

Apfelschorf

Venturia inaequalis



Blattbefall

Ascosporen (Größe: ca. 0,012 x 0,007 mm)



Fruchtbefallbefall



Vorzeitiger Blattfall in Unbehandelt (links)

Apfelmehltau

Podosphaera leucotricha



Primär-Befall



Fruchtberostung

Birnengitterrost



Obstbaumkrebs

Nectria galligena



Lagerfäulen

Gloeosporium ssp., *Monilia ssp.*, *Nectria ssp.* u.a.

Gloeosporium

Bitterfäule, *G. album*



Monilia

Schwarzfäule im Lager



Alternaria



Quelle Fotos: Poster ‚Lagerfäulen an Äpfeln‘ , Firma BAYER

Feuerbrand

Triebbefall Feuerbrand (mit
Bakterienschleim) →



Feuerbrand-Bakterienschleim
an befallener Apfelfrucht ↓



Starker Feuerbrand-Befall an Birne

Apfelwickler (Obstmade)



Pheromonfalle



Apfelwickler-Falter (Größe: ca. 10 mm)



Foto: Martin Trautmann

Apfelwickler-Ei (Größe: ca. 1 mm)



Apfelwickler-Larve in der Frucht

Obstbaumspeinnmilbe

Panonychus ulmi



erwachsene weibliche Speinnmilbe
(Größe: ca. 0,5 mm)



Winter-Eier



unbehandelt

Mehlige Apfelblattlaus



Kolonie Mehliger Apfelblattläuse
auf der Blattunterseite



Schadbild Mehlige Apfelblattlaus:
deformierte Früchte,
engerollte Blätter an den Triebspitzen

Blutlaus



Apfeltriebe mit Blutlaus-Kolonien

Nützlinge



erwachsener Marienkäfer und 2 Larven
an einer Apfeltriebspitze mit Zitronenlaus-Befall



Florfliegen-Larve in einer Kolonie mit Hopfenblatt-
läusen an Zwetschgen

Nützlinge



Durch Blutlaus-Zehrwespe parasitierte Blutläuse (schwarze Blutlaushüllen), adulter Marienkäfer



Larve der Räuberischen Gallmücke in einer Blattlaus-Kolonie

Monilia



Fruchtmonilia an Zwetschgen



Monilia-Fruchtmumien an Zwetschgenbäumen



Blüten- und Trieb-Moniliabefall
an Sauerkirsche

Kräuselkrankheit



Schadbild Kräuselkrankheit
an Pfirsichbäumen



Narren- oder Taschenkrankheit

Taphrina pruni



Scharka-Krankheit



Blattsymptome



Fruchtsymptome an Zwetschgen

Frostspanner



Fraßschaden an Apfelbäumen



Kahlfraß an Kirschbäumen



Leimring



Larve des
Kleinen
Frostspanners

(Größe: bis 2,5 cm)



weiblicher Falter (Größe ca. 0,7 cm)

Pflaumensägewespe

Hoplocampa flava, *H. minuta*



Weißer Leimtafel mit
Gelben Pflaumensägewespen



Pflaumensägewespen-Larve in der Frucht
(Größe: bis 11 mm)



befallene Frucht

Kirschfruchtfliege



Gelbe Leimtafeln mit Kirschfruchtfliegen



befallene Frucht mit Ausbohrloch



Kirschfruchtfliegen-Larven
(schwimmend in Salzwasser)

Mehltau an Stachel- und Johannisbeere



Blattbefall an Johannisbeertrieb



befallene Stachelbeerfrüchte

Blattfallkrankheit

Pseudopeziza ribis



Blattbefall



beginnender Befall an roter Johannisbeere



vorzeitiger Blattfall durch
die Blattfallkrankheit an
roter Johannisbeere

Himbeer-Rutenkrankheiten

Didymella applanata u.a.



violette Verfärbungen, beginnender Befall



Grauschimmel

Botrytis cinerea



Botrytis-Fruchtbefall an Erdbeeren

***Phytophthora*-Wurzelfäulen der Erdbeeren**



P. cactorum
Rhizomfäule



Kümmerpflanzen und Ausfall
durch Wurzelfäulen



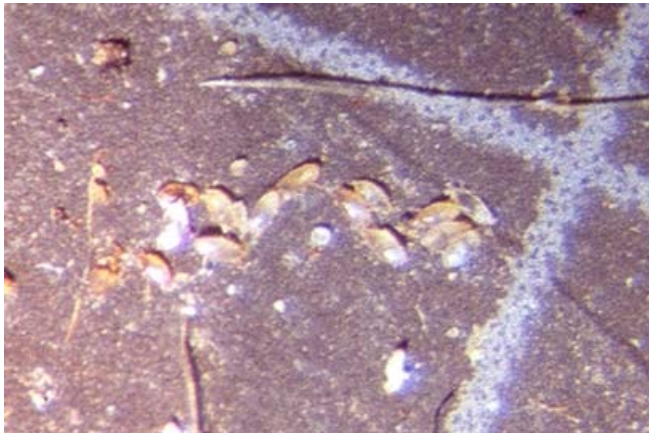
P. fragariae
Rote Wurzelfäule

Erdbeermilbe

Tarsonemus pallidus fragariae



Blattkräuselung und Kümmerpflanzen
durch Erdbeermilben-Befall



Erdbeermilben (Größe ca. 0,2 mm)

Mäusebekämpfung im Obstbau



verunkrauteter Baumstreifen mit abgestorbenen Apfelbäumen (durch Wühlmaus-Fraß)



Fraßschaden durch Wühlmäuse

Mäusebekämpfung im Obstbau

Fallen-Fang mit der Topcat-Falle

