

## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Nenne drei Arten von Schädlingen, welche typischerweise an Obstbäumen auftreten.



Typische Schädlinge an Obstbäumen sind beispielsweise Apfelwickler, Blattläuse und Obstmaden.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Woran kann man den wesentlichen Unterschied zwischen Unkräutern und Ungräsern erkennen?



Man erkennt ihn an der Blattform und der -oberfläche.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Welche Merkmale deuten auf einen Befall mit Thripsen bei Zimmerpflanzen hin?



Ein Befall mit Thripsen bei Zimmerpflanzen kann durch das Vorhandensein von winzigen, schlanken Insekten erkannt werden, die sich auf den Blättern und Blüten befinden. Es können auch silberne oder bronzefarbene Flecken auf den Blättern, verwelkte Blüten und verkrüppeltes Wachstum auftreten.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Was sind typische Schäden durch Kartoffelkäfer an Kartoffelpflanzen?



Der Kartoffelkäfer verursacht typischerweise fraßbedingte Löcher in den Blättern der Kartoffelpflanzen. Der Käfer und seine Larven können große Schäden verursachen, indem sie die Blätter kahl fressen und die Pflanze schwächen.





## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Wie nennt man an einem Standort vorherrschende Unkräuter?



Man nennt sie Leitunkräuter.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Welche Anzeichen weisen auf einen Befall mit Minierfliegen in Gurkenblättern hin?



Ein Befall mit Minierfliegen in Gurkenblättern zeigt sich durch die charakteristischen Miniergänge, die von den Larven der Fliegen im Blattgewebe hinterlassen werden. Es können auch Blattverfärbungen, Flecken und Verformungen auftreten.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Nenne zwei Arten von Schildläusen, welche  
Gemüsepflanzen befallen können.



Zwei Arten von Schildläusen, die Gemüsepflanzen befallen können, sind die Gewächshausmottenschildlaus (*Trialeurodes vaporariorum*) und die Tabakmottenschildlaus (*Bemisia tabaci*).



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Wie identifiziert man Wurzelnematoden an den Wurzeln von Salatpflanzen?



Wurzelnematoden an den Wurzeln von Salatpflanzen können durch das Vorhandensein von geschwollenen, braunen oder gelben Wurzelknollen oder -gallen erkannt werden. Pflanzen können auch schlecht wachsen und gelbliche oder welkende Blätter zeigen.





## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Nenne Kulturen, welche häufig von Spinnmilben befallen werden.



- Kulturen unter Glas
- Obst
- Hopfen
- Wein



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Welche Symptome zeigen sich bei einem Befall mit Rost an Rosenblättern?



Ein Befall mit Rost an Rosenblättern zeigt sich durch das Auftreten von orangefarbenen Flecken oder Pusteln auf den Blättern. Diese Flecken können sich auf andere Pflanzenteile ausbreiten und das Wachstum und die Gesundheit der Rose beeinträchtigen.



# Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Was kennzeichnet Problemunkräuter?



Es sind Unkräuter in Unkrautgemeinschaften, welche weniger leicht bekämpft werden können.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Nenne nichtparasitäre Schadursachen.



- Hagelschäden
- Intensive Sonneneinstrahlung
- Nährstoffmangel





## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Nenne zwei Viruserkrankungen, die Gurkenpflanzen betreffen können.



Zwei Viruserkrankungen, die Gurkenpflanzen betreffen können, sind das Gurkenmosaikvirus und das CABYV.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Welche Schäden können durch Schneckenfraß an Salatpflanzen entstehen?



Durch Schneckenfraß können an Salatpflanzen Löcher und Fraßspuren an den Blättern entstehen. Die Schnecken können auch die jungen Sämlinge fressen und das Wachstum der Pflanzen beeinträchtigen.



## Sachkundenachweis Pflanzenschutz

Schadursachen bei Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen

Wie erkennt man den Befall von Rüsselkäfern an Kohlpflanzen?



Ein Befall von Rüsselkäfern an Kohlpflanzen ist durch das Vorhandensein von V-förmigen Fraßspuren an den Blatträndern erkennbar. Die Käfer selbst können auch auf den Pflanzen gefunden werden.

