

Falscher Mehltau an Vergißmeinnicht

Schadbild

Der Falsche Mehltau an Vergißmeinnicht wird durch den Zellulosepilz *Peronospora myosotides* verursacht.

Vor allem untere Blätter zeigen sich mattgrün, später ist blattunterseits ein grauer Pilzrasen sichtbar. Befall kann auf die ganze Pflanze übergehen. Aufgrund der Färbung des Pilzrasens besteht die Verwechslungsmöglichkeit mit Grauschimmel!



Krankheitserreger

Der Pilzrasen blattunterseits ist ziemlich dicht, weißlich oder grau. Die Sporangienträger meist paarweise aus den Stomata hervorbrechend. Sie sind sehr schlank, 350—600 µm hoch, mit ungeteilter Basis meist 6-9-fach gabelig verzweigt, alle Äste sparrig abstehend und gerade, die der höheren Ordnungen sind schwach gekrümmt, die letzten Gabeläste sind sehr dünn. Die Sporangien sind klein, eiförmig, allseits stumpf, mit farbloser oder sehr schwach violetter, dünner Membran.

Gegenmaßnahmen

Befallene Pflanzen aus dem Bestand nehmen und vernichten. Oberirdische Pflanzenteile so trocken wie möglich halten. Behandlungen mit Fungiziden.