



Integrierter Weinbau

Nr. 23

- Hessische Bergstraße -

25.07.2022

Rebenentwicklung

Der Trockenstress ist in vielen Weinbergen deutlich sichtbar. Das Wachstum ist häufig eingestellt und die Ranken verfärben sich bräunlich. In Jungfeldern und trockengestressten Weinbergen ist es wichtig, die Stöcke teilweise wenn nötig komplett zu entlasten und Trauben zu entfernen. Auch in dieser Woche sind bisher keine Niederschläge vorhergesagt, sodass sich die Lage nicht entspannen wird.

Frühe rote Sorten, vor allem Frühburgunder beginnen sich bereits zu färben. Im Anhang finden Sie eine erste Übersicht der heutigen Reifemessungen aus dem Rheingau.

Abschlusspritzung

Beim Riesling sollte die Abschlusspritzung in der nächsten Woche erfolgen (KW31). Bei Weinbergen die früher gelesen werden, ist diese schon in dieser Woche einzuplanen. Beachten Sie die Wartezeiten der verwendeten Mittel. Weitere Informationen hierzu weiter unten.

Pflanzenschutz

(Wert in Klammern = Basisaufwand)

Oidium

Die Gefahr an den Beeren lässt durch die schnelle Reifentwicklung immer weiter nach. Blätter und Geiztrauben sind noch anfällig. Vor allem die Blätter sollten in der Reifephase intakt sein. Zur Auswahl stehen zum Beispiel die organischen Mittel **Dynali** (0,2 l/ha), **Kusabi** (0,075 l/ha), **Talendo** (0,1 l/ha), **Talendo extra** (0,1 l/ha) oder **Vivando** (0,08 l/ha). Da diese teilweise im Handel nicht mehr verfügbar sind, ist es schwierig das Resistenzmanagement einzuhalten. In diesem Fall können Sie jetzt auch auf ein Solo-Azol wechseln. Azole sind z.B.: **Galileo** (0,75 l/ha bei Faktor 4), **Sarumo** (0,75 l/ha bei Faktor 4) oder **Topas** (0,08 l/ha). Bei den aktuellen Temperaturen kann es beim Einsatz von Kaliumhydrogencarbonaten (Kumar & Vitan) zu phytotoxischen Reaktionen kommen (Eintrocknen der Blätter). Deshalb aktuell nur eine eingeschränkte Empfehlung des Einsatzes dieser Mittel aufgrund der sehr hohen Temperaturen. Eine Applikation sollte, wenn überhaupt, nur mit reduzierter Aufwandmenge und erhöhter Wassermenge sowie in den „kühleren Tagesabschnitten“ erfolgen. Verwenden Sie die Kaliumhydrogencarbonate zur Abschlusspritzung in der nächsten Woche, wenn sie jetzt ein Azol einsetzen, um keine resistenzgefährdende Blockspritzung (2 x hintereinander) von Solo-Azolen zu haben.

Denken Sie an die Aufbrauchfrist von Mischa und Systhane 20 EW, wenn Sie diese Mittel noch im Pflanzenschutzmittellager haben. Eine Applikation nach dieser Saison ist nicht mehr möglich.

Peronospora

Die Gefahr durch Peronospora ist weiterhin gering. Kontaktmittel sind jetzt ausreichend. 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) *56 Tage Wartezeit*. Da in den meisten Weinbergen das Laub geschnitten wurde, ist der Zusatz eines Phosphonates nicht notwendig. Wenn Sie möchten, können Sie jetzt auch auf Kupferpräparate wechseln. Jedoch benötigen wir nicht die vollen Aufwandmengen, die laut Zulassung möglich sind. In befallsfreien Weinbergen sind 150 Gramm Reinkupfer / ha ausreichend, in

Flächen mit vereinzelt Ölflecken sind 200 Gramm Reinkupfer / ha einzusetzen. Weitere Informationen entnehmen Sie folgender Tabelle.

Reduzierte Aufwandmenge kupferhaltiger Präparate / ha					
Name	Reinkupfergehalt in g/ kg bzw. l	Mittel-Aufwandmenge			Aufwandmenge kg bzw. l / ha bei Basisaufwand x Faktor 4
		kg bzw. l / ha für			
		100 g Reinkupfer	150 g Reinkupfer	200 g Reinkupfer	
Airone SC	272	0,368	0,551	0,735	2,6
Coprantol Duo	280	0,357	0,536	0,714	2,5
Cuproxtat	190	0,526	0,789	1,053	8
Cuprozin progress	250	0,400	0,600	0,800	1,6
Funguran progress	350	0,286	0,429	0,571	2

Wartezeiten

Beachten Sie die Wartezeiten:

Wartezeiten Pflanzenschutzmittel		
Datum der Berechnung		25.07.2022
Oidium	Wartezeit	Frühester Lesezeitpunkt
Dynali	21	15.08.2022
Galileo	28	22.08.2022
Kusabi	28	22.08.2022
Mischa	14	08.08.2022
Sarumo	28	22.08.2022
Talendo	28	22.08.2022
Talendo extra	28	22.08.2022
Topas*	35	29.08.2022
Vivando	28	22.08.2022
Netzschwefel*	56	19.09.2022
Peronospora	Wartezeit	Frühester Lesezeitpunkt
Delan WG	49	12.09.2022
Folpan 500SC	35	29.08.2022
Folpan 80 WDG**	35	29.08.2022
Polyram WG	56	19.09.2022
* Tafeltrauben 28 Tage		
**Tafeltrauben 56 Tage		

Applikationstechnik

Wir haben **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. Diese erreichen Sie am besten, wenn Sie Ihre Zeilen von beiden Seiten applizieren (jede Gasse fahren).

Reifemessungen

REIFEMESSUNGEN 2021 - Hessische Bergstraße -

Ort	Lage	20.07.			25.07.			Vergleichsjahr 2018			Vergleichsjahr 2020		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH	23.07.			28.07.		
		° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH	° Ö	‰ S	pH
RIESLING													
Heppenheim	Stemmler	15,0	-	-	16,0	36,9	2,59	22,0	37,3	2,52	15,0	36,6	2,71
DURCHSCHNITT		15,0	-	-	16,0	36,9	2,59	22,0	37,3	2,52	15,0	36,6	2,71
MÜLLER-THURGAU													
Bensheim	Paulus	33,0	-	-	44,0	24,1	2,72	44,0	-	2,87	37,0	23,8	2,84
Heppenheim	Eckweg	-	-	-	36,0	29,1	2,6	41,0	26,7	2,71	32,0	28,1	2,72
DURCHSCHNITT		33,0	-	-	40,0	26,6	2,64	42,5	26,7	2,79	34,5	26,0	2,78
WEISSER BURGUNDER													
Heppenheim	Eckweg	16,0	-	-	17,0	42,2	2,6	32,0	30,8	2,61	19,0	42,0	2,63
DURCHSCHNITT		16,0	-	-	17,0	42,2	2,56	32,0	30,8	2,61	19,0	42,0	2,63
SPÄTBURGUNDER													
Heppenheim	Stemmler	17,0	-	-	20,0	43,3	2,53	30,0	35,9	2,57	24,0	39,2	2,61
DURCHSCHNITT		17,0	-	-	20,0	43,3	2,53	30,0	35,9	2,57	24,0	39,2	2,61
SONSTIGE ROT													
Frühburgunder	HP - Stemmler	48,0	-	-	53,0	16,4	2,90	52,0	14,6	2,90	58,0	15,2	2,95
Dornfelder	HP - Eckweg	32,0	-	-	43,0	24,1	2,74	35,0	16,6	2,81	41,0	17,4	2,87

Dez. V 51.2 Weinbau

Gruppenberatung im Heppenheimer Steinkopf/Centgericht
Treffpunkt: Bergsträßer Winzer e.G.
Mittwoch, 27.07.2022 um 18.00 Uhr

Online-Gruppenberatung

Diese Woche wird die online Gruppenberatung integrierter und ökologischer Weinbau zusammengestellt. Diese findet am Donnerstag, 28.07.2022 um 11 Uhr statt. Einwählen können Sie sich unter folgendem Link: <https://rpda-weinbau.adobeconnect.com/gbonline/?proto=true54zmsk6>



Ihr Team im Dezernat Weinbau:

Team Beratung

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

beratung-weinbau@rpda.hessen.de

veronica.ullrich@rpda.hessen.de

bernd.neckerauer@rpda.hessen.de

eva.dingeldey@rpda.hessen.de

Tel.: 06123-905828

Tel.: 06123-905842

Tel.: 06123-905816