

Schäden durch Luftverschmutzung

Schadbild

An älteren Blättern treten während der Vegetationsperiode durch Einwirkung von Ozon schwärzlich braune, wenige Millimeter große Flecken und auch Gelbverfärbungen auf. Peroxyacetyl-Nitrat (PAN) verursacht silbrig glänzende Verfärbungen der Blattunterseiten und wenige Millimeter große Flecken an jungen Blättern.

Durch die Verringerung der Assimilationsflächen kommt es zu Ertragsminderungen. Darüber hinaus werden auch Infektionen durch *Phytophthora infestans* begünstigt.

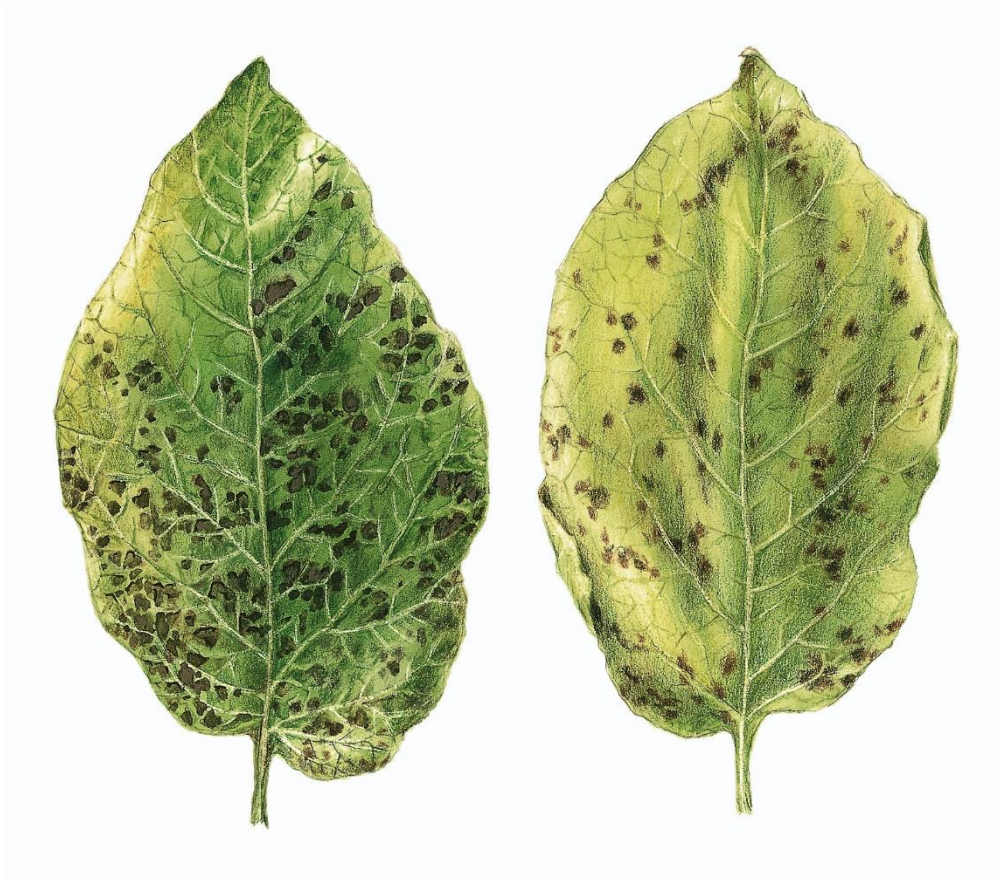


Abbildung: R. Leuchtner

Schadensursache

Luftbelastung durch Ozon und PAN.