

## **Himbeermehltau (*Sphaerotheca alchemillae*)**

### **Einordnung**

Der Pilz *Sphaerotheca alchemillae*, auch *Sphaerotheca macularis* genannt, gehört zur Unterabteilung der *Ascomycotina*, deren besonderes Merkmal die Bildung eines Ascus ist. Diese blasen- oder sackförmige Zelle enthält in der Regel acht ein- oder mehrzellige Ascosporen.

### **Lebensweise**

Der Pilz überwintert als Myzel in den Knospen. Im Frühjahr, bevorzugt bei trockenem, warmem Wetter werden Konidien gebildet, welche das Pflanzengewebe infizieren.

### **Symptome**

Auf den Blättern zeigt sich ein weißer, mehliges Belag. Bei starkem Befall kann dieses Symptom auch an Früchten auftreten und die gesamte Pflanze im Wachstum gehemmt werden.

### **Diagnose**

Die Krankheit ist visuell zweifelsfrei zu bestimmen.

### **Bedeutung**

Die Krankheit tritt nur vereinzelt auf. Bei einem Fruchtbefall, sind diese nicht verwertbar.

### **Bekämpfung**

- dichte Bestände vermeiden
- maßvolle Stickstoffdüngung
- keine anfälligen Sorten ('Glen Clova', 'Ottawa', 'Viking') verwenden