



Teamleitung Beratung

Veronica Ullrich 06123 - 9058-28

veronica.ullrich@rpda.hessen.de

Integrierter Weinbau:  
Ökologischer Weinbau:Bernd Neckerauer 06123 - 9058-42  
Eva Dingeldey 06123 - 9058-16bernd.neckerauer@rpda.hessen.de  
eva.dingeldey@rpda.hessen.deKellerwirtschaft:  
Abonnement:Theresa Lenz 06123 - 9058-15  
Laura Kaufmann 06123 - 9058-17theresa.lenz@rpda.hessen.de  
laura.kaufmann@rpda.hessen.de

Tel. Ansagedienst Rebschutz:

Rheingau 06123 - 9058-11  
Hess. Bergstraße 06123 - 9058-30

## Integrierter Weinbau

### Nr. 18

### - Hessische Bergstraße -

**27.06.2022**

#### Rebenentwicklung

Beim Riesling beginnen sich die Trauben zu schließen (BBCH 77). Spätburgunder ist etwas weiter und steht kurz vor dem Ende des Traubenschlusses (BBCH 77 – 79). Durch die Niederschläge vom Wochenende werden sich die Reben jetzt auch zügig weiter entwickeln.



#### Wasserhaushalt

|              | Niederschläge vom 24.06. bis zum 27.06. (10:00 Uhr) |        |        |        |       | Summe Juni |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|------------|
|              | 24.06.  | 25.06. | 26.06. | 27.06. | Summe |            |
| Lorch        | 9,7   | 0,1    | 13,9   | 7,9    | 31,6  | 45,3       |
| Ehrenfels    | 13,6  | 0,0    | 14,7   | 8,5    | 36,8  | 47,1       |
| Rüdesheim    | 19,1  | 0,1    | 12,2   | 8,3    | 39,7  | 51,4       |
| Mäuerchen    | 22,3  | 0,1    | 8,3    | 7,5    | 38,2  | 49,8       |
| Hochschule   | 29,2  | 0,1    | 9,5    | 8,6    | 47,4  | 61,0       |
| Winkel       | 25,6  | 0,1    | 9,8    | 9,6    | 45,1  | 63,9       |
| Steinberg    | 27,6  | 0,0    | 6,9    | 10,8   | 45,3  | 65,8       |
| Erbach       | 16,6  | 0,0    | 4,2    | 9,9    | 30,7  | 44,9       |
| Eltville     | 19,3  | 0,1    | 3,5    | 11,5   | 34,4  | 52,1       |
| Frauenstein  | 19,5  | 0,1    | 3,8    | 13,0   | 36,4  | 55,7       |
| Hochheim     | 18,4  | 0,1    | 1,6    | 12,6   | 32,7  | 42,9       |
| Groß-Umstadt | 24,4  | 0,1    | 0,0    | 12,8   | 37,3  | 51,1       |
| Zwingenberg  | 22,1  | 0,0    | 2,4    | 18,2   | 42,7  | 56,7       |
| Heppenheim   | 38,8  | 0,0    | 2,7    | 17,1   | 58,6  | 81,4       |

Die Niederschläge am Wochenende waren ergiebig und dringend notwendig für die Entwicklung der Trauben. Es war teilweise kräftiger Regen, aber es ist nur an wenigen Stellen zu Erosionsschäden gekommen. Natürlich konnte der Boden nicht die kompletten Niederschläge aufnehmen und es ist einiges oberflächlich abgeleitet worden, trotzdem war es seit langem die größte Menge an Wasser, die auch in den Boden eingedrungen ist. An unseren Messstationen wurden in Summe Werte von 31,6 Litern/m<sup>2</sup> in

Lorch und bis zu 58,6 Litern/m<sup>2</sup> in Heppenheim an der Hessischen Bergstraße über das Wochenende gemessen. Die Böden sind jetzt angefeuchtet und können somit die Niederschläge, die für die nächsten Tage noch gemeldet sind besser aufnehmen. Vor allem Jungfelder werden davon profitieren, aber auch Ertragsanlagen. Und nicht zu unterschätzen wird auch die Energie sein, die Begrünungen aus den oberflächlichen Wasservorräten schöpfen werden und wiedererwachen werden.

#### Pflanzenschutz

(Wert in Klammern = Basisaufwand)

##### Oidium

Durch die Niederschläge am Wochenende haben wir eine hohe Luftfeuchtigkeit und parallel haben wir angenehme Temperaturen. Beides gute Voraussetzungen für die Entwicklung von Echten Mehltäupilzen. Da auch die Beeren noch infiziert werden können, müssen wir auch weiterhin für einen lückenlosen Schutz sorgen. Deshalb ist es wichtig, weiterhin mit potenten Mittel vor zu gehen. Zusätzlich erfordert die schnelle Entwicklung der Beeren kurze Spritzabstände. Eine gute Applikation ist jetzt wichtig. Dafür empfehlen wir das Befahren jeder Gasse. Und beim Wasseraufwand an die Obergrenze zu gehen (s. Applikationstechnik). Wir empfehlen die Verwendung eines organischen Mittels. Dies sind zum Beispiel: **Dynali** (0,2 l/ha), **Kusabi** (0,075 l/ha), **Prosper Tec** (0,33 l/ha) nur bis BBCH 75, **Talendo** (0,1 l/ha), **Talendo extra** (0,1 l/ha) oder **Vivando** (0,08 l/ha).

Denken Sie bei der Wahl Ihrer Mittel immer an das Resistenzmanagement. Mehr dazu auf Seite 25 und 26 der Rebschutz-Broschüre 2022.

##### Peronospora

Durch die Niederschläge vom Wochenende konnten neue Bodensporen quellen. Somit wären jetzt auch wieder Primärinfektionen möglich. Vor allem in Weinbergen mit Laub in Bodennähe. Hier braucht es nur einen „kleinen Splash-Effekt“ damit die Sporen auf Spaltöffnungen treffen und sich dann mit späteren

Sekundärinfektionen in die obere Laubwand vorarbeiten können. Deshalb ist es jetzt auch bei Peronospora wichtig, für einen ausreichenden Schutz zu sorgen. Wenn Sie vor den Niederschlägen ihre Applikation durchführen können, sind in Infektionsfreien Weinbergen auch Kontaktmittel ausreichend. Mehr Sicherheit bieten natürlich tiefenwirksame Mittel und sind deshalb auch unsere Empfehlung nach den ausgiebigen Niederschlägen und den für diese Woche noch gemeldeten Regenereignissen. In Weinbergen, in denen vor dem Wochenende schon Ölflecke gefunden wurden, sollte es selbstverständlich sein, dass tiefenwirksame Mittel zum Einsatz kommen. Als **Kontaktmittel** kommen folgende Mittel in Frage: **Delan WG** (0,2 kg/ha, **Folpan 500SC** (0,60 l/ha), **Folpan 80 WDG** (0,4 kg/ha) oder **Polyram WG** (0,8 kg/ha). Da viele Weinberge jetzt das erste Mal Laubgeschnitten sind, ist der Zusatz eines Phosphonates nicht mehr notwendig. Sollten Sie aber trotzdem noch eines einsetzen wollen, so sind das folgende Mittel: **Foshield** (1 l/ha), oder **Veriphos** (1,0 l/ha). Als Alternative können sie auch das Kombiprodukt **Delan Pro** (1,2 l/ha) verwenden, welches aus einem Kontaktwirkstoff und einem Phosphonat besteht. **Tiefenwirksame Mittel** sind z.B.: **Afrasa Triple WG** (0,75 kg/ha) **Aktuan** (0,5 kg/ha), **Ampexio** (0,16 kg/ha), **Enervin F** (0,6 kg/ha Enervin; 0,6 kg/ha Folpet), **Fantic F** 0,6 kg/ha), ~~**Forum Gold** (0,48 kg/ha)~~ nur bis BBCH 73, **Forum Star** (0,48 kg/ha), **Melody Combi** (0,55 kg/ha), **Mildicut** (1,00 l/ha), **Orvego** (0,4 l/ha), **Profiler\*** (0,75 kg/ha) empfohlen nur bis BBCH 73, **Sanvino** (0,375 l/ha), **Videryo F** (0,625 l/ha) oder **Vino Star** (0,5 kg/ha). Wenn Sie bei der letzten Spritzung Kontaktmittel eingesetzt haben, beachten Sie bitte, dass es durch die starken Niederschläge vom Wochenende zu Abwaschungen gekommen sein kann und deshalb die Wirkung der Mittel reduziert ist. Ein Schutz der Reben für 8 Tage ist dadurch nicht mehr gegeben. Nutzen Sie den morgigen Tag, um vor den nächsten Niederschlägen Ihren Schutz wieder zu erneuern.

\*keine Tankmischung mit Luna Experience oder Luna Max

### Traubenwickler

Der Flug der 2. Generation hat begonnen. Eine Bekämpfung ist jetzt aber noch nicht möglich. Wir geben bekannt, wann mit dem Schlupf der Larven zu rechnen ist.

### Applikationstechnik

In den meisten Weinbergen ist das Entwicklungsstadium **BBCH 75 (erbsengröße)** erreicht. Ab jetzt haben wir **Basisaufwand x Faktor 4**. Der empfohlene Wasseraufwand liegt bei **530 – 800 l/ha**. Wir empfehlen den Einsatz von abdriftmindernden Injektordüsen. Achten Sie auf eine gute Applikation. Dies erreichen Sie am besten, wenn Sie Ihre Zeilen von beiden Seiten applizieren (jede Gasse fahren).

### Termine

#### Weinbergsrundgang

Am Mittwoch den **29.06.2022** um **18:00 Uhr** ist der nächste Weinbergsrundgang in **Bensheim**, im **Stemmler / Paulus**.

#### Online Gruppenberatungen

In dieser Woche findet wieder unsere Online-Gruppenberatungen statt. Die Termine entnehmen Sie bitte der untenstehenden Tabelle.

Der Termin um 14:00 Uhr (ökologischer Weinbau) entfällt, da wir parallel einen Stand auf den Öko-Feldtagen haben und es personell deshalb nicht schaffen. Die Inhalte werden in die Veranstaltung um 11:00 Uhr mit integriert.

| ONLINE FÜR ALLE<br><small>(SK-Fortbildung: HE-WBA-ONL-2022-1)</small> | integrierter Weinbau | Ökologischer Weinbau | Integriert & ökologischer Weinbau |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Donnerstag 05.05.2022   | 11:00                | 14:00                |                                   |
| Dienstag 17.05.2022   |                      |                      | 13:00                             |
| Donnerstag 02.06.2022   | 11:00                | 14:00                |                                   |
| Dienstag 14.06.2022   |                      |                      | 13:00                             |
| Donnerstag 30.06.2022   | 11:00                | <del>14:00</del>     |                                   |
| Dienstag 12.07.2022   |                      |                      | 13:00                             |
| Donnerstag 28.07.2022   | 11:00                | 14:00                |                                   |

Dauer der Veranstaltungen ca. 45 - 60 min  
Bescheinigung SK-Fortbildung = Teilnahme an mindestens 5 Veranstaltungen,  
Bitte melden Sie sich per Mail bei uns, wenn Sie eine Bescheinigung benötigen.  
Beratung-Weinbau@rpda.hessen.de

Teilnehmen können Sie an allen Veranstaltungen über folgend Link, oder Sie folgen Sie dem QR-Code:

<https://rpda-weinbau.adobeconnect.com/gbonline/>



### Ihr Team im Dezernat Weinbau:

#### Team Beratung

Teamleitung: Veronica Ullrich  
integrierter Weinbau: Bernd Neckerauer  
ökologischer Weinbau: Eva Dingeldey

[beratung-weinbau@rpda.hessen.de](mailto:beratung-weinbau@rpda.hessen.de)

[veronica.ullrich@rpda.hessen.de](mailto:veronica.ullrich@rpda.hessen.de)

[bernd.neckerauer@rpda.hessen.de](mailto:bernd.neckerauer@rpda.hessen.de)

[eva.dingeldey@rpda.hessen.de](mailto:eva.dingeldey@rpda.hessen.de)

Tel.: 06123-905828

Tel.: 06123-905842

Tel.: 06123-905816