

Výsledky průzkumu výživy lesních porostů v lesích ČR

Souhrn a zhodnocení výsledků listových analýz.

Osnova

1	Úvod _____	4
2	Cíl průzkumu _____	5
3	Postup _____	6
4	Komentář výsledků _____	7
4.1	Smrk ztepilý	7
4.2	Borovice lesní	12
4.3	Buk lesní	15
4.4	Dub	18
4.5	Jasan ztepilý	20
4.6	Koncentrace rizikových prvků	22
4.7	Srovnání výsledků s výsledky průzkumu v SRN	23
4.8	Srovnání výsledků listových analýz s bonitním zařazením porostů	25
4.9	Vztahy mezi jednotlivými biogenními a rizikovými prvky v asimilačních orgánech sledovaných dřevin	29
5	Diagnóza úrovně výživy lesních dřevin _____	29
5.1	Posouzení prostředí	30
5.1.1.	<i>Půdní analýzy</i>	30
5.2	Posouzení úrovně výživy podle vzhledu a výsledků analýz orgánů lesních dřevin	33
5.2.1	<i>Vnější projevy poruch výživy rostlin</i>	33
5.2.2	<i>Vnější příznaky poruch výživy lesních dřevin</i>	35
5.2.3	<i>Analýza orgánů</i>	38
5.2.3.1.	Výběr částí dřevin k analýze	38
5.2.3.2.	Listová analýza	39
5.2.3.3.	Hraniční koncentrace	44
5.2.3.4.	Interpretace a využití výsledků listové analýzy	48
5.3	Analýza využití biogenních prvků v asimilačních orgánech - vyšší postupy listové analýzy	51
5.4.	Diagnóza na základě aktivních přístupů	52
6	Aktuální problémy výživy lesních porostů - možná rizika _____	53
7	Orlické hory _____	67
8	Náprava poruch a zmírnění rizik _____	71
9	Souhrn a závěr _____	74
10	Seznam použité literatury _____	78
	Tabulková a grafická část _____	89