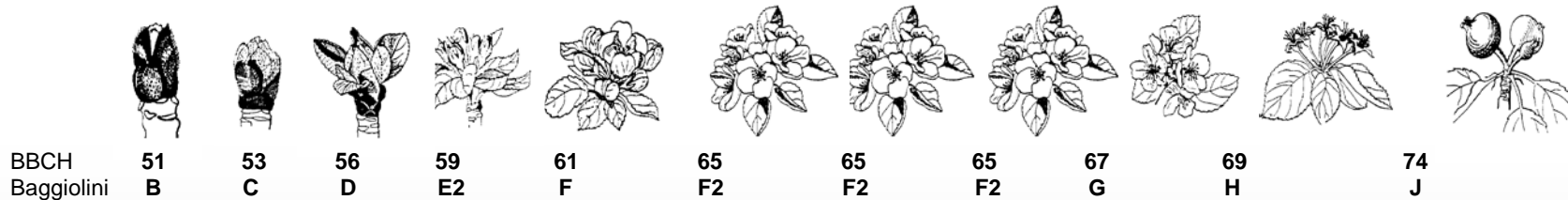


# Einsatzzeitpunkte von Feuerbrandmitteln im Kernobst 2020. Je nach Betrieb sind unterschiedliche Strategien möglich.



**Myco-Sin (13)**  
 Ab Ballonstadium bis abgehende Blüte  
 in 5-tägigen Intervallen

**Serenade Max (13)**  
 1. Behandlung bei 10% offener Blüte, weitere Behandlungen alle fünf Tage, bis alle Blüten offen sind

**Blossom Protect (13)**  
 Behandlung ein Tag vor hoher Infektionsgefahr. Bei mehreren aufeinanderfolgenden Tagen mit hoher Infektionsgefahr muss die Behandlung alle zwei Tage wiederholt werden, so lange neue Blüten aufgehen.

**LMA (10)** (Bio: nur mit Versuchsbeurteilung FiBL)  
 Behandlung spätestens an einem potentiellen Infektionstag. Bei mehreren aufeinanderfolgenden Tagen mit hoher Infektionsgefahr muss die Behandlung alle 2-3 Tage wiederholt werden. Max. 3 Behandlungen während der Blüte, 1 x nach Hagelschlag

**Regalis (13)**  
 (nicht für Bio)

1. Behandlung bei 3 bis 5 voll entwickelten Blättern bzw. bei einer Länge von 3 bis 5 cm (Ende der Blüte).

2. Behandlung ca. 3 bis 5 Wochen nach der ersten Behandlung

**Vacciplant (13)**  
 1. Behandlung bei grüner Knospe, Behandlungen bis Ende der Blüte alle 10 Tage wiederholen

**Bion (13)** (nicht für Bio)  
 vor der Blüte 20 g/ha, während der Blüte 40 g/ha, nach der Blüte 20 g/ha

\* Zahl in Klammer = Wirkstoffgruppe  
 Empfohlene PSM für den Erwerbsobstbau 2020  
 Agroscope Transfer Nr. 258 Januar 2020

Link zu den Merkblättern Feuerbrand: <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/themen/pflanzenbau/obstbau/feuerbrand/publikationen/technische-merkblaetter.html>

[www.feuerbrand.ch](http://www.feuerbrand.ch) > Publikationen > Technische Merkblätter

Agroscope

# Bewilligte Produkte mit Indikation „Feuerbrand“

(Stand: 17.02.2020)

Präparat	IP	Bio	Empfohlene Einsatzzeitpunkte	Aufwandmenge bei 10'000m <sup>3</sup> Baumvolumen/ha	Durchschnittlicher Wirkungsgrad in Versuchen (Anz. Versuche in Klammer)
<b>Myco-Sin</b> schwefelsaure Tonerde und Schachtelhalmextrakt	ja	ja	<b>Teilwirkung</b> gegen Blütenbefall Ab Ballonstadium bis abgehende Blüte in 5-tägigen Intervallen.	8 kg	50 ± 20% (10)
<b>Serenade Max</b> 15.67% Bacillus subtilis	ja	ja	<b>Teilwirkung</b> gegen Blütenbefall Jede aufgehende Blüte muss mit Antagonisten besetzt werden. 1. Behandlung bei 10% offener Blüte. Weitere Behandlungen alle fünf Tage, bis alle Blüten offen sind.	5 kg	40 ± 21% (19)
<b>Blossom Protect</b> Hefepilz	ja	ja	<b>Teilwirkung</b> gegen Blütenbefall Einen Tag vor errechneten Feuerbrandinfektionsbedingungen ausbringen. Bei mehreren aufeinanderfolgenden Infektionstagen die Behandlung alle zwei Tage wiederholen, so lange neue Blüten aufgehen.	12 kg	78 ± 12% (17)
<b>LMA</b> 80 % Kaliumaluminiumsulfat	ja	nein	<b>Wirkung</b> gegen Blütenbefall, Einsatz nur gemäss Allgemeinverfügung, max. 3 Behandlungen, Einsatz nach Blüteninfektionsprognose (wie Streptomycin)	20 kg	72 ± 10% (8)
<b>Bion</b> 500 g/kg Acibenzolar-S-Methyl, aktiviert die Abwehrkräfte	ja	nein	<b>Teilwirkung</b> Vor der Blüte 20 g/ha, während der Blüte 40 g/ha, nach der Blüte 20 g/ha. Mehrere Behandlungen in jeweiligen Spritzabständen von 7–14 Tagen	20g / 40g	< 40 %
<b>Vacciplant</b> 4.3 % Laminarin=Algenfiltrat, aktiviert die Abwehrkräfte	ja	ja	<b>Teilwirkung</b> 1. Behandlung bei grüner Knospe, Behandlungen <b>bis Ende Blüte</b> alle 10 Tage wiederholen.	0,047% 0,75 l/ha	
<b>Regalis Plus</b> 10% Prohexadione-Calcium Wachstumsregulator	ja	nein	<b>Teilwirkung gegen Sekundärinfektionen</b> , maskiert Feuerbrand, Splitbehandlung von zweimal 0.5 bis 1.5 kg/ha empfohlen. 1. Behandlung bei 3 bis 5 voll entwickelten Blättern pro Trieb bzw. bei einer Länge von 3 bis 5 cm (BBCH 69; Ende der Blüte). 2. Behandlung ca. 3 bis 5 Wochen nach der ersten Behandlung.	max. 2.5 kg pro Jahr	

An Tagen mit hohem Infektionsrisiko sollten Pflanzenschutzmassnahmen mit hohen Wasseraufwandmengen unterlassen respektive verschoben werden.  
Eine Teilwirkung kann v.a. in der Befallszone in Jahren mit vielen Infektionstagen ungenügend sein.

Link zu den Merkblättern: [www.feuerbrand.ch](http://www.feuerbrand.ch) > Publikationen > Technische Merkblätter