



Obstbau aktuell

18/2019

29. Mai 2019

## Kleiner Fruchtwickler und Apfelwickler



Kleiner Fruchtwickler

### ■ Der Flug des Kleinen Fruchtwickers und Apfelwicklers hat eingesetzt

Die Eiablage des Apfelwicklers setzt dann ein, wenn die Abendtemperaturen in der Dämmerung auf über 18°C steigen und die Witterung trocken und windstill ist. Temperaturen unter 15 ° C unterbrechen die Eiablage. Die Eiablage hat in frühen Lagen bereits eingesetzt. Nach der Eiablage dauert die Einwicklung bis zum Schlupf der Raupen temperaturabhängig 7 – 14 Tage. In frühen Lagen wird **der Larvenschlupf Anfangs der Woche vor Pfingsten erwartet**. Siehe:

[www.sopra.admin.ch](http://www.sopra.admin.ch)

Da die Larvizide *Prodigy* 0,04 % (0,64 l/ha), *Steward* \*) 0,017 % (0,27 kg/ha), *Affirm* \*) , *Rapid* \*) 0,2 % (3,2 kg/ha) und *Audienz* \*) 0,02 % (0,32 l/ha) gegen Larven des **Apfelwickler** und **Kleiner Fruchtwickler** wirken, muss die Behandlung nach dem Larvenschlupf erfolgen.

Die **Behandlung mit *Prodigy*, *Steward* \*) , *Audienz* \*) , *Affirm* \*) , *Rapid* \*)** gegen den **Apfelwickler & Kleiner Fruchtwickler oder ausschliesslich gegen den Apfelwickler *Mimic* 0,04 % (0,64 kg/ha), *Zorro* \*) 0,0125 % (0,2 kg/ha), prognostizieren wir wie folgt:**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| ☞ <b>frühe Lagen (bis 400 m.ü.M.)</b>        | <b>5. Juni - 10. Juni</b>  |
| ☞ <b>mittlere Lagen (400 bis 500 m.ü.M.)</b> | <b>10. Juni - 13. Juni</b> |
| ☞ <b>späte Lagen (über 500 m.ü.M)</b>        | <b>12. Juni - 15. Juni</b> |

*Zorro* \*) hat gleichzeitig Wirkung auf Birnblattsauger.

**Achtung:** *Audienz* \*) , *Affirm* \*) , *Rapid* \*) , *Steward* \*) , *Zorro* \*) , sind bienentoxisch, weshalb die Anlage vor der Behandlung gemulcht werden muss!

Dieser Behandlungszeitpunkt kann sich je nach Witterung verschieben. Beachten Sie die Abendtemperaturen (über 18°C, trocken und windstill) sowie unter [www.sopra.admin.ch](http://www.sopra.admin.ch)



Apfelwickler

**Achtung:** *Affirm* \*) , *Rapid* \*) dürfen nur in Obstkulturen eingesetzt werden, nicht im Feldobstbau!

***\*) Steward, Affirm, Rapid, Audienz, haben eine Wirkungsdauer von 2 Wochen.***

**Zur zweiten, besser dritten Behandlung nach *Steward\*)* oder *Affirm\*)*, *Rapid \*)* oder *Audienz\*)* kann *Mimic* oder *Prodigy* eingesetzt werden. Diese Präparate verlängern die Wirkung gegen den Apfelwickler auf 5 bis 6 Wochen.**

**Anzahl der bewilligten Behandlungen je nach Produkt beachten.**

*Prodigy* maximal 2 x pro Jahr und Parzelle und höchstens 1 x gegen den gleichen Schädling pro Jahr einsetzen! Bei *Steward\*)* sind höchstens 3 Behandlungen, bei *Affirm\*)*, *Rapid\*)*, *Zorro\*)*, *Alanto* höchstens 2 Behandlungen und mit *Audienz* sind höchstens 4 Behandlungen pro Parzelle und Jahr bewilligt im Kernobst.

***Mimic, Prodigy, Steward\*)*, *Affirm\*)*, *Rapid \*)*, *Audienz\*)*, *Zorro)*, wirken zum Zeitpunkt der zweiten Behandlung zirka Anfangs Juli (Erste Juli-Woche) auch gegen Schalenwickler.**

**Je nach Produkt kann mit folgender Wirkungsdauer gerechnet werden, womit der Zeitpunkt der Nachbehandlung errechnet werden kann:**

*Granuloseviren*: Wirkungsdauer 8 – 12 Tage

*Reldan 22\*)*: Wirkungsdauer 8 – 10 Tage

*Alanto*: Wirkungsdauer 14 – 18 Tage

*Zorro \*)*: Wirkungsdauer 21 Tage

*Steward \*)*, *Affirm \*)*, *Rapid \*)*, *Audienz \*)*, *Spintor \*)*: Wirkungsdauer 14 Tage

*Mimic, Prodigy*: Wirkungsdauer ca. 35 Tage

**Achtung: *Audienz\*)*, *Affirm \*)*, *Rapid \*)*, *Steward\*)*, *Zorro\*)*, *Reldan 22\*)*, sind bienentoxisch, weshalb die Anlage vor der Behandlung gemulcht werden muss!**

## **Empfehlung zur Apfelwickler Bekämpfungsstrategie**

■ **Mögliche Bekämpfungsstrategie gegen die drei Wicklerarten Apfel-, Kleiner Frucht- und Schalenwickler**

- 1. Behandlung mit: *Steward, Affirm\*)*, *Rapid\*)*, *Audienz***
- 2. Behandlung nach 14 Tagen wiederholen mit: *Steward*, *Affirm\*)*, *Rapid\*)*, *Audienz***
- 3. Behandlung nach weiteren 14 Tagen mit: *Prodigy, Mimic, Zorro***

**\*) = *Affirm\*)*, *Rapid\*)* dürfen nur in Obstkulturen eingesetzt werden, nicht im Feldobstbau!**

### ■ Chemische Apfelwicklerbekämpfung mit Granuloseviren unterstützen

Wegen einer allenfalls zu erwartenden 2. Generation des Apfelwicklers muss der vorbeugende Schutz lückenlos bis Mitte August erfolgen. Dies ergibt mit herkömmlichen Produkten gegen den Apfelwickler mehrere Behandlungen und hohe Kosten. Eine Kombination mit dem Einsatz von preiswerten Granuloseviren wird daher empfohlen. Dies entspricht auch einer Antiresistenz Strategie.

**Granuloseviren können mit den IP-Fungiziden und Insektiziden in Tankmischung ausgebracht werden** (nicht mit *Mycosin*, *Curatio*, *Kupfer*).

**Wir empfehlen die Hauptflugzeit mit herkömmlichen Produkten abzudecken und anschliessend mit Granuloseviren (*Madex Top*, *Madex Twin* und *Carpovirusine Evo 2*) zu arbeiten. Diese müssen je nach Sonneneinstrahlung alle 10 - 14 Tage erneuert werden.**

**Zur ersten Behandlung 100 ml/ha bzw. 0.006 % (Fr. 75.-/ha), weitere im Interval von 10 -14 Tagen mit 50 ml/ha bzw. 0.003 % (Fr. 30.-/ha) allenfalls mit der Schorf-/Mehltau-Behandlung kombinieren.**

**Bei *Carpovirusine Evo 2* höhere Konzentration von 1'000 ml/ha bzw. 0.06 %, weitere im Interval von 10 -14 Tagen mit 500 ml/ha bzw. 0.03 % beachten.**

Granuloseviren (*Madex Top*, *Madex Twin* und *Carpovirusine Evo 2*) im Kühlschrank 5 ° C lichtgeschützt, trocken aufbewahren.

### ■ Apfelwicklerbekämpfung in Kleinanlagen und Hausgarten

Die meisten, ausser *Affirm*, *Rapid*, bewilligten Produkte gegen den Apfelwickler (Obstmade) in Erwerbskernobstanlagen sind grundsätzlich auch im Feldobstbau, Kleinanlagen und Hausgarten einsetzbar.

Doch ist man oft überfordert mit den grossen Packungseinheiten, dessen Produktmenge oft gegen oder sogar mehr als zehn Jahre reichen würde.

Folgende Produkte gibt es in Kleinmengen:

- ***Madex 2*, *Madex I 12*** (Apfelwicklergranuloseviren)
- ***Insegar M*** (Tebufenozide) was dem *Mimic* entspricht (*Insegar L* (Chlorpyrifos-ethyl) entspricht dem verbotenen *Pyrinex*)
- ***Mimic HG*** (Tebufenozide) was dem *Mimic* entspricht
- ***Audienz*, *Spintor*** (Spinosad)

# Schorf

■ Schorffprognose vom 29. Mai 2019, 06.45 Uhr

Quelle: [www.agrometeo.ch/de/arboriculture/venturia/region/1](http://www.agrometeo.ch/de/arboriculture/venturia/region/1)

| Datum  | Ascosporenflug          |              |              | Schorf - Infektionsbedingung |       |           |        |          |        |      |         |         |         | Niederschläge mm |                   |              |              |              |              |              |              |              |             |              |              |             |
|--------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------------|-------|-----------|--------|----------|--------|------|---------|---------|---------|------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
|        | Frick AG bzw. Wädenswil | Gürtingen TG | Strickhof ZH | Endingen                     | Frick | Gränichen | Künten | Leuggern | Lupfig | Muri | Olsberg | Remigen | Seengen | Wallbach         | Endingen          | Frick        | Gränichen    | Künten       | Leuggern     | Lupfig       | Muri         | Olsberg      | Remigen     | Seengen      | Wallbach     |             |
| 01.05. | G                       | G            | G            |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0                 | 0.2          | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 02.05. | G                       | G            | G            |                              | M     | L         |        | L        | M      | L    | M       | M       |         | M                | 6.4               | 6            | 5.1          | 3.9          | 7.6          | 7.9          | 1.7          | 5.6          | 10.8        | 6.4          | 6.8          |             |
| 03.05. | G                       | G            | G            | S                            | S     | S         | S      | S        | S      | S    | S       | S       | M       | S                | 5.8               | 1.8          | 2.2          | 2            | 14.8         | 2.8          | 0.2          | 0            | 5.6         | 1.8          | 4            |             |
| 04.05. | G                       | G            | G            | S                            | S     | S         | S      | S        | S      | S    | S       | S       | S       | S                | 4.4               | 7            | 6.6          | 7.5          | 7.2          | 4.4          | 7.2          | 0            | 3.8         | 9.2          | 5.2          |             |
| 05.05. | G                       | G            | G            | M                            | M     | S         | M      | M        | M      | M    | M       | M       | S       | M                | 0.2               | 0            | 5.8          | 0.6          | 0.4          | 0.1          | 6.4          | 0            | 0.2         | 2            | 0            |             |
| 06.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 07.05. | G                       | G            | G            |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 08.05. | M                       | G            | G            | S                            | S     | S         | M      | M        | M      | S    | S       | S       | S       | M                | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 2.6          |             |
| 09.05. | L                       | G            | G            | S                            | M     | S         | S      | M        | M      | M    | M       | M       | M       | M                | 28.4              | 17.6         | 18.3         | 21           | 45.6         | 18.8         | 23.9         | 8.1          | 23.8        | 23.4         | 4.6          |             |
| 10.05. | G                       | G            | G            | S                            | M     | S         | S      | S        | S      | S    | S       | S       | M       | M                | 2.2               | 4.8          | 1.8          | 0.5          | 10           | 1.3          | 0.1          | 3.6          | 2.1         | 0.8          | 3            |             |
| 11.05. | G                       | G            | G            | M                            | L     | M         | M      | M        | S      | L    | M       | M       | M       | M                | 3.4               | 3.2          | 5.6          | 3.8          | 2.8          | 4.3          | 3.9          | 5.2          | 3.2         | 4.6          | 0.2          |             |
| 12.05. |                         |              |              | L                            | L     | L         | L      | L        | M      | L    | L       | L       | M       | L                | 4.2               | 2            | 3.1          | 3.4          | 4.2          | 2.9          | 2.8          | 3.8          | 2.1         | 4.8          | 1.4          |             |
| 13.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0.6               | 0            | 0.8          | 0.9          | 0.6          | 1.1          | 4.7          | 0.2          | 0.5         | 2            | 0            |             |
| 14.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 15.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 16.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 17.05. | L                       | L            |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 1.4               | 0            | 0.4          | 0            | 1.8          | 0.1          | 0.1          | 0            | 0           | 0.2          | 1.4          |             |
| 18.05. | G                       | G            | G            | S                            |       | S         |        | S        |        |      |         |         | S       | S                | 9.6               | 0.6          | 0.1          | 0.1          | 0            | 0            | 17.5         | 0            | 3.1         | 0            | 0.8          |             |
| 19.05. | G                       | G            | G            | S                            | S     | S         | S      | M        | M      | S    | S       | S       | S       | M                | 14.4              | 14.4         | 11.7         | 25.7         | 18.8         | 30.9         | 11.4         | 9.2          | 8.9         | 14.2         | ?            |             |
| 20.05. | G                       | G            | G            | S                            | S     | S         | S      | S        | M      | S    | S       | S       | S       | S                | 22.8              | 30.6         | 41.1         | 34.2         | 36.8         | 34.6         | 24.4         | 18           | 29.4        | 39.6         | ?            |             |
| 21.05. | L                       | G            | G            | S                            | M     | S         | S      | S        | S      | S    | M       | S       | S       | S                | 13                | 1.2          | 7            | 20.4         | 3.2          | 4.7          | 11.4         | 2.6          | 4.1         | 12.4         | 1.8          |             |
| 22.05. | L                       | G            | G            | S                            | M     | S         | S      | S        | S      | S    | S       | S       | S       | S                | 0.4               | 0            | 0            | 0.3          | 0.8          | 0.2          | 0.1          | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 23.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 24.05. | G                       | G            |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         | L                | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 3            |             |
| 25.05. | G                       | G            |              | M                            | M     | M         | M      | L        | L      | M    | L       | L       | M       | L                | 2.8               | 3.6          | 19           | 1.9          | 6            | 2.6          | 3.3          | 2.2          | 5.1         | 9.8          | 5.4          |             |
| 26.05. |                         |              |              | S                            | S     | M         | S      | S        | S      | S    | S       | S       | S       | S                | 0                 | 0            | 0.1          | 0            | 0.2          | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 27.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          | L      | L    |         |         | L       |                  | 0                 | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            |             |
| 28.05. |                         |              |              | M                            | M     | M         | M      | M        | M      | M    | M       | M       | M       | M                | 10                | 7.6          | 8.3          | 7.5          | 10.2         | 7.5          | 8.1          | 3.6          | 7.6         | 8.8          | 7            |             |
| 29.05. |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  |                   |              |              |              |              |              |              |              |             |              |              |             |
|        |                         |              |              |                              |       |           |        |          |        |      |         |         |         |                  | <b>Tot. Nied.</b> | <b>130.0</b> | <b>100.6</b> | <b>137.0</b> | <b>133.7</b> | <b>171.0</b> | <b>124.2</b> | <b>127.2</b> | <b>62.1</b> | <b>110.3</b> | <b>140.0</b> | <b>47.2</b> |

Legende: Gering Leicht Mittel Schwer



## Empfehlung

Die örtlichen Niederschläge und entsprechenden Nässeperiode haben zu hoher Schorfinfektionsmöglichkeiten geführt. Noch ist ein Ascosporenpotential vorhanden, doch die Primärsaison geht dem Ende entgegen. Noch vor Pfingsten wird der Ascosporenflug abgeschlossen und die Primärsaison beendet sein.

**Niederschlagsmengen - Captan >30 mm, Delan >40 mm – waschen den schützenden Fungizidbelag ab, so dass dieser erneuert werden muss oder eine rückwirkende Behandlung mit einem kurativen Fungizid empfohlen wird.**



**SSH-Fungizide wie: Slick, Sico, Divo, Bogard, Difcor**, alle in Tankmischung mit Dithianon (Delan, Atollan, Legan, Rucolan) oder solo Systhane C WG, Duotop Plus (Myclobutanil+Captan), haben eine abstoppende Wirkung von 4 Tagen.

**Strobilurine (Stroby WG, Flint, Tega)** haben eine kurative Wirkung von 2 – 3 Tagen.

**SDHI-Fungizide (Fontelis, Furioso, Sercadis)**, alle in Tankmischung mit Captan, Dithianon (Delan, Atollan, Legan, Rucolan) oder Folpet (nicht bei Birnen), wegen Resistenzgefahr nur vorbeugend einsetzen. **Omya empfiehlt Furioso nicht mit Captan oder Schwefel zu mischen.**

Anzahl bewilligter Behandlungen pro Jahr und Parzelle je nach Produkt beachten.

Im Kernobst pro Parzelle und Jahr insgesamt nicht mehr als 3400 gr des Wirkstoffs *Dithianon* (*Delan, Atollan, Legan, Rucolan*) pro ha nach der Blüte bis Ende Juni anwenden. Dies entspricht bei *Dithianon* Produkten mit 70 % Wirkstoffgehalt 6 Behandlungen mit 0.05% bzw. 0.8 kg/ha. Bei reduzierter Aufwandmenge in Tankmischungen mit 0.03% bzw. 0.48 kg/ha von *Dithianon* mit anderen Produkten, insgesamt maximal 10 Behandlungen möglich.

Alle diese Fungizide haben auch eine Mehltauwirkung, wobei die Mehltauwirkung von *Slick* (*Difenoconazol*) oft ungenügend ist.

Bei der Sorte Braeburn auf Tankmischungen von Captan mit Netzschwefel verzichten um nicht möglicherweise Blattflecken und Blattfall zu fördern.



Mehltau bevorzugt mit *Nimrod* (nicht bei Birnen), *Cyflamid*, *Moon Privilege* oder *Topas, Topas Vino* bekämpfen.

Jetzt bei warmen Temperaturen kann auch Schwefel (4 kg/ha) eingesetzt werden.

Befallene Mehlaustriebe bei trockener Witterung (Feuerbrand) wegschneiden, weil einmal befallene Triebe nicht mehr „chemisch“ saniert werden können.

#### ■ Blutlaus

Die natürliche Regulierung durch Ohrwürmer (s. auch Birnblattsauger) und Blutlauszehrwespen setzt ab Mitte Mai/Juni verstärkt ein.

Blutläuse sind jetzt zu überwachen.

Wo eine Bekämpfung notwendig wird, kann jetzt *Movento SC* (*Spirotetramat*) oder bei warmem Wetter (> 20° C) *Pirimicarb*\*/*Pirimor*\* eingesetzt werden (Behandlung bis zur Stammbasis, in 500-1000 l/ha).





#### ■ **Birnblattsauger**

Der Larvenschlupf der zweiten Generation des Birnblattsaugers hat begonnen und bereits sind Eier der zweiten Generation abgelegt.

Eine regelmässige Kontrolle auf Befallsstärke und vorhandene Stadien ist empfehlenswert.

#### ■ **Empfehlung**

**Envidor** (0.04 %, 0.64 l/ha) wirkt auf heranreifende Eier (weisse Färbung) und **Movento SC** (0.125 %, 2 l/ha) wirkt auf Eier (orange Färbung) und schlüpfende Larven, deshalb allenfalls, in Spätlagen, noch sofort ausbringen.

Für **Zorro** 0.019 % (0.3kg/ha) ist der optimale Anwendungszeitpunkt erreicht, wenn die Eier orange sind, spätestens bei Schlupfbeginn der Larven. **Zorro** wirkt gegen frisch geschlüpfte Larven am effektivsten. Zeitpunkt: **26. – 31. Mai**.

Siehe auch [www.sopra.admin.ch](http://www.sopra.admin.ch)

**Vertimec Gold** wirkt auf junge und ältere Larven und wird ab **2. – 8. Juni** eingesetzt. **Vertimec** max. 1 mal pro Jahr.

Ist bereits eine starke Honig- und Russtaubbildung vorhanden, verbessert eine Seifenbehandlung mit **Siva 50, Oleate, Natural 2 %** oder flüssige Seife (Mama Steinfels) 5-6 l/ha mit mind. 1000 l/ha am Vorabend der Behandlung den Bekämpfungserfolg mit **Vertimec Gold**.

#### ■ **Förderung der Blütenknospeninduktion beim Kernobst**

Nach ausländischen Erfahrungen, Buch „Kernobst- harmonisches Wachstum, optimaler Ertrag“ von Gerhard Baab und Gottfried Lafer, ISBN Nr. 3-7040-1979-8, fördert Ethephon (**Ethephon, Dartilon**) nach der Blüte in mehreren kleinen Gaben eingesetzt die Blütenknospeninduktion für das Folgejahr. Dies besonders bei den alternanzgefährdeten Sorten im Tragjahr. 0.5 – 1 dl je ha, 3 – 4 mal den Fungizidbehandlungen beigefügt hätte keine ausdünnende Wirkung mehr, sondern diene der Blütenknospeninduktion fürs Folgejahr. Nicht nach Mitte Juni anwenden.

## Mitgliederbeiträge Verband Aargauer Obstproduzenten VAOP

#### ■ **Mahnung Mitgliederbeiträge 2019 VAOP**

Die Kassiererin Esther Wagner bittet alle säumigen Zahler, die Beiträge für das laufende Jahr so rasch wie möglich zu bezahlen, damit auch die restlichen Aktivitäten des Verbandes finanziert werden können. Vielen Dank!

## Qualitätswettbewerb für Kirschen



#### ■ **Anmeldung zum Qualitätswettbewerb Kirschen**

An Sekretariat: Bauernverband Aargau BVA, "Kirschenwettbewerb", Im Roos 5, 5630 Muri, Tel. 056 460 50 52, E-Mail: [fredi.siegrist@bvaargau.ch](mailto:fredi.siegrist@bvaargau.ch)

**Anmeldeschluss 11. Juni**

## Obstkulturbegehung Sommertagung Kern- und Steinobst am Freitag 7. Juni 2019

### Einladung zur Obstkulturbegehung Sommertagung Kern- und Steinobst am Freitag 7. Juni 2019

**Datum:** Freitag 7. Juni 2019

**Zeit:** 19.30 Uhr

**Ort:** Zeder Urs & Beatrice, Dorfstrasse 1, 5316 Leuggern (Schlatt)

Kirschenanlage Zeder Urs & Erne Reto  
Kernobstanlage Daniel Minder

**Themen:** Betriebsvorstellung  
Kulturrundgang durch Kirschenkulturen des Zeder Urs & Erne Reto und Kernobstkulturen des Minder Daniel  
Hinweise zu aktuellen Pflege- und Pflanzenschutzmassnahmen  
Feuerbrand-Schutzobjektstrategie  
Aufgaben und Pflichten des Obstproduzenten mit Feuerbrand-Schutzobjekt  
Aktuelles zum Feuerbrand und Uebung der Wirtspflanzen  
Optimierte Kontrolle auf Feuerbrandbefall in den Kernobstkulturen; praktisches Vorgehen

Anschliessend bietet sich die Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch mit Wurst vom Grill und Getränk.  
Es laden ein die Obstregion Baden-Brugg-Zurzach, Obstbau und Pflanzenschutzdienst Liebegg.



### Organ:

Verband Aargauer Obstproduzenten [www.vaop.ch](http://www.vaop.ch)

Sekretariat: Bauernverband Aargau BVA, Im Roos 5, 5630 Muri, Tel. 056 460 50 52, [fredi.siegrist@bvaargau.ch](mailto:fredi.siegrist@bvaargau.ch)

### Impressum

Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg, Obstbau, Liebegg 1, 5722 Gränichen Tel. 062 855 86 38/39, Fax 062 855 86 88

Othmar Eicher, Daniel Schnegg, [www.liebegg.ch](http://www.liebegg.ch) othmar.eicher@ag.ch daniel.schnegg@ag.ch