

**M. Šoštarčić-Piščić et J. Kovačević: LA METHODE «COMPLEXE» POUR LA  
DETERMINATION DE LA QUALITE ET DE LA VALEUR GLOBALE DES  
HERBAGES ET DES PRAIRIES TEMPORAIRES**

Autori su u francuskoj reviji »FOURRAGES« № 60 (DECEMBRE 1974) na 25 strana štampali svoju »Kompleksnu metodu za utvrđivanje kvalitete i sumarne vrijednosti travnjaka i djetelišta«.

Ovaj rad je podijeljen na 5 dijelova. U prvom dijelu prikazani su razlozi i principi metode. Prikazane su ostale metode koje sintetiziraju rezultate botaničkih analiza, kao bitne karakteristike kriterija tih metoda i kompleksne metode. Opisani su principi kvalitetne klasifikacije biljnih vrsta za koju autori navode i suradnju A. STÄHLIN-a.

Kvalitetne klase i njihovi koeficijenti vrijednosti su slijedeći:

Odlična (Odl)	1,0	Bezvrijedna	0,0
Vrlo dobra (Vd)	0,8	sti.	
Dobra (D)	0,6	Škodljiva (Šk)	-1,0 do -2,0
Loša (L)	0,2	Vrlo škodljiva (Všk)	-2,5 do -4,0
Depresivna (Dp)	-0,2	ovisno o težinskoj zastupljenosti	
Slaba do osrednja	0,4		

Svaka biljna vrsta zasebno je ocijenjena u zelenom stanju i u sijenu. Neke biljke su ocijenjene i za prilike različite težinske zastupljenosti.

U drugom dijelu prikazuje se način utvrđivanja kvaliteta pomoću osnovnog indeksa kvaliteta (OIK) formulom:  $OIK_v = (1,0 Odl + 0,8 Vd + 0,6 D + 0,4 S + 0,2 L) - 0,2 Dp + 1$ , do 2,0 šk = 25 do 4,0 Vsk), kao i primjene korekture. Elementi korekture za povišenje kvalitete prikazani su u tabeli — A, a za smanjenje u tabeli — B. U posebnoj tabeli prikazan je primjer obračuna kvaliteta.

U slijedećem, trećem dijelu upoređuju se tabelarno rezultati drugih metoda i kompleksne metode negnojenih i gnojenih livada.

Utvrđivanje sumarne vrijednosti u koje se obje veličine: kvalitet i produktivnost svode na jedan nazivnik prikazano je u četvrtom dijelu s primjerima. U petom dijelu prikazana je primjena kompleksne metode pri utvrđivanju efekata agrotehničkih zahvata i njihove ekonomičnosti. Autori su ovim radom uspješno reprezentirali

kompleksnu metodu znanstvenim i stručnim radnicima zapadne Evrope.

Mora se posebno istaći da je na našem jeziku kao posebno izdanje časopisa Poljoprivredne znanstvene smotre izašla knjiga «Kompleksna metoda za utvrđivanje kvalitete i sumarne vrijednosti travnjaka i djetelišta» na 102 strane. U knjizi je opširno prikazana kompleksna metoda s kvalitetnom klasifikacijom preko 1 000 biljnih vrsta.

Autori su objavljivanjem kompleksne metode završili svoj dugogodišnji rad kojim su našoj i stranoj znanstvenoj i stručnoj literaturi dali vrijedan prilog. Zbog svega toga može se i ova knjiga preporučiti kao koristan priručnik znanstvenim radnicima, stručnjacima i svima onima koji se bave problematikom proizvodnje i korištenja biljaka za ishranu stoke.

*Dr ing. Vilim Ivaneč*