



# Information zum Russtau

Zuerst müssen die den Honigtau verursachenden Pflanzenschädlinge identifiziert und zeitnah behandelt werden, damit die befallene Pflanze durch sie keine grossen Schäden erleidet oder gar abstirbt. Mit ihrer Bekämpfung wird gleichzeitig den Russtaupilzen die Lebensgrundlage entzogen.

Den Russtau kann man danach mit einem weichen Tuch und einer schwachen Seifenlösung abwaschen.

**Je achtsamer Sie im Sommer auf Schädlinge und deren Behandlung sind, desto schöner und gesünder kommt Ihre Pflanze nach den Winterferien zurück.**

Mit besten Grüßen



Ihr FLORARTE Pflanzenhotel

Wir haben Mittel um den Russtau zu stoppen.  
Gerne stehen wir Ihnen für Auskünfte zur Verfügung!

## Russtau, der unansehnliche schwarze Belag auf den Blättern

Die Russtaupilzartigen gehören zur Familie der Schlauchpilze. Sie treten als dunkle, russtartige Beläge auf Pflanzen auf, oft in Verbindung mit den zuckerhaltigen Ausscheidungen von Blattläusen.

Russtau bildet sich, wenn die Pflanzen von Honigtau produzierenden Pflanzenschädlingen befallen werden.

Der Russtau greift zwar die Blätter der Pflanze nicht direkt an, der Pilz verstopft aber die Poren der Pflanze und beeinträchtigt die Photosynthese, sodass das Wachstum gehemmt wird und es bei einem starken Befall zum Totalausfall der Pflanze führen kann.

Der Russtau bevorzugt keine Pflanze, da er sich nicht von diesen ernährt.

Befallen werden meist Kübelpflanzen, die von Blattläusen, Wollläusen oder Schildläusen betroffen sind.



Office Bärmatweg 6 3324 Hindelbank

Gärtnerei-Standort Im Grünen 976 3122 Kehrsatz

[info@florarte.ch](mailto:info@florarte.ch)

[www.florarte.ch](http://www.florarte.ch)

**Phase 1:**

Befall von Schädlingen (Hier sind es Schildläuse)  
Schildlaus mit unauffälligem Honigtau mit erstem Anzeichen vom Russtaupilz.



Blattlaus mit auffälliger Honigtauausscheidung

**Phase 2:**



**Phase 3:**

Starker Befall mit dem Russtaupilz. Diesen Belag zu entfernen erfordert mühsame Handarbeit und ist nicht Bestandteil unseres Überwinterungsangebots.



**Tipp:**  
Pflanze bei jedem Giessen mit Wasser abspritzen!

**Vorsicht:**  
bei einem erneuten Schädlingsbefall muss auch der Russtaupilz chemisch bekämpft werden.