

Marssonina: Ab Ende April sind Infektionen möglich

 Meldung | 25.04.2022

Kahle Apfelbäume bereits im August, Früchte, die an winterlich anmutenden Ästen hängen: Ein verstörendes Bild, das leider immer häufiger anzutreffen ist. Ursache dafür ist die Marssonina-Blattfallkrankheit, welche in China und Indien eine der ökonomisch wichtigsten Apfelkrankheiten ist.



Frühbefall durch *Diplocarpon coronariae* auf Rosettenblättern. (Foto: Hans-Jakob Schärer, FiBL)

Vor allem Streuobstwiesen und auch Einzelbäume in Hausgärten sind betroffen, aber auch Produktionsanlagen mit reduziertem Fungizideinsatz. Seit 2010 breitet sich Marssonina auch bei uns aus und muss bei der Planung von Pflanzenschutzmassnahmen zunehmend berücksichtigt werden.

Langfristige Auswirkungen

Das FiBL hat die Krankheit in den letzten Jahren eingehend untersucht. Der Erreger *Diplocarpon coronariae* befällt in erster Linie die Blätter, was zu vorzeitigem Blattfall führt. Über die Jahre werden die Bäume dadurch erheblich geschwächt und die Fruchtqualität leidet. Die Symptome werden meist erst im Sommer erkannt. Neuste Forschungsergebnisse zeigen aber, dass erste Infektionen bereits Ende April bis Anfang Mai geschehen. Diese Primärinfektionen sind allerdings meist schwierig zu entdecken. In feuchten Sommern kann sich die Krankheit dann aus diesem Erstbefall exponentiell verbreiten.

Neues Prognosemodell RimPro

Seit letztem Jahr ist das RimPro Marssonina-Prognosemodell auf bioaktuell.ch verfügbar. Das Modell bietet wichtige Informationen zum Risiko für Infektionen und ist ein wertvolles Hilfsmittel, um Pflanzenschutzbehandlungen gegen Marssonina zu planen. Im Biolandbau werden Mycosin in Mischung mit Schwefel oder Schwefelkalk präventiv gegen Marssonina empfohlen. Ein wichtiges Augenmerk sollte auf der Sortenwahl liegen, sowie auf Hygiene- und Schnittmassnahmen.

Pascal Flury, Hans-Jakob Schärer, FiBL

Weiterführende Informationen

[Marssonina-Blattfallkrankheit - eine Bedrohung im Bioobstbau](#)

([/pflanzenbau/obstbau/pflanzenschutz-obst/krankheiten-obstbau/marssonina](#)). (Rubrik Pflanzenbau)

[!\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d_img.jpg\) FiBL Focus Podcast: Marssonina-Blattfallkrankheit – Gefahr für den Apfelbaum](#)

(<https://www.youtube.com/watch?v=lxv3gzXULAU>).

(Youtube)



Ansprechpartnerin



FiBL

Pascale Flury
Nutzpflanzenwissenschaften,
Pflanzenschutz-Pathologie
FiBL
Ackerstrasse 113
5070 Frick

☎ 062 865 63 81 (tel: +41628656381)

@ E-Mail

🔗 [www.fibl.org \(http://www.fibl.org/\)](http://www.fibl.org/)

Ansprechpartner



Hinweis: Dies ist eine tagesaktuelle Meldung. Sie wird nicht aktualisiert.

FiBL

H: Für mehr Praxiswissen
N: **FiBL-Shop**
Pf

Fi



<https://advertising.fiblservice.com/adserver/w>
<https://advertising.fiblservice.com/adserver/w>
5072017149&zoneid=175&sig=f9c172e0083d4bae15b982762da17641856389488d6c
Landwirtschaft.aspx)



 **bio.inspecta**
Profitieren Sie
vom wachsenden
Markt für
Bio-Produkte.

19.

**Hier könnte Ihre
Werbung stehen!**
+41 (0)62 865 72 72

<https://advertising.fiblservice.com/adserver/w>
<https://advertising.fiblservice.com/adserver/w>
bannerid=64&zoneid=177&sig=dad91e8bf0a9e145d98874me1296178&sig=1a4cd0f16852e
inspecta.ch) <https://advertising.fiblservice.com/adserver/w>
bioaktuell)

