ab- schluss | Formulierung | Produktname / Konzentration | Bemerkungen Kat. -Resistenz | Anwendungen lt. Zulassung |
|--|---|-------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|--------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| BBCH | 03-05 | 07-14 | 15-61 | 68 | 71-73 | 75-81 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Aufwandmengen in kg oder l je Hektar | | | | | | | | | | |
| Traubenwickler | Spätestens bei ersten Falterflug aushängen 500 Ampullen /ha | | | | | | | RAK 1 NEU = Einbindiger - RAK 1+2 M = Bekreuzter - Traubenwickler | | 1 |
| | | | Heuwurm | | Sauerwurm | | | Bacillus thuringiensis Mittel | | 1 |
| | | | 0,80 | | 1,60 <i>splitten</i> | | SC | Dipel ES 0,1% | # | 4 |
| | | | 0,80 | | 1,60 <i>möglich</i> | | WG | Xentari 0,1% | # | 6 |
| | | | 0,40 | | 0,80 | | SC | Mimic 0,05% | | 3 |
| | | | 0,32 | | 0,64 | | SC | Runner, Gladiator 0,04% | | 3 |
| | | | 0,08 | | 0,16 | | SC | Spintor 0,01% (bienengefährlich) | | 4 |
| | | | 0,10 | | 0,20 | | WG | Steward 0,0125% | | 3 |
| Springwurm, | 0,20 | | | | | | SC | Mimic 0,05% | §18 | s.o. |
| Rhombenspanner | 0,05 | | | | | | WG | Steward 0,0125% | | s.o. |
| | 0,04 | | | | | | SC | Spintor 0,01% (bienengefährlich) | | s.o. |
| Rebzikade | | | | 1,50 | 1,80 | 2,40 | SC | Kiron 0,15% | Z | 1 |
| | | | | 0,125 | 0,15 | 0,20 | WG | Steward 0,0125% | | s.o. |
| Spinnmilben | 8,00 | | | | | | | Mineralöle 2% (z.B. Promanal Neu) | | 1 |
| | 8,00 | | | | | | | Rapsöle 2% (z.B. Micula) | | 1 |
| | | | | | 0,56 | 0,64 | SC | Envidor 0,04% (bienengefährlich) | Y | 1 |
| | | | | | 1,80 | 2,40 | SC | Kiron 0,15% | Z | s.o. |
| | | 0,16 | 0,32 | | | | WP | Ordoval 0,04% | Z | 1 |
| | | | | | 0,30 | 0,40 | WP | Masai 0,025% | Z | 2 |
| | | | | | 0,36 | 0,48 | SC | Apollo 0,03% | Z | 1 |
| Kräusel- Pocken- milben | bis 4,8 | | | | | | WG | Netzschwefel 0,6% (z.B. Thiovit Jet) | | s.o. |
| | | | bis 4,8 + 1-3 | 2,4 | 3,2 | | WG | Netzschwefel 0,6% (siehe oben) und Silikate | * | s.o. |
| Spritzung vor Austrieb! gegen Spinnmilbeneier und bewegliche Milben | Der Wasseraufwand bei dieser Spritzung sollte mind. 600-800 Liter betragen | | | | | | | Netzschwefel 0,6% zusammen mit Mineral- oder Rapsölen 2% (siehe oben) | | s.o. |

Zulassungsänderungen während des Jahres sind möglich.

Eine aktuelle Liste finden Sie unter www.lwg.bayern.de/Weinbau im Bereich Rebschutz.

Bemerkungen

Kat. Resistenz

Wirkstoffgruppenkennzeichnung, gleiche Buchstaben kennzeichnen dieselbe resistenzgefährdete Wirkstoffgruppe, beachten Sie die Hinweise zum Resistenzmanagement und die Anwendungszahl

(n x) Anzahl der Behandlungen wegen der Raubmilbenschonung eingeschränkt. Nicht mehrere schädigende Präparate nacheinander verwenden!

Zur Wirkungsverbesserung sollte 0,5-1 kg Zucker je 100 l Spritzbrühe beigegeben werden.

* Die Silikatkonzentration darf 0,5 % (beim Spritzen) bzw. 1 % (beim Sprühen) in der Spritzbrühe nicht überschreiten. Silikatpräparate sind Pflanzenstärkungsmittel, die registriert sein müssen.

§18 Nach §18 PflSchG genehmigt; mögliche Schäden auf Grund mangelnder Wirksamkeit oder Schäden an den Kulturpflanzen liegen im Verantwortungsbereich des Anwenders.

Aufwandmengen

(n,nn) Anwendungsempfehlungen beachten

Formulierungen:

SL= wasserlösliches Konzentrat

WG= wasserdispergierbares Granulat

SC= Suspensionskonzentrat

WP= wasserlösliches Spritzpulver

EC= Emulsionskonzentrat

EW= Emulsion in Wasser

Resistenzmanagement in gefährdeten Wirkstoffklassen

| Kat. | Wirkstoffgruppe | Wirkstoffe | max. Behandlungen/ Jahr | Präparate |
|--|-----------------------------|---|---|---|
| Peronospora | | | | |
| A | Strobilurine und ähnliche | Azoxystrobin Pyraclostrobin Famoxadone | siehe Oidium | Universalis, Cabrio Top, Galactico, Equation Pro |
| B | Acetamide | Cymoxanil | 3 | Aktuan |
| C | Carboxylsäureamide | Dimethomorph Iprovalicarb Benthiavalicarb Mandipropamid | 3 | Forum Star, Forum Gold, Melody Combi, Vincare, Pergado |
| D | Phenylamide | Metalaxyl-M, Benalaxyl-M | 2 BBCH 15-73 | Ridomil Gold Combi, Fantic F |
| E | Benzamide | Zoxium | 3 | Electis |
| F | Sulfonamide | Cyazofamid Amisulbrom | 3 | Mildicut Sanvino |
| P | Acylpicolide | Fluopicolide | 2 | Profiler |
| S | QxI | Ametoctradin | 3 | Enervin |
| Oidium | | | | |
| A | Strobilurine und ähnliche | Azoxystrobin Pyraclostrobin Kresoximmethyl Trifloxystrobin | 1 Solowirkstoff + 1 Mischpräparat | Universalis, Cabrio Top Discus, Stroby WG, Flint |
| G | DMI (Azol) | Penconazol Myclobutanil | 2 Solowirkstoff + 2 Mischpräparat | Topas, Systhane 20 EW |
| G | DMI | Myclobutanil | siehe oben | Vento Power, |
| J | Azanaphthalen | Quinoxifen, | 2 | |
| J | Azanaphthalen | Proquinazid | siehe oben | Talendo |
| K | Aryl-phenyl-ke-ton | Metrafenone | 2 | Vivando |
| G | DMI | Tebuconazol | siehe oben | |
| L | SDHI (Carboxamid) | Fluopyram | 2 Mischpräparat + 1 Solowirkstoff | Luna experience |
| L | SDHI (Carboxamid) | Boscalid | siehe oben | Collis |
| A | Strobilurine | Kresoximmethyl | siehe oben | |
| R | Phenylacetamid | Cyflufenamid | 2 | Vegas |
| Botrytis max. 2 Behandlungen mit Botrytiziden | | | | |
| L | SDHI (Carboxamid) | Boscalid | siehe oben | Cantus |
| L | SDHI | Fluopyram | siehe oben | Luna privilege |
| M | Anilinopyrimidin | Pyrimethanil | 1 | Scala, Pyrus |
| M | Anilinopyrimidin | Cyprodinil | siehe oben | Switch |
| N | Phenylpyrrole | Fludioxonil | 1 | |
| O | Hydroxyanilid | Fenhexamid | 1 | Teldor |
| Spinnmilben | | | | |
| Y | Fettsäure-syntheseinhibitor | Spirodiclofen | 1 | Envidor |
| Z | Meti-Inhibitor | Tebufenpyrad Fenpyroximat, Clofentezin, Hexythiazox | 1 | Masai, Kiron, Apollo, Ordoval |

Die Buchstaben der Spalte 1 Kat. (Kategorie) und die jeweiligen Farben kennzeichnen unterschiedliche Wirkstoffgruppen.

Wirkstoffe mit gleichem Buchstaben bzw. Farben sollten in einer Vegetationsperiode nicht häufiger eingesetzt werden als in Spalte 4 angegeben (max. Behandlungen pro Jahr).