



Obstbau aktuell

19/2023

5. Mai 2023

Feuerbrandprognose

Die Birnen sind Ende Blüte im Jungfruchtwachstum, in sehr späten Lagen in abgehender Blüte.

Die Apfelsorten sind mehrheitlich in Vollblüte bis Ende Blüte.

In **Neupflanzungen** werden in diesen Tagen noch **aufgehende Blüten erwartet**. Auch ist mit **Nachzügler Blüten** zurechnen.

Infektionsrisiko während der Apfel- und Birnenblüte [nach Prognosemodell MaryBlyt \(mod. Moltmann\)](#)

Diese Berechnungen und Prognosen für Aargau wurden am 05.05.2023 09:19:25 erstellt.

2023	WALLBACH		FRICK		LUPFIG		SEENGEN		REMIGEN		KUMENTEN		MURI		GRAENICHEN		2023
	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	Gesamt	
Höhe	285 m		390 m		390 m		395 m		400 m		447 m		460 m		469 m		Höhe
Kultur	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Kultur
12.05	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	12.05
11.05	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	11.05
10.05	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	10.05
09.05	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	09.05
08.05	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	M	!/M	H	H	M	08.05
07.05	H	H	H	H	!/M	!/M	H	H	H	H	!/M	!/M	H	H	M	M	07.05
06.05	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	06.05
05.05	H	H	H	H	M	M	M	M	H	H	H	H	M	M	M	M	05.05
04.05	!/M	!/M	M	M	M	M	H	H	M	!/M	H	H	H	H	L	L	04.05
03.05	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	03.05
02.05	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	02.05

Die gelb hinterlegten Tage: Die Prognosedaten von Meteo Schweiz	
L	leichtes Infektionsrisiko
M	mittleres Infektionsrisiko
H	hohes Risiko, es fehlt das notwendige Erregerpotenzial
H! M! L!	erhöhtes Risiko in Gebieten mit Feuerbrandvorkommnissen (EIP 70-109, T _{mit} von 14,6°C bis 15,5°C)
HT-	hohes Risiko, es fehlt die notwendige Tagesdurchschnittstemperatur von 15,6°C
HW-	hohes Risiko, es fehlt Feuchtigkeit / ein Nässeereignis Bei HW- und I : Pflanzenschutzbehandlungen wenn möglich vermeiden (kein Wassereintrag)!
I	Infektionstag
SYM	Feuerbrand-Symptome können gem. MaryBlyt sichtbar werden

Empfehlung

Durch die unsichere Wetterlage und den daraus sehr schnellen Änderungen in dem Blütenprognosemodell möchten wir folgende Empfehlung geben.

Beobachten Sie weiterhin den Niederschlag und die Temperaturentwicklung in Ihrer Region



Wir empfehlen in Kernobstkulturen mit noch offen bzw. in diesen Tagen noch aufgehenden Blüten, Nachzügler Blüten, Neupflanzungen mit sich öffnenden Blüten, sowie Anlagen mit Feuerbrandgeschichte und offenen Blüten, folgendes Vorgehen:

Spätestens am HEUTE Freitag-Abend 05. Mai eine Behandlung mit *Myco-Sin+Vacciplant*

ODER

***BlossomProtect+BufferProtect* einplanen.**

Eine weitere Behandlung sollte dann spätestens am Sonntag-Abend / Montagmorgen erfolgen.

So wäre auch der Schorf für die kommende Woche mitabgedeckt.

LMA empfehlen wir am Samstag 06. Mai einzuplanen.

Bei LMA sind 3 Behandlungen während der Blüte bewilligt, plus 1 x nach Hagelschlag.

Behandlungen möglichst auf den noch frühen, trockenen Abend legen. Am Morgen hat es oft Tau, mit einer Behandlung wird die Feuchtigkeitsphase unnötig verlängert.

Beachten Sie die Anwendungshinweise der Hersteller!

Siehe [Betriebsheft LZ Liebegg](#) Pkt 2. Feuerbrand

*LMA kann mit *Captan, Delan (Dithianon), Flint* zusammen ausgebracht werden.*

Mischungsreihenfolge strikte eingehalten

(zuerst das Fungizid auflösen, erst nachher das LMA zufügen).

Ein Tag vor dem Einsatz von *BlossomProtect* und zwei Tage nach dem Einsatz von *BlossomProtect* dürfen keine Fungizidbehandlungen ausgeführt werden (Ausnahme Netzschwefel).

Verfolgen Sie täglich die Feuerbrand Blüteninfektionsprognose unter:

> [Feuerbrand Blüteninfektionsprognose](#)

Auf die entsprechende Kantonsfläche klicken.

Organ:

Verband Aargauer Obstproduzenten www.vaop.ch

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

Impressum

Landwirtschaftliches Zentrum LIEBEGG, Obstbau,
Andreas Klöppel, Daniel Schnegg,

Liebegg 1, 5722 Gränichen
www.liebegg.ch,

Tel. 062 855 86 38/39, Fax 062 855 86 88.
andreas.kloepfel@ag.ch, daniel.schnegg@ag.ch