

## OBSAH

Úvod	5
Fytoplazmy – obligátní intrabuněčné patogeny	6
Interakce fytoplazem s rostlinným hostitelem a hmyzím vektorem	26
Metody detekce fytoplazmových onemocnění	34
Fytoplazmy jako karanténní patogeny	44
Diagnostika fytoplazem a výsledky průzkumu Státní rostlinolékařské správy	62
Přehled prací českých a slovenských autorů zaměřených na problematiku fytoplazem a publikovaných v letech 1929-2008	67
Přehled vybraných druhů a izolátů fytoplazem a jejich klasifikace	91
Studium symptomatologie fytoplazmy evropské žloutenky peckovin	125
Spolehlivost detekce fytoplazmy evropské žloutenky peckovin pomocí PCR s využitím vybraných specifických a nespecifických primerů	135
Výzkum spolehlivé diagnostiky fytoplazmy evropské žloutenky peckovin (ESFY, ' <i>Candidatus</i> Phytoplasma prunorum') ve stromech meruňky	140