

OBSAH

Cíle a metodické řešení projektu „Akumulace a ztráty organické hmoty a živin v travinných ekosystémech na odlesněných plochách“ - Fiala K.	6-13
Srovnání chemismu lyzimetrických vod z holé lesní půdy a z porostů trav na odlesněné ploše (terénní experiment) - Fiala K., Tůma I., Holub P.	14-20
Vliv mokrých depozic a větších vstupů dusíku na ztráty živin z lesní půdy imisních holin - Fiala K., Tůma I., Holub P.	21-29
Vliv mokrých depozic a vstupů dusíku na obsah labilního hliníku v lyzimetrických vodách lesní půdy imisních holin - Jandák J.	30-38
Vliv zvýšené dostupnosti dusíku na růst, efektivitu využití dusíku a obsah živin v nadzemní biomase <i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix.) J.F. Gmel. - Holub P.	39-45
Význam <i>Calamagrostis arundinacea</i> a <i>C. villosa</i> pro zlepšování biologických vlastností lesních půd poškozených imisemi - Tesařová M., Vakula J., Pávková A.	46-50
Studie rozkladu opadu dvou druhů trav na odlesněné ploše - terénní experiment - Tůma I.	51-54
Srovnání obsahu dusíku v holé lesní půdě a v půdě s rostoucí <i>Calamagrostis arundinacea</i> a <i>C. villosa</i> na odlesněné ploše - Fiala K.	55-58
Vliv množství opadu a dusíku na hustotu prýtů a biomasu <i>Calamagrostis villosa</i> v Beskydech - Kyser J.	59-65
Srovnání mineralizace dusíku v porostu <i>Calamagrostis villosa</i> ve vegetačních obdobích 1991, 1992 a 1999 v Beskydech - Záhora J.	66-69
Vztah porostů s <i>Calamagrostis villosa</i> a <i>C. arundinacea</i> k faktorům prostředí - Zelená V.	70-76
Seznam publikací	77-87
E - mail autorů	88

CONTENTS

Aims and methodological approaches of the project "Accumulation and losses of organic matter and nutrients in grass ecosystems on deforested sites" - Fiala K.	6-13
Comparison of the chemistry of lysimetric water from bare forest soil and from grass stands on a deforested site (a field experiment) - Fiala K., Tůma I., Holub P.	14-20
Effect of wet bulk depositions and higher input of nitrogen on losses of nutrients from forest soils on immission barrens - Fiala K., Tůma I., Holub P.	21-29
Effect of wet depositions and input of nitrogen on the content of labile aluminium ions in lysimetric waters of forest soil of immission barrens - Jandák J.	30-38
The influence of extra nitrogen on the growth, nitrogen use efficiency and the contents of elements in the aboveground biomass of <i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix.) J.F. Gmel. - Holub P.	39-45
Importance of <i>Calamagrostis arundinacea</i> and <i>C. villosa</i> in the improvement of biological features of forest soils damaged by immissions - Tesařová M., Vakula J., Pávková A.	46-50
A study of the litter decomposition of two grasses on deforested site - a field experiment - Tůma I.	51-54
Comparison of the nitrogen content in bare forest soil and in soil with growing <i>Calamagrostis arundinacea</i> and <i>C. villosa</i> on deforested site - Fiala K.	55-58
The effects of litter production and addition of nitrogen on the shoot density and biomass of <i>Calamagrostis villosa</i> in the Beskydy Mountains - Kyser J.	59-65
Comparison of the soil N mineralization in the stand of <i>Calamagrostis villosa</i> in the course of growing seasons 1991, 1992, and 1999 in the Moravian-Silesian Beskydy Mts. - Záhora J.	66-69
Relations between <i>Calamagrostis villosa</i> and <i>C. arundinacea</i> stands and environmental variables - Zelená V.	70-76
Bibliography	77-87
E - Mail of contributors	88