

GEHÖLZKRANKHEITEN

MAHONIE

Cumminsia mirabilissima

SYMPTOME

Eine der häufigsten Krankheiten der Mahonie ist der Mahonienrost. Der Mahonienrost wird durch den Pilz *Cumminsia mirabilissima* (= *Cumminsia sanguinea*) verursacht. Im Frühsommer sind auf etwas deformierten, jungen Blättern auf den Blattunterseiten gelbe Sporenlager zu sehen, im Sommer dann zimtbraune mit blattoberseits leuchtend roten Flecken und im Herbst kastanienbraune Wintersporenlager.

SCHADORGANISMUS

Bereits im Frühsommer findet man auf den Unterseiten der jungen Blätter die leuchtend gelb gefärbten Sporenlager der Äcidiosporen (Frühjahrssporen). Im Sommer werden dann die zimtbraunen Sommersporen (Uredosporen) gebildet. Auf den Blattoberseiten kann man leuchtend rote Flecke erkennen. Im Herbst werden dann die schwarzbraun gefärbten Wintersporen (Teleosporen) gebildet. Ein Wirtswechsel fehlt.

GEGENMASSNAHMEN

Bei starkem Befall Rückschnitt. In der Regel sind Fungizidbehandlungen nicht notwendig. Weiters sollte auf eine ausgewogene Nährstoff- und Wasserversorgung geachtet werden.



Befallsbild blattober- und unterseits



Befallsbild blattunterseits



Uredosporen, gefärbt