

Anschreibeform und Aufnahmeform der Hauptnährstoffe

Elemente	Anschreibeform	Aufnahmeform	Aufnahmeort	Transportform in der Pflanze
N	N	NO_3^- , NH_4^+ $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	Wurzel, Blatt	Aminosäure, Amide, Nitrat
P	P_2O_5	HPO_4^{--} , H_2PO_4^-	Wurzel	Xylem: anorg. P und Phosphocholin; Phloem: Zuckerphosphate
K	K_2O	K^+	Wurzel	K^+
Ca	CaO	Ca^{2+}	Wurzel	Ca^{2+} relativ immobil
Mg	MgO	Mg^{2+}	Wurzel	Mg^{2+}
S	S	SO_4^{2-}	Wurzel	Sulfat, S-Aminosäuren (Methionin, Cystein, Thiamin)