

Mangan-Toxizität

Eine überhöhte Mangan-Aufnahme geschieht meist auf sauren Standorten oder aber bei niedrigen Redoxpotenzialen. Dies führt zur Mangan-Toxizität. Gekennzeichnet ist sie durch chlorotische Flecken und durch braune Punkte auf den Blättern, die Ablagerungen von MnO_2 darstellen. Solche Symptome sieht man in der Regel auf den älteren Blättern. Manganüberschuss kann auch den Kalzium-Transport zu den Wachstumsspitzen behindern.





Fotos: DLR Rheinpfalz