



Ansprechpartner Rebschutz

Lentes eric.lentes@dlr.rlp.de
Scholtes markus.scholtes@dlr.rlp.de
Seidel peter.seidel@dlr.rlp.de

Ansprechpartner Weinbau

Regnery daniel.regnery@dlr.rlp.de

Ansprechpartner Düngerecht

Hermen stefan.hermen@dlr.rlp.de

www.dlr-mosel.rlp.de

REBSCHUTZMITTEILUNG MOSEL UND AHR 2024

Nr. 14

 12.06.2024

**- BLÜTE Zieht sich weiter -
- KRITISCHSTE PHASE, SPRITZABSTÄNDE KURZ HALTEN! -
- OIDIUMFENSTER: BEFALL WIRD SICHTBAR -**

Aktuelle Lage: alle Bilder ©Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Mosel

| Wettervorhersage für Bernkastel-Kues (186 m) - Rheinland-Pfalz | | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|--------------|
| | Mi, 12.06.24 | Do, 13.06.24 | Fr, 14.06.24 | Sa, 15.06.24 | So, 16.06.24 | Mo, 17.06.24 | Di, 18.06.24 |
| | | | | | | | |
| | wechselnd bewölkt | wechselnd bewölkt | bewölkt/leichter Regen | bewölkt/Regen | bewölkt/leichter Regen | bewölkt/Regen | Gewitter |
| Sonnenscheindauer | 4 h | 7 h | 4 h | 5 h | 3 h | 4 h | 5 h |
| Bewölkung | 69 % | 57 % | 77 % | 69 % | 72 % | 75 % | 64 % |
| Temperatur | 8 / 17 °C | 9 / 19 °C | 14 / 18 °C | 13 / 18 °C | 12 / 19 °C | 14 / 21 °C | 14 / 26 °C |
| Gefühlte Temperatur | 6 / 15 °C | 7 / 17 °C | 12 / 17 °C | 12 / 16 °C | 10 / 18 °C | 13 / 21 °C | 13 / 27 °C |
| Temperatur 5 cm | -1 / 22 °C | -2 / 23 °C | 11 / 19 °C | 9 / 21 °C | 8 / 21 °C | 8 / 23 °C | 8 / 29 °C |
| Bodentemperatur 10 cm | 8 / 13 °C | 9 / 14 °C | 13 / 14 °C | 13 / 15 °C | 12 / 15 °C | 13 / 16 °C | 12 / 18 °C |
| Bodenfrost | ja | ja | nein | nein | nein | nein | nein |
| Niederschlag (0-23 Uhr) | 0 mm | 0 mm | 1 mm | 5 mm | 5 mm | 6 mm | 3 mm |
| Niederschlagsrisiko (0-23 Uhr) | 24 % | 1 % | 41 % | 58 % | 47 % | 46 % | 74 % |
| Rel. Luftfeuchte | 64 % | 58 % | 67 % | 66 % | 68 % | 71 % | 70 % |
| Blattnässe | 7 h | 5 h | 3 h | 3 h | 2 h | 5 h | 8 h |
| Bodenfeuchte (0-10 cm) | 23 %nFK | 23 %nFK | 22 %nFK | 22 %nFK | 23 %nFK | 27 %nFK | 25 %nFK |

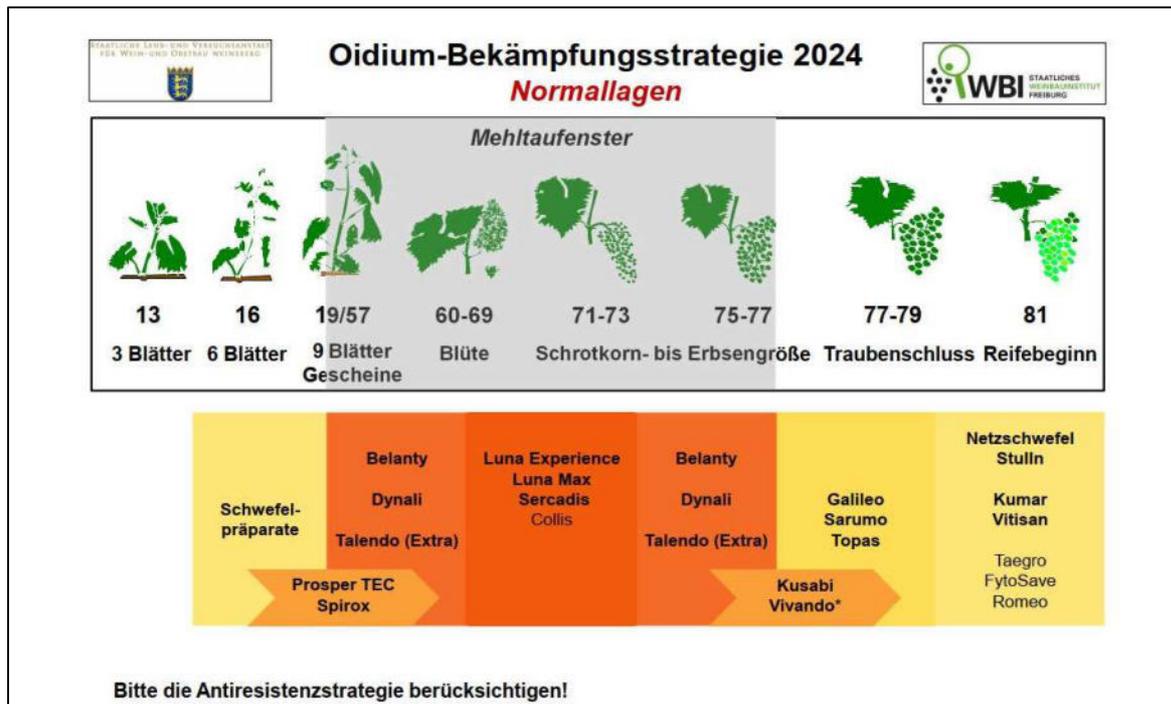
Applikationstechnik und Gerätereinigung:

Um Abdrift so gering wie möglich zu halten (UND Pflanzenschutzmittel bestmöglich anzulagern und dort zu applizieren wo gewünscht!) sollten grobtropfige und abdriftarme Injektordüsen verwendet werden und richtig eingestellt sein. Auch Luftleitbleche sollten den Entwicklungsstadien angepasst und ausgerichtet werden. Empfohlene Wassermengen belaufen sich im Bereich der Blüte auf 400 – 800 Liter Wasser / ha (abhängig von Rebsorte, Wüchsigkeit und Entwicklungsstadium). Bei der Gerätereinigung dürfen keine Reste der Spritzbrühe in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen. Reinigen Sie ihre Geräte auf unbefestigten und möglichst begrüntem, bewachsenen Flächen. Unvermeidbare technische Restmengen sind vor der Reinigung mit Wasser im Verhältnis 1:10 zu verdünnen und optimalerweise in dem zuerst applizierten Weinberg erneut auszusprühen.

Pilzliche Schaderreger:

Halten Sie die Spritzabstände kurz, angepasst an Wuchs und Witterung und setzen Sie zur momentanen kritischen Phase potente Mittel ein!

Pflanzenschutzmittel sollten mit dem Faktor 2,5 (abgehende Blüte), bzw. in bereits verblühten Anlagen mit dem Faktor 3 appliziert werden!



Wir befinden uns mitten im Mehltaufenster – der anfälligsten Phase der Rebe gegenüber Oidium. An der Grundsatzstrategie 2024 hat sich nichts geändert: Nach wie vor sollten potente Fungizide der Schutzklasse 3 und zum Zeitpunkt der abgehenden Blüte der Schutzklasse 4 zurückgegriffen werden, sofern die Anlagen frei von Befall sind. Dort, wo bereits Oidiumbefall an Trauben oder Blättern vorzufinden ist, selbst wenn es nur vereinzelte Beeren und keine kompletten Trauben sind, empfehlen wir umgehend eine „Stopp-Spritzung“ mittels Schwefel (Höchstmenge je nach Zulassung) in Kombination mit Vitisan (+Netzmittel) oder Kumar (fertig formuliert) in den der Wüchsigkeit der Anlagen angepassten Aufwandmengen, um weiteren Befall zu stoppen. **Nutzen Sie hierzu höhere Wasseraufwandmengen, um „Trauben zu waschen“.**

Achten Sie auch auf den maximal zweimaligen Einsatz eines sogenannten SDHI's pro Saison (Luna experience, Luna max, Sercadis, und/oder Collis; Wirkstoffgruppe L, keine Blockapplikation) und einen permanenten Wirkstoffklassenwechsel!



Bilder: Rebsort Dornfelder, 11.06.2024, Oidiumblattbefall, Zeigertrieb und Gescheinsbefall, trotz dem Wuchs angepasster Spritzfolge

| Pflanzenschutzmittel für den Weinbau 2024 Stand Feb. 2024 | | | Basisaufwand je ha | | Basisaufwand je ha mal | | | | |
|--|---|-----------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|------------|------------------------|---------------------|------|
| FUNGIZIDE | | | ES 09: | ES 61: | ES 71: | | | | |
| Schadereger | Produkt / Mittel | Wirkstoff / Wirkstoffgruppe | | | | Raubmilben | Schwarzfäulewirkung X* | Wirkstoff Kategorie | |
| PERONOSPORA Kontaktwirkstoff | Airone SC (rein Cu 272 ml/l) | Kupferoxichlorid + Kupferhydroxid | 650 ml | 1.300 ml | 1.950 ml | ! | - | - | |
| | Coprantol Duo (rein Cu 280 g/kg) | Kupferoxichlorid + Kupferhydroxid | 625 g | 1.250 g | 1.875 g | ! | - | - | |
| | Cuprozin progress (rein Cu 250 ml/l) | Kupferhydroxid | 400 ml | 800 ml | 1.200 ml | ! | - | - | |
| | Cuproxtat (rein Cu 190 ml/l) | Kupfersulfat, basisch | 2.000 ml | 4.000 ml | 6.000 ml | !! | - | - | |
| | Delan WG | Dithianon | 200 g | 400 g | 600 g | ! | - | - | |
| | Flovine | Folpet | 400 g | 800 g | 1.200 g | ! | - | - | |
| | Folpan 80 WDG | Folpet | 400 g | 800 g | 1.200 g | ! | - | - | |
| | Folpan 500 SC | Folpet | 600 ml | 1.200 ml | 1.800 ml | ! | - | - | |
| | Funguran progress (rein Cu 350 g/kg) | Kupferhydroxid | 500 g | 1.000 g | 1.500 g | ! | - | - | |
| | Grifon SC (rein Cu 272 ml/l) | Kupferoxichlorid + Kupferhydroxid | 650 ml | 1.300 ml | 1.950 ml | ! | - | - | |
| | Polyram WG | Metiram | 800 g | 1.600 g | 2.400 g | !! | X* | - | |
| | Solofol | Folpet | 400 g | 800 g | 1.200 g | ! | - | - | |
| | Vinifol SC | Folpet | 600 ml | 1.200 ml | 1.800 ml | ! | - | - | |
| PERONOSPORA Kontakt- und Tiefenwirkung | Afrasa Triple WG | Folpet + Cymoxanil + Fosetyl | - | 1.500 g | 2.250 g | !!! | - | B | |
| | Aginure Bio Schutz (+ Kontaktfungizid) | Kaliumphosphonat | 1.500 ml | 3.000 ml | bis ES 68 4.500 ml | ! | - | - | |
| | Ampexio | Mandipropamid + Zoxamide | 160 g | 320 g | 480 g | ! | - | C, E | |
| | Delan Pro | Dithianon + Kaliumphosphonat | 1.200 ml | 2.400 ml | 3.600 ml | ! | X* | - | |
| | Enervin F (Packlösung) (Enervin SC / Vinifol SC) | Ametoctradin + Folpet | 600 ml | 1.200 ml | 1.800 ml | !! | - | S | |
| | Enervin SC (+ Kontaktfungizid) | Ametoctradin | 600 ml | 1.200 ml | 1.800 ml | !! | - | S | |
| | Fantic F | Benalaxyl-M + Folpet | 600 g | 1.200 g | 1.800 g | ! | - | D | |
| | Folpan Gold | Metaxyl-M + Folpet | 1.000 g | von ES 53 bis ES 79 2.000 g | ! | - | D | | |
| | Forum Gold | Dimethomorph + Dithianon | 480 g | 960 g | 1.440 g | ! | - | C | |
| | Fosshield (+ Kontaktfungizid) | Kaliumphosphonat | 1.000 ml | 2.000 ml | 3.000 ml | ! | - | - | |
| | Frutogard (+ Kontaktfungizid) | Kaliumphosphonat | 1.500 ml | 3.000 ml | bis ES 68 4.500 ml | ! | - | - | |
| | Melody Combi | Iprovalicarb + Folpet | 550 g | 1.100 g | 1.650 g | !!! | - | C | |
| | Metomor F | Dimethomorph + Folpet | max. Aufwandmenge: 1.020 g pro 10.000 m² Laubwandfläche (LWF), Wasser: 612 - 820 l pro 10.000 m² LWF | | | | !! | - | C |
| | Mildicut | Cyazofamid + Dinatriumphosphonat | 1.000 ml | 2.000 ml | 3.000 ml | ! | - | F | |
| | Orvego | Ametoctradin + Dimethomorph | 400 ml | 800 ml | 1.200 ml | !! | - | S, C | |
| | Pergado | Mandipropamid + Folpet | 1.250 g | ab ES 61 2.500 g | ! | - | C | | |
| | Phosfik (+ Kontaktfungizid) | Kaliumphosphonat | 1.000 ml | 2.000 ml | 3.000 ml | ! | - | - | |
| | Profler | Fluopicolide + Fosethyl | 750 g | 1.500 g | 2.250 g | ! | - | P | |
| | Sanvino | Amisulbrom + Folpet | 375 g | 750 g | 1.125 g | ! | - | F | |
| | Veriphos (+ Kontaktfungizid) | Kaliumphosphonat | 1.000 ml | 3.000 ml | ES 71 4.000 ml | ! | - | - | |
| | Videryo F | Cyazofamid + Folpet | 625 ml | 1.250 ml | 1.875 ml | ! | - | F | |
| | VinoStar | Dimethomorph + Folpet | 500 g | 1.000 g | 1.500 g | ! | - | C | |
| | Zorvec Vinabel | Oxathiapropin + Zoxamide | max. Aufwandmenge: 380 ml pro 10.000 m² Laubwandfläche | | | | ! | - | Q, E |
| Zorvec Zelavin Bria (Packlösung) (Zorvec Zelavin / Flovine) | Oxathiapropin + Folpet | 80 ml | 160 ml | 240 ml | ! | - | Q | | |
| | | 400 g | 800 g | 1.200 g | ! | - | - | | |
| OIDIUM | Belanty | Mefentrifluconazole | max. Aufwandmenge: 1.000 ml pro 10.000 m² Laubwandfläche (LWF), Wasser: 200 - 900 l pro 10.000 m² LWF | | | | ! | X* | G |
| | | | von ES 14 bis ES 81 max. pro Behandlung: 2.000 ml/ha max. Aufwandmenge/Jahr: 4.000 ml/ha | | | | ! | X* | L, A |
| | Collis | Boscalid+Kresoxim-methyl | 160 ml | 320 ml | 480 ml | ! | X | L, A | |
| | Dynali | Cyflufenamid + Difenconazol | 200 ml | 400 ml | 600 ml | ! | X* | R, G | |
| | Kumar | Kaliumhydrogencarbonat | 1.250 g | 2.500 g | 3.750 g | !!! | - | - | |
| | Kusabi / Powdrio | Pyriofenone | 75 ml | 150 ml | 225 ml | ! | - | K | |
| | Luna Experience | Fluopyram + Tebuconazol | 125 ml | 250 ml | 375 ml | !! | X* | L, G | |
| | Luna Max | Fluopyram + Spiroxamine | 330 ml | 660 ml | bis ES 73 1.000 ml | ! | - | L, H | |
| | Microthiol WG | Schwefel ** | 6.000 g ** | 8.000 g ** | 4.000 g ** | !! | - | - | |
| | Netzschwefel z.B. Thiovit Jet, Kumulus WG, Netzschwefel WG, Netzschwefel Stulln | Schwefel ** | 3.600 g ** | 4.800 g ** | 2.400 g ** | !! | - | - | |
| | Netzschwefel Stulln | Schwefel ** | 5.000 g ** | | | !! | - | - | |
| | Netzschwefel WG | Schwefel ** | 5.000 g ** | | | !! | - | - | |
| | Prosper Tec | Spiroxamine | 330 ml | 660 ml | bis ES 75 990 ml | ! | - | H | |
| | Sercadis | Fluxapyroxad | 60 ml | 120 ml | 180 ml | !! | X* | L | |
| | Spirox | Spiroxamine | 200 ml | 400 ml | bis ES 71 600 ml | !! | - | H | |
| | SulfoLiq 800 SC | Schwefel ** | nur bis ES 75 max. 4.000 ml ** | | | !! | - | - | |
| | PoL-Sulphur 800 SC | Schwefel ** | nur bis ES 75 max. 4.000 ml ** | | | !! | - | - | |
| | Talendo / Talius | Proquinazid | 100 ml | 200 ml | 300 ml | ! | - | J | |
| | Talendo Extra | Proquinazid + Tetrakonazole | 100 ml | 200 ml | 300 ml | !! | X | J, G | |
| VitiSan | Kaliumhydrogencarbonat | 3.000 g | 6.000 g | 9.000 g | !! | - | - | | |
| Vivando | Metrafenone | 80 ml | 160 ml | 240 ml | ! | - | K | | |

Bernkastel-Kues, 12.06.2024

Team Rebschutz und Weinbau
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Mosel

Weitere Informationen zu Weinbau und Oenologie finden Sie auch auf unserer Homepage www.dlr-mosel.rlp.de oder auf der Homepage der Agrarverwaltung Rheinland-Pfalz unter www.dlr.rlp.de.

Newsletter-Abmeldung [Hier](#) können Sie sich schnell und unkompliziert abmelden