

Schädlinge & Krankheiten

Spinnmilbe

Was sind Spinnmilben?

Spinnmilben sind keine Insekten, und sind grundsätzlich eher mit Spinnen verwandt. Sie gehören zur Klasse der Arachnida (Spinnentiere).

Woran ist der Befall erkennbar?

Spinnmilben spinnen meistens ein seidenes Gewebe. Wenn sie die Blätter einer Pflanze befallen, schädigen Sie das Pflanzengewebe und hinterlassen vergilbte und abgestorbene Stellen, die sich ausbreiten, bis schließlich das ganze Blatt betroffen ist. Das Blatt verfärbt sich gelb, welkt und fällt schließlich ab. Andere Milbenarten umfassen u.a. solche, die keine Gewebe spinnen und in den Knospenenden der Pflanze leben, wo sich der Schaden erst offenbart, wenn sich die Spitzen entfalten.

Wie kann man den Befall bekämpfen?

Spinnmilben haben verschiedene natürliche Feinde, mit denen sie bekämpft werden können.



Weißer Fliege



Was sind Weiße Fliegen?

Weißer Fliegen sind Halbflügler und gehören zur Familie der Aleyrodidae. Sie können erheblichen Schaden anrichten und Ertragsverluste verursachen.

Woran ist der Befall erkennbar?

Verfärbte Stellen an den Teilen des Blattes, an denen die Schädlinge gefressen haben.

Wie kann man den Befall bekämpfen?

Weißer Fliegen lassen sich gut mit Gelbtafeln kontrollieren. Bei starkem Befall können Nützlinge eingesetzt werden oder ein geeignetes Insektizid wie zum Beispiel Neemöl.

Thripse

Was sind Thripse?

Wenn wir von Thripsen sprechen, meinen wir damit eine große Gruppe von Insekten, die zur Ordnung Thysanoptera gehören.

Woran ist der Befall erkennbar?

Da der Speichel bestimmte toxische Substanzen enthält, kann es an den Trieben oder Blüten der betroffenen Pflanzen zu Verformungen kommen.

Was kann man tun?

Besprühen Sie die Pflanzen mit biologischen Insektiziden wie Kaliseife oder Pyrethrum-Extrakten.



Blattläuse



Das Hauptsymptom eines Blattlausbefalls an den Wurzelantennen (Wurzeläusläufern) ist Chlorosis (Bleichsucht), ähnlich einer Stickstoffmangelkrankheit.

Was sind Blattläuse?

Mit dem Begriff „Blatt- oder Pflanzenläuse“ wird für gewöhnlich eine Überfamilie von Insekten bezeichnet, die mehr als 4.000 Arten von Pflanzen saugenden Parasiten umfasst.

Woran ist der Befall erkennbar?

Ein Befall führt zu Gelbfleckigkeit, Braunfärbungen, Wachstumshemmung, Blattkräuselungen- und Verkrüppelungen, Blattwelke, vorzeitigem Blattfall, Ertragsverlusten und sogar zum Absterben ganzer Pflanzen.

Was kann man tun?

Es gibt eine Reihe von Methoden, durch die einem Befall vorgebeugt oder das Risiko eines Befalls reduziert werden kann.

Mehltau



Was versteht man unter Mehltau?

Mehltau ist eine Sammelbezeichnung für verschiedene durch Pilze verursachte Pflanzenkrankheiten.

Woran ist der Befall erkennbar?

Mehltau befällt generell die Oberseite der Blätter. Eine befallene Pflanze sieht wie mit Mehl bestäubt aus.

Was kann man tun?

Sorgen Sie für eine niedrige Luftfeuchtigkeit und einen sauberen Wachstumsraum.

Botrytis cinerea



(auch bekannt als Grauschimmel oder Blütenfäule)

Was ist Botrytis (Grauschimmel)?

Botrytis cinerea ist ein nekrotropher Pilz. Ein solcher Pilz tötet seinen Wirt, um die Nährstoffe zu erhalten, die er braucht.

Woran ist der Befall erkennbar?

Das Gewebe, an dem er sich entwickelt, wird dunkel und manchmal weich, wegen des Absterbens von Wirtszellen. Mit der Zeit bildet sich auf diesem dunklen Flecken eine Schicht aus pelzigem, grauem Schimmel.

Wie kann man den Befall bekämpfen?

Infizierte Pflanzen dürfen keinesfalls mit anderen Pflanzen in Kontakt kommen.

Trauermücken

Was sind Trauermücken?

Trauermücken (*Mycetophilidae*- und *Sciaridae*-Familien) sind Schädlinge, die in erster Linie Pflanzen im Innenbereich befallen, insbesondere bei hoher (Luft-)Feuchtigkeit.

Woran ist der Befall erkennbar?

In der Regel bemerkt man sie zuerst, wenn die harmlosen adulten Exemplare rund um die Hauspflanzen fliegen oder sich an einem nahe gelegenen Fenster sammeln.

Wie kann man den Befall bekämpfen?

Achten Sie darauf, dass an der Oberseite des Pflanzenbodens ein Luftzug herrscht und bewässern Sie die Pflanze entsprechend.



Schädlinge & Krankheiten

- Behandeln Sie Zimmerpflanzen mit gutartigen Nematoden, um die Insekten im Larvenstadium zu zerstören. Nematoden sind mikroskopisch kleine Fadenwürmer, die Triemückenlarven durchdringen. Gleich gilt für schädliche Rasen- und Gartenergerlinge, Flöhe und andere bodenbürtige Schädlinge (sie sind unschädlich für Regenwürmer). Sie sondern ein Bakterium ab, das den Schädling von innen her aufräumt. Nematode sind für Pflanzen, Haustiere und Menschen unschädlich.