

NOVE KNIGE – NEW BOOKS

Matija Domaćinović: PRAKTIKUM VJEŽBI HRANIDBE DOMAĆIH ŽIVOTINJA

Osijek, 1999. Izdavač: Poljoprivredni fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku, stranica 164. Format: A4. Naklada 300 primjeraka. Tisak: Sitograf d.o.o. Osijek. Recenzent: Prof. dr. sc. Zdenko Steiner. Lektor: Snježana Gernhardt, prof. Grafički urednik: Mr. sc. Davor Kralik. Suglasnost za izdavanje Praktikumala dala je fakultetsko vijeće Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku na 9. sjednici održanoj dana 24. lipnja 1999. god. Knjiga obuhvaća tri osnovna dijela, i to:

1. opći, 2. specijalni, 3. posebni prilog

Svaki od spomenutih dijelova podijeljen je kako slijedi:

I. Opći dio

1. Uvod
2. Standardna kemijska analiza krmiva – Weende metoda,
3. ocjena krmiva na osnovi njihove probavljivosti,
4. ocjena krmiva na osnovi produktivnog djelovanja,
5. Ocjena energetske vrijednosti krmiva – u kojem su spomenute ukupne hranjive tvari (TDN), Kellnerove škrobne vrijednosti, zobene hranjive jedinice, ječmena jedinica, toplotna jedinica po ARMSBYJU, novije jedinice energetske vrijednosti krmiva – ukupna, probavljiva, metabolička i neto energija te neto energija mlijeka NEL i mesa NEM i na kraju međusobno prevođenje energetskih jedinica uz kemijski sastav i koeficijente probavljivosti nekih specifičnih krmiva.

U drugom specijalnom dijelu, obrađeni su normiranje i sastavljanje obroka i krmnih smjesa za domaće životinje, i to:

1. Hranidba goveda (suhostaj, puerperij, uvod u mliječnosti, krave u punoj laktaciji, rasplodne junice, rasplodni bikovi, tovnja junad, telad, spremanje i upotreba silaže).
2. Hranidba ovaca u kojoj su opisani normiranje i sastavljanje obroka za rasplodne ovce, sastavljanje obroka i hranidba rasplodnih ovaca, sastavljanje obroka i krmnih smjesa za hranidbu janjadi.
3. Hranidba koza – posebno su razrađeni normativi u energiji i svim važnim hranjivim i djelatnim tvarima – dnevne potrebe bređih i dojnih koza u mikro – i makro – mineralima, vitaminima, suhoj tvari, probavljivim bjelančevinama, energiji)
4. Hranidba svinja – rasplodnih, prasadi, tovnih svinja.
5. Hranidba peradi – brojleri, pilenke, nesilice, pure, guske, patke.

U posebnom prilogu obrađeno je računalsko sastavljanje obroka i krmnih smjesa čime su željelo prikazati mogućnost primjene računala i njegovih programa u optimalizaciji obroka i krmnih smjesa za životinje.

U ovom, posebnom, prilogu obrađeni su hranidbeni normativi za ostale vrste životinja – konja, biserki, japanskih prepelica, riba (karnivorne, omnivorne i herbivorne), kuniće, nojeve.

Na kraju posebnog priloga predstavljen je tablični prikaz hranjive vrijednosti krmiva za mono- i poli-gastrične životinje – zelena voluminozna krmiva, silaže i sjenaže. Suha voluminozna krmiva, dehidrirana voluminozna krmiva, slame i ljuske, gomoljače i korjenjače, vodenasti nusproizvodi prehrambene industrije, koncentratna krmiva i žitarice i njihovi nusproizvodi, biljna bjelančevinasta krmiva, životinjska bjelančevinasta krmiva, mineralna krmiva, skupne norme za svinje i perad.

Upotrijebljena literatura (22 navoda u popisu literature) znalački je probrana iz domaćeg i stranog stručnog štiva.

Autor ovog praktikuma je istaknuti stručnjak gospodin doc. Dr. sc. Matija Domaćinović docent u Zavodu za hranidbu domaćih životinja na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta J. J. Strossmayer u Osijeku. Objavio je velik broj znanstvenih i stručnih članaka. U cjelokupnom konceptu praktikuma dolazi do izražaja piščevo bogato iskustvo prezentacije tako zahtjevnog gradiva kao što je hranidba životinja.

Knjiga je pisana jasnim izrazom i dobrim stilom, kratkoćom uputa i sveobuhvatnosti teksta na hrvatskom jeziku čime je postignut suvremeni znanstveni i stručni pristup o obradi problematike hranidbe domaćih životinja. Iz tog razloga mogu se s lakoćom služiti oni kojima je taj praktikum namijenjen: studenti poljoprivrednih, ali isto tako, i veterinarskog fakulteta te učenici srednjih poljoprivrednih i veterinarskih škola. To je štivo kojim će se uspješno koristiti i poljoprivredni proizvođači na obiteljskim gospodarstvima te u mješaonicama i tvornicama stočne hrane kojih svaki dan ima sve više posebno onih malih kojima će dobro doći ovakvo štivo za upoznavanje temelja hranidbe životinja. Iz tog razloga je očekivati izdavanje novih ponovljenih i proširenih (nadopunjenih) izdanja što će biti potvrda potrebe ovakvih štiva u širokoj stručnoj praksi. Kako je ovo djelo u prvom redu namijenjeno onima koji uče, budućim profesionalcima iz područja hranidbe životinja biti će korisno ako ti ljudi, kao i oni koji to već jesu, dobiju prošireno izdanje osnova praktične hranidbe životinja pisano hrvatskim stručnim jezikom uz upotrebu hrvatskog stručnog nazivlja u čemu smo još do pred desetak godina bili djelomično ili potpuno prikraćeni i upućivani na nazivlje koje nije u duhu hrvatskog jezika. Ovim je praktikumom konačno izvršen preokret u pokušaju uvođenja hrvatskog nazivlja u području hranidbe životinja.

Znanstveni savjetnik
Dr. sc. Franjo Dumanovski

»Poljopromet« Virovitica

Stjepana Radića 132, Poštanski pretinac 2

Telefoni:

Centrala: 033/722-702

Direktor: 721-094

Mješaona stočne hrane: 724-402

Tvornica octa: 726-974

Porta: 723-402

Silos: 723-776

Pekara: 721-309

Tehn. služba: 723-000

Kom. služba: 721-321

Fax: 726-306

- mlin
- silosi i sušara
- pekara
- tvornica stočne hrane
- tvornica octa