

Falscher Mehltau

Krankheitserreger: der Zellulosepilz *Plasmopara petroselini*

Schadbild

Blattoberseits gelbbraune Flecken. Blattunterseits darauf ein weißer Pilzrasen.



Foto: J. Hinrichs-Berger, LTZ Augustenberg

Krankheitserreger

Die Sporangienträger sind monopodial fast rechtwinklig verzweigt und haben in der Regel 3 Sterigmen knapp unterhalb der Sporangienträgerspitze.

Die Sporangien sind zitronenförmig bis fast kugelig, hyalin und messen 18-30 x 15-22,5 µm. Im Gewebe werden auch Oosporen gebildet.

Gegenmaßnahmen

Nachdem dieser Zellulosepilz große Ernteaufälle verursachen kann, lohnen sich Behandlungen mit Fungiziden. Eine vorherige Diagnose ist jedenfalls wichtig, da der Erreger eher selten auftritt.