



Obsah

Zoznam použitých značiek a skratiek	4
Úvod	5
1 Význam, kvalita a výživa trávnikov	6
1.1 Význam a kvalita trávnikov	6
1.2 Vplyv caespestechiky na kvalitu trávnikov	7
1.2.1 Výživa a hnojenie trávnikov	7
2 Experimentálne riešenie výživy trávника	17
3 Hodnotenie rastovo-produkčného procesu trávника	23
3.1. Výška porastu	23
3.2 Produkcia suchej nadzemnej fytomasy	29
4 Dynamika obsahu najdôležitejších minerálnych prvkov v nadzemnej fytomase trávника	38
4.1 Dynamika obsahu dusíka v nadzemnej fytomase	38
4.2 Dynamika obsahu fosforu v nadzemnej fytomase	42
4.3 Dynamika obsahu draslíka v nadzemnej fytomase	45
5 Odber a využitie živín nadzemnou fytomasou trávника	49
5.1 Odber a využitie dusíka nadzemnou fytomasou	49
5.2 Odber a využitie fosforu nadzemnou fytomasou	54
5.3 Odber a využitie draslíka nadzemnou fytomasou	57
6 Zmeny agrochemických vlastností pôdy	61
7 Závery	68
8 Summary	70
9 Zoznam použitej literatúry	71