

KOMPLEKSNA METODA ZA UTVRĐIVANJE KVALITETE I SUMARNE VRIJEDNOSTI TRAVNJAKA I DJETELIŠTA

Iz štampe je izašla knjiga »Kompleksna metoda za utvrđivanje kvalitete i sumarne vrijednosti travnjaka i djeletišta« Šoštarić-Pisačić K., Kovačević J. — Poljoprivredna Znanstvena smotra. Posebna izdanja. Zagreb, 1974. (str. 102).

U poljoprivrednoj znanosti postoje četiri grupe metoda (sistema, načina) za procjenu krme tratine, sijena ili paše travnjaka (livada i pašnjaka), djetelišta, lucerništa i djetelinsko-travnih smjesa ili obuhvaćeno jednim pojmom polifitskih krmnih površina. To su slijedeće metode: 1. **Hranibeni pokusi**, 2. **Kemijske analize**, 3. **Botaničke analize** i 4. **Sintetske metode**. Ove zadnje, a ima ih više, polaze od botaničke analize tj. od procentualnog težinskog udjela pojedinih biljnih vrsta tratine. U grupu sintetskih metoda spada i najnovija, originalna znanstvena metoda zagrebačkih autora.

Oni uzimaju za kriterij procjenu krme biljnih vrsta travnjaka u odnosu na intenzivno govedo tj. kravu muzaru simentalske pasmine. Za razliku od ostalih autora oni tvrde da je krmna vrijednost biljnih vrsta diferentna u odnosu na vrstu, (pasminu, uzrast, starost), pa i na intenzitet stočarstva. Naravno, uzimaju utjecaj vanjskih faktora: 1. **Utjecaj staništa**, 2. **Utjecaj agrotehničkih mjera**, 3. **Utjecaj raznolikosti tratine** i 4. **Utjecaj intenziteta korištenja** (broj otkosa i sistem napasivanja).

Navedeni principi su originalni doprinos za utvrđivanje kvalitete tratine travnjaka, po kojima se posebnom formulom utvrđuju sumarna vrijednost krme travnjaka u najširem smislu. Metoda autora je iznesena u nizu znanstvenih odgovarajućih skupova u zemlji i inozemstvu. Već sada ju je pozitivno ocijenio animalni nutricionista H. **Vollrath** (Bayer. Landw. Jahrbuch, 1973.). U SSSR se prevodi na ruski.

Tekst publikacije je napisan na hrvatskom, engleskom, ruskom, njemačkom i francuskom jeziku. Time je knjizi osiguran svjetski plasman odgovarajućim stručnjacima tj. animalnim nutricionistima.

Mr. ing. Zvonimir Puškaš