

28.02.2023

Marssonina : des infections sont possibles dès la fin avril

 Nouvelle | 28.04.2022

Des pommiers dénudés dès le mois d'août, des fruits accrochés à des branches qui semblent hivernales : une image dérangementue que l'on rencontre malheureusement de plus en plus souvent. La cause en est la maladie de la chute des feuilles Marssonina, qui est l'une des maladies des pommiers les plus importantes sur le plan économique en Chine et en Inde.



Attaque précoce de Diplocarpon coronariae sur des jeunes feuilles. (Photo : Hans-Jakob Schärer, FiBL)

Ce sont surtout les vergers et les arbres isolés dans les jardins familiaux qui sont touchés, mais aussi les exploitations qui utilisent moins de fongicides. Depuis 2010, Marssonina se propage également chez nous et doit être de plus en plus prise en compte lors de la planification des mesures phytosanitaires.

Effets à long terme

Le FiBL a étudié la maladie en détail ces dernières années. L'agent pathogène Diplocarpon coronariae s'attaque en premier lieu aux feuilles, ce qui entraîne une chute prématurée des feuilles. Au fil des ans, les arbres s'en trouvent considérablement affaiblis et la qualité des fruits en pâtit. Les symptômes ne sont généralement détectés qu'en été. Les résultats des recherches les plus récentes montrent toutefois que les premières infections se produisent déjà fin avril ou début mai. Ces infections primaires sont toutefois généralement difficiles à détecter. Lors d'été humide, la maladie peut alors se propager de manière exponentielle à partir de cette première infection.

Nouveau modèle de prévision RimPro

Depuis l'année dernière, le modèle de prévision RimPro Marssonina est disponible sur bioactualités.ch. Ce modèle fournit des informations importantes sur les risques d'infection et constitue un outil précieux pour planifier les traitements phytosanitaires contre Marssonina. En agriculture biologique, le mélange Mycosin-soufre ou la bouillie sulfo-calciqque sont recommandés à titre préventif contre la Marssonina. Une attention importante devrait être accordée au choix des variétés, ainsi qu'aux mesures d'hygiène et de taille.

Pascal Flury, Hans-Jakob Schärer, FiBL

Pour en savoir plus

[Chute des feuilles causée par Marssonina – Une menace pour l'arboriculture fruitière biologique \(/cultures/arboriculture-bio/protection-des-plantes/maladies-arboricultures/marssonina\)](#) (rubrique cultures)

[🔗 FiBL Focus Podcast: Marssonina-Blattfallkrankheit – Gefahr für den Apfelbaum \(https://www.youtube.com/watch?v=lxv3gzXULAU\)](#)

(Youtube)

Interlocutrice



FiBL

Flore Araldi
Arboriculture et cultures spéciales
FiBL
Département Suisse Romande
Av. des Jordils 3
CP 1080
1001 Lausanne

☎ 021 619 44 77 (tel: +41 21 619 44 77)

Mob. 078 732 28 40

@ Courriel

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

Remarque: ce texte est une nouvelle du jour. Il ne sera pas actualisé ultérieurement.



(<https://advertising.fibserver.com/adserver/w/advertis/cg/fibl3/bannerid=5&zoneid=179&sig=e1fd55f087c0b4a291e668d04c1860&sig=cc2a70eef5a2inspecta.ch>).



(<https://advertising.fibserver.com/adserver/w/advertis/cg/fibl3/bannerid=66&zoneid=180&sig=cc2a70eef5a2inspecta.ch>).



(<https://advertising.fibserver.com/adserver/w/advertis/cg/fibl3/bannerid=90&zoneid=181&sig=b1ea66c31138a9c0d6508e991c10832&sig=f878759c8e6ff>).



(<https://advertising.fibserver.com/adserver/w/advertis/cg/fibl3/bannerid=90&zoneid=181&sig=b1ea66c31138a9c0d6508e991c10832&sig=f878759c8e6ff>).