

OBSAH

Úvod.....	5
1. Síra v půdě.....	6
1.1. Problematika stanovení zásobenosti půdy sírou	7
1.1.1. Účast organické půdní hmoty v interakci s hnojením dusíkem na zásobě labilní síry v půdě.....	7
1.1.2. Výzkum možnosti doplnění diagnostiky síry k víceúčelovým půdním testům	8
1.1.3. Problematika agronomické interpretace půdního S-testu.....	12
2. Síra v rostlině	17
2.1. Diagnostika výživného stavu rostlin sírou	17
2.1.1. Analýzy rostlin	17
2.1.1.1. Celkový obsah síry v rostlině	18
2.1.1.2. Sírany	20
2.1.1.3. Poměr síry k dusíku (N/S).....	22
2.1.1.4. Diagnostika založená více na fyziologicko-biochemických aspektech	23
2.1.2. Vizuální symptomy S-deficitu	24
3. Hnojení sírou	33
3.1. Potřeba hnojení – dynamika odběru síry porostem	33
3.2. Zdroje síry – hnojiva	35
3.3. Praktické závěry z našeho výzkumu pro hnojení sírou	37
Použitá literatura	38