

Tabulka antagonismů a synergismů

Chemický prvek	Antagonistický vztah (tlumí příjem prvku)		Synergický vztah (podporuje příjem prvku)	
	slabě	silně	slabě	silně
Dusík (N)	B, Cu	K	Ca, S	Mg, Mo
Fosfor (P)	Zn, Fe, Cu	Ca, K	-	Mg, S, B
Draslík (K)	P, B, Na	N, Mg	-	Fe, Mn
Vápník (Ca)	P, Mn	K, Mg, Fe, B, Zn	Mo	N
Hořčík (Mg)	Na	K	Mn	P
Síra (S)	Ca, Mo	-	N, B, Mn, Zn	P, Fe
Železo (Fe)	P, Cu, Mn	-	Mo	-
Zinek (Zn)	P, Cu, Mn	-	B	-
Bór (B)	-	K	P	-
Měď (Cu)	P, Fe, Zn, Mn	Mo	-	-
Mangan (Mn)	Fe, Zn, Cu	-	K, Mg	-
Molybden (Mo)	-	Cu	Fe	N
Sodík (Na)	K, Mg	-	-	-

Tabulka č. 10: *Tabulka antagonismů a synergismů.*

Velmi známé je například působení vápníku, který tlumí příjem železa a vyvolává tzv. Kalciozu (žloutnutí listů). Tabulka znázorňuje všechny podstatné vztahy mezi prvky, např. fosfor tlumí příjem vápníku, vápník podporuje příjem dusíku atd.