



Influenta gunoiului de grajd aplicat primavara asupra pajistilor de Festuca rubra de la Ghetari (Muntii Apuseni) in primul an de folosinta

ROTAR I., Fl. PACURAR, Roxana VIDICAN, N. SIMA - USAMV Cluj-Napoca

The issue of fertilizing the natural meadows of Apuseni Mountains by means of farmyard manure has been studied both from the perspective of production level, of improving quality and from that of changing the floral composition (Safta, 1973, Savatti, 1971, Laza, 1979). We have resumed these experiments on 2 types of soil (terra rossa and brown eumezobasic soil) having as an aim to notice differences as far as the quality, the productivity and the evolution of the grass carpet are concerned. We have observed especially the effect produced by farmyard manure in the first year of utilization, as this is the technology used on the natural meadows used as grasslands in this highland region. Problema fertilizarii cu gunoi de grajd a pajistilor naturale din Muntii

Apuseni a fost studiata atât sub aspectul nivelului productiei, al îmbunatatirii calitatii, cât si a schimbarii compozitiei floristice (Safta, 1937, Savatti, 1971, Laza, 1979). Am reluat aceste experiente pe doua tipuri de sol (terra rossa si brun eumezobazic rendzinic) cu scopul de a observa diferentieri în ceea ce priveste productivitatea, calitatea si evolutia covorului ierbos. Îndeosebi, am urmarit efectul pe care-l are gunoiul de grajd în primul an de aplicare, întrucât aceasta este tehnologia folosita în aceasta zona montana pe pajistile naturale utilizate ca fânete.