

# Aktuelle Symptome von Feuerbrand (*Erwinia amylovora*) an Kernobst

---

**U. Holz / K. Gernert**

# Apfel – beginnende Symptome am Trieb nach Verletzung durch Hagel 08.06.12

(Aufhellung des Blattgrüns, Verbräunung in Nähe der Mittelrippe, orangefarbenes Exsudat)



# Apfel – beginnende Symptome am Trieb nach Verletzung durch Hagel 08.06.12



# Apfel - Idared

## beginnende Symptome am Trieb 18.06.12



# Apfel – frischer Triebbefall mit Exsudatbildung 13.06.12



# Apfel – frischer Triebbefall mit Exsudatbildung (Blattunterseite) 13.06.12



# Apfel

Verfärbung entlang der Mittelrippe 08.06.12



# Apfel- Rückseite der Blätter mit Verfärbung entlang der Mittelrippe 08.06.12





# Apfel - Idared – deutlich befallener Trieb

## 18.06.12



# Apfel - Idared – Triebbefall mit Exsudat-Bildung 18.06.12



# Apfel - Pinova – Blüten-/ junge Fruchtinfektion 13.06.12



# Apfel/ Jonagold – beginnende Exsudatbildung im Fruchtstand 13.06.12



# Apfel/ Pikant Exsudat-Bildung an Früchten

06.06.12



# Apfel/ Gravensteiner Exsudat-Bildung an Frucht 13.06.12



# Birne - Triebverfärbung 18.06.12



# Birne – befallener Fruchtstand 18.06.12





# Apfel, Verdacht Feuerbrand Frankfurt (Oder) KG-Verein



# Crataegus – Feuerbrand – Triebkrümmung 2009



# Quitte – Feuerbrand –2012

