

Das Fachberater-Thema im Juli

Bei Feuerbrand besteht Meldepflicht!

Beim „Feuerbrand“ handelt es sich um einen meldepflichtigen Bakterienbefall! Folgende Pflanzen der Familie der Rosengewächse (Rosaceae) können erkranken und stellen gleichzeitig sogenannte „Wirtspflanzen“ dar: Apfel, Birne, Quitte, Cotoneaster (Zwergmispel), Mispel, Feuerdorn, Weiss- und Rotdorn, Vogel- und Elsbeere (siehe auch Punkt 7.4 unserer Kleingartenordnung). Um das Steinobst brauchen Sie sich beim Feuerbrand keine Sorgen machen. Wie vom Feuer verbrannt, so kann ein stark befallener Weißdorn – der eine der Hauptwirtspflanzen bei uns darstellt – aussehen.

Die Bakteriose wurde erstmalig im 18. Jahrhundert in den USA festgestellt, erste europäische Nachweise (England) gibt es seit 1957. Es dauerte nicht allzu lange, bis die Krankheit 1971 in Schleswig-Holstein auftrat.

Bei einem Befall des Kernobstes, der bei feucht-warmer Witterung nicht unwahrscheinlich ist, welken befallene Blüten und Blätter, verfärben sich dunkelbraun bis schwarz, sterben ab und trocknen ein. Es besteht Verwechslungsgefahr(!) mit der Monilia-Krankheit, die ich Ihnen im Juni vorgestellt habe und die in unserer Anlage doch recht häufig festzustellen ist. Bitte sprechen Sie mich an, wenn Sie starke Befallssymptome an Apfel und Birne feststellen!

Der Feuerbrandbefall weist im Vergleich zur Monilia-Fäule Besonderheiten auf:

- die u-förmige bzw. krückstockartige Krümmung der Triebspitze und
- zwar selten aber markant: Austritt von Bakterien Schleim am Zweig

Auf die **Verordnung zur Bekämpfung der Feuerbrandkrankheit (Feuerbrandverordnung)** vom 20. Dezember 1985, veröffentlicht im Bundesgesetzblatt Nr. I Seite 2551, soll der Vollständigkeit halber hingewiesen werden.

Ihr Fachberater Edgar Weber

Haben Sie Fragen oder Anregungen?

Dann schreiben Sie mir: fachberater@kgv-am-stadtpark.de



Weißdornstrauch: Stark fortgeschrittener Befall mit Feuerbrand.

Fotos: Edgar Weber

Quelle: <http://www.kgv-am-stadtpark.de/?p=fachberater>



Links: Die u-förmige bzw. krückstockartige Krümmung der Triebspitze. Rechts: Austritt von Bakterenschleim am Zwei



Bakterienschleim bei künstlich infizierten Birnen



Typische Befalls-symptome am Weißdorn.



**Typische Befalls-
symptome am Weißdorn.**



**Typische Befalls-
symptome am Weißdorn.**