

Obsah

Úvod	5
1 Příčiny a historie vápnění lesů v České republice	7
1.1 Acidifikace lesních půd	7
1.2 Stav lesních půd v České republice	14
1.3 Historie vápnění lesů v České republice	23
1.4 Vliv vápnění na lesní půdy a stav minerální výživy.....	29
2 Metodika	35
2.1 Kontroly aplikací vápnění a jejich účinnosti	35
2.2 Odběry vzorků půd a asimilačních orgánů.....	38
2.3 Laboratorní analýzy	40
2.4 Statistické zpracování	41
3 Vápnění v oblasti západního Krušnohoří	42
3.1 Historie vápnění v západním Krušnohoří.....	43
3.2 Účinnost vápnění v západním Krušnohoří.....	46
4 Vápnění ve východní části Krušných hor.....	55
4.1 Historie vápnění ve východním Krušnohoří	57
4.2 Účinnost vápnění ve východním Krušnohoří	59
5 Další oblasti s vápněním lesů od roku 2000	66
5.1 Orlické hory	67
5.2 LS Plasy	69
5.3 Jizerské hory	69
6 Perspektivy vápnění v České republice	73
Summary	76
Seznam použitých zkratk.....	78
Použitá literatura	79