

Mitteilungen
Pflanzenschutz im Obstbau
vom 09.05.2016



Nr. 7

Ebenrainweg 27, 4450 Sissach
 Telefon 061 552 21 21
 Telefax 061 552 21 55

Spezialkulturen

Dr. A. Buser 061 552 21 29
 M. Linemann 061 552 21 28
 M. Linemann Natel: +41 (0) 79 314 34 04
 Email: Martin.Linemann@bl.ch

Volkswirtschafts- und
 Gesundheitsdirektion
 Kanton Basel-Landschaft

Landwirtschaftliches Zentrum Ebenrain

An die Mitglieder der
 Arbeitsgruppe Erwerbsobstbau AGEO und
 AGEO Plus im Baselbiet sowie an die die
 U-30 Gruppe, Schüler LW am LZE und
 Fachkurs Steinobsteilnehmer 2016/17

Kernobst

Entwicklungsstadium: Die Birnen sind vielerorts verblüht (BBCH 71/72) nur in späteren Lagen blühen noch Birnen. Äpfel sind mehrheitlich im Stadium Blühende, Jungpflanzungen noch in Vollblüte (BBCH 65 -69). Aufgrund der wechselhaften Witterung geht die Entwicklung nur mässig voran. In dieser Woche sind noch Temperaturen vorhergesagt, die eine Feuerbrand-Infektion ermöglichen. **Ab 12.05. sinken die Temperaturen und die „Eisheiligen“ zeigen sich.** Ebenso treten Niederschläge auf, was zur deutlichen Abkühlung führt.

Krankheiten

Feuerbrand AKTUELL

Da die **Infektionsperiode bis Mittwoch** anhält, ist sortenspezifisch, dort wo neue Blüten aufgehen, alle 2 Tage die Behandlung mit den erwähnten, empfohlenen Mitteln (ev. alternierend) zu wiederholen.

Region Kanton Baselland, Solothurn und Jura

Die Berechnungen und Prognosen wurden am Montag, 9. Mai 2016 um 09:37 erstellt.

2016	Biel-Benken		Wintersingen		Riedholz		Courtemelon		2016
Grafiken	aktuell	aktuell	aktuell	aktuell	aktuell	aktuell	aktuell	aktuell	Grafiken
	gesamt	gesamt	gesamt	gesamt	gesamt	gesamt	gesamt	gesamt	
Höhe	388 m		579 m		520 m		450 m		Höhe
Kultur	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Apfel	Birne	Kultur
12.05	M	M	M	M	M	M	M	M	12.05
11.05	M!	HT-	M	M	M!	HT-	M!	M!	11.05
10.05	I	I	M	M	HT-	HT-	M!	M!	10.05
09.05	I	I	M!	M!	I	I	H!	H!	09.05
08.05	HW-	HW-	M	M	M!	M!	L	L	08.05
07.05	M!	M!	M	M	L	L	L	L	07.05
06.05	L	L	L	L	L	L	L	L	06.05

LINK für die Infektionstabelle:

http://www.agroscope.admin.ch/feuerbrand/00844/02913/index.html?webgrab_path=aHR0cDovL3d3dy5kYi1hY3cuYWRtaW4uY2gvchJvZ25vc2VuL2ZldWVyYnJhbmQvYmxfc29fZGUuaHRt&lang=de

Das Prognosemodell berechnet am Montag, 09.05. und Dienstag, 10.05. **hohe Infektionsgefahr mit Infektionstagen im Unterbaselbiet**. Für das Oberbaselbiet hat sich das Infektionspotenzial eher zurückgezogen und wird noch mit „mittlerem Infektionsrisiko“ bewertet.

Empfehlung:

Wir empfehlen in noch blühenden Apfel- und Birnenkulturen, mit neu geöffneten Blüten seit der letzten Behandlung vom Samstag 7. Mai, heute Montag 9. Mai eine weitere Behandlung mit Blossom Protect, Serenade, oder Myco-Sin + Vacciplant, bzw. am Montagabend eine weitere LMA-Behandlung (Kaliumaluminiumsulfat) auszubringen.

Die Wirkung der Behandlung wird ausreichen, da sich das Infektionsrisiko mindert (siehe Tabelle).

	Infektionsrisiko während der Apfel- und Birnenblüte	risques d'infection pendant la floraison des pommiers et poiriers	rischio di infezione per meli e peri durante la fioritura
	Legende	Légende	Didascalia
L	leichtes Infektionsrisiko	risque léger d'infection	rischio di infezione leggero
M	mittleres Infektionsrisiko	risque moyen	rischio modico
H	hohes Risiko, es fehlt das notwendige Erregerpotenzial	risque élevé, mais l'inoculum bactérien est trop faible	rischio elevato, ma il potenziale di inoculo batterico è insufficiente
H! M! L!	erhöhtes Risiko in Gebieten mit Feuerbrandvorkommnissen (EIP 70-109, T_{mit} von 14,6°C bis 15,5°C)	risque accru d'infection dans les zones où l'incidence du pathogène est élevée (EIP 70-109, T_{moy} entre 14,6°C et 15,5°C)	rischio maggiore in regioni dove l'incidenza del patogeno è elevata (EIP 70-109, T_{media} 14,6°C - 15,5°C)
HT-	hohes Risiko, es fehlt die notwendige Tagesdurchschnittstemperatur von 15,6°C	risque élevé, mais la moyenne de température n'atteint pas 15,6°C	rischio elevato, ma la temperatura media giornaliera non raggiunge i 15,6°C
HW-	hohes Risiko, es fehlt Feuchtigkeit / ein Nässeereignis	risque élevé, il manque le facteur humidité (pluie)	rischio elevato, manca però la necessaria umidità (pioggia, nebbia, rugiada)
I	Infektionstag	jour d'infection	giorno di infezione
	Bei HW- und I : Pflanzenschutzbehandlungen wenn möglich vermeiden (kein Wassereintrag)!	Par HW- et I : Eviter si possible les traitements phytosanitaires (ne pas apporter d'eau)!	In caso di HW- e I : Evitare, se possibile, ogni trattamento fitosanitario (non aggiungere acqua)!
BEG	Blühbeginn	début de floraison	inizio della fioritura
END	Blühende	fin de floraison	fine della fioritura
SYM	Feuerbrand-Symptome können gem. MaryBlyt sichtbar werden	les symptômes du feu bactérien peuvent se manifester (selon MaryBlyt)	sintomi visibili del colpo di fuoco batterico (secondo MaryBlyt)

LMA darf nur ausserhalb des Bienenfluges (abends) ausgebracht werden. Während der Blüte sind drei LMA Behandlungen bewilligt.

Ein Tag vor dem Einsatz von Blossom Protect und zwei Tage nach dem Einsatz von Blossom Protect dürfen keine Fungizide ausgebracht werden. Blossom Protect muss 1 Tag vor errechneter Infektion angewendet werden. Bei berostungsempfindlichen Sorten kann Berostung auftreten.

gez. Martin Linemann

Die Angaben ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung, insbesondere sind die Anwendungsbestimmungen zu beachten.

Haftungsausschluss: Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand des Verfassers.

Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie eine Haftung für Irrtümer oder Nachteile, die sich aus der Empfehlung bestimmter Präparate oder Verfahren ergeben könnten, wird nicht übernommen.