

636
1548

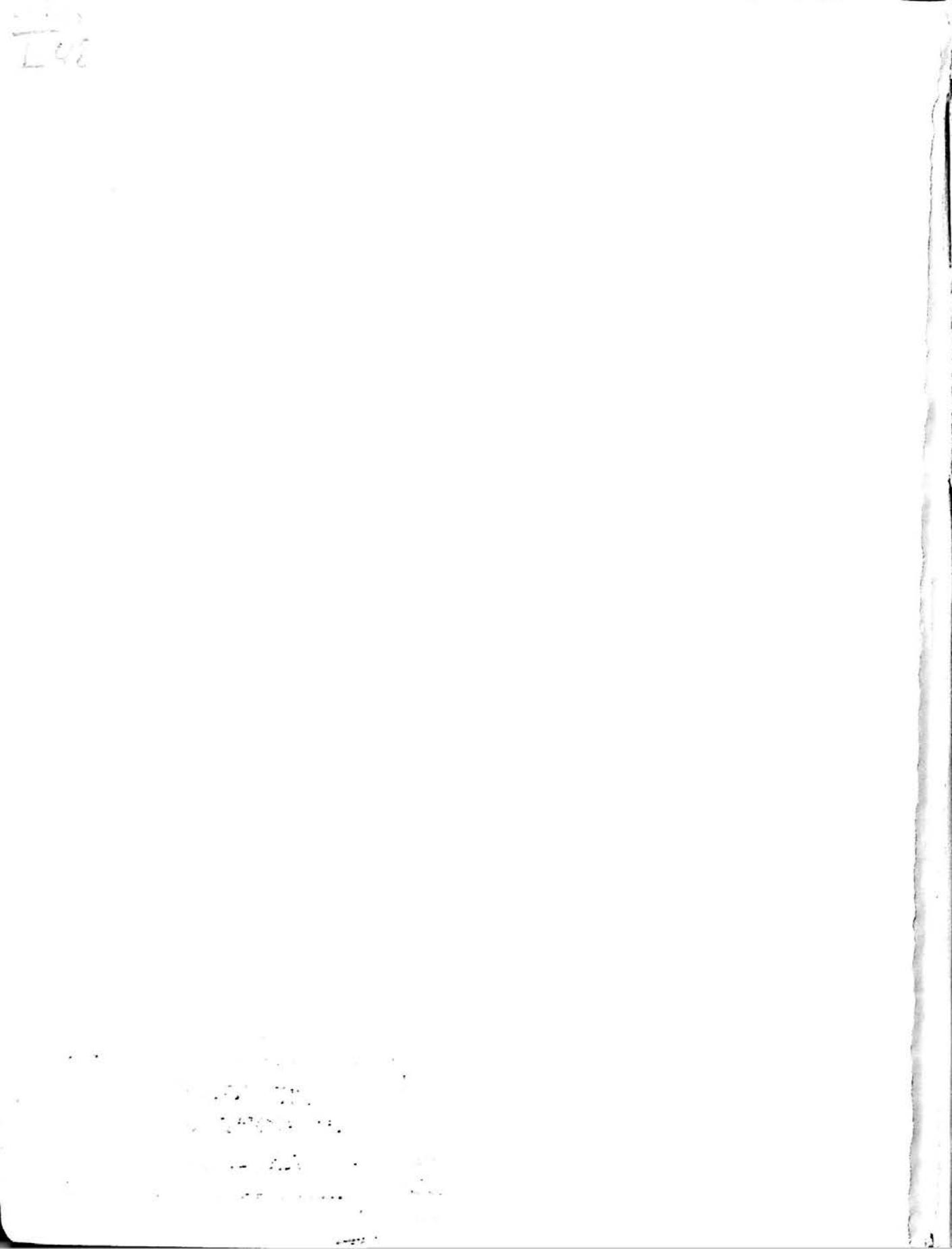
Stelian Dinescu



EDITURA CERES



CONCEPTE
MODERNE
în
ZOOTEHNIE

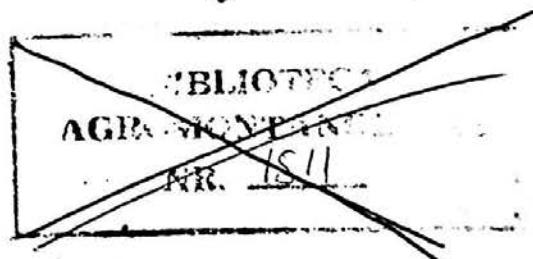


Dr. ing. STELIAN DINESCU

CONCEPTE
MODERNE
ÎN
ZOOTEHNIE



EDITURA CERES
Bucureşti, 1996





CUPRINS

1. Producția animală în România – situația actuală și prognoză	16
2. Un concept fundamental: structurarea organizării agriculturii pe principiul piramidei	40
3. Amplasarea pe teritoriul țării a culturilor agricole și speciilor de animale – problemă de înaltă tehnicitate și interes economic	46
4. Structura organizatorică a zootehniei	50
5. Proiect privind reorganizarea, în condițiile actuale și de perspectivă, a cercetării științifice în domeniul creșterii animalelor din România	56
6. Organizarea producerii cărnii de porc, în perioada de tranziție și de viitor în România	69
7. Învățământul zootehnic în România – propuneri de organizare	82
8. Structura organizatorică și baza materială destinată apărării sănătății animalelor în România	85
9. Propuneri pentru asigurarea furajelor de volum, a celor concentrate și a aditivilor furajeri și medicamentoși	87
10. Lege privind creșterea animalelor – proiect –	93
11. Studiu privind îmbunătățirea obținerii, preluării, prelucrării și comercializării producției de lapte	103
12. Despre producția de lapte, în numele adevărului	118
13. Analiză privind obținerea și valorificarea producției de lapte, în sectorul privat al agriculturii, în perioada 1 ianuarie - 31 mai 1994	125
14. Analiză cu privire la valorificarea producției de lapte de vacă din sectorul privat al agriculturii din județele limitrofe și apropiate Municipiului București, în perioada 1 ianuarie - 31 martie 1994	129
15. Un obiectiv priorită – redresarea producției de lapte în societățile comerciale agricole pe acțiuni	136

16. Raport privind realizarea producției de lapte în anul 1994 și măsuri pentru îmbunătățirea acesteia în anul 1995	142
17. Apel către lucrătorii din rețeaua de reproducție și selecție a animalelor	151
18. Reproducția – factor determinant în sporirea efectivelor, a producților și în ameliorarea genetica a animalelor	156
19. Scrisoare deschisă către exportatorii de ovine din România	164
20. Analiza asupra modului în care a fost organizată campania de montă la ovine, în vara-toamna anului 1994 și masuri pentru anul 1995	166
21. Memoriu asupra situației din zootehnie și unele propuneri de relansare a activității din acest domeniu	180
22. Raport asupra situației din zootehnie, la data de 30 septembrie 1994	190
23. Considerații privind strategia creșterii animalelor în România, în perspectiva anului 2000	197
24. Strategia dezvoltării bovinelor, ovinelor și caprinelor în România, în perioada 1994-1996 și în perspectiva anului 2000	202
25. Strategia dezvoltării porcinelor și păsărilor în România, în perioada 1994-1996 și în perspectiva anului 2000	206
26. Strategia dezvoltării apiculturii și sericulturii în România, în perioada 1994-1996 și în perspectiva anului 2000	210
27. Strategia în ameliorarea genetica a efectivelor de animale în România, în perioada 1994-1996 și în perspectiva anului 2000 ...	214
28. Strategia producerii și folosirii furajelor în România, în perioada 1994-1996 și în perspectiva anului 2000	217
29 Structura dimensională a exploatațiilor zootehnice din sectorul privat și măsuri pentru îmbunătățirea acesteia	220
30. Modalități de stimulare a tinerilor fermieri în organizarea de exploatații agricole vegetale și animale – inventar de idei în ordine întâmplatoare	227
31. Masuri și acțiuni orientative, în organizarea și desfășurarea activităților din zootehnie, în sectorul privat al agriculturii	230
32. Acțiuni prioritare - orientative privind activitatea din zootehnie în sectorul privat al agriculturii	235
33. Acțiuni și masuri orientative în zootehnia din sectorul privat	239
34. Analiza privind situația creșterii bovinelor și ovinelor în România, la 30 noiembrie 1994	242

35. Ghid orientativ de acțiuni și măsuri în zootehnie, pentru debutul anului 1995	245
36. Raport asupra realizării indicatorilor în zootehnie în anul 1994 și principalele măsuri și acțiuni pentru perioada care urmează	250
37. Pajiștile naturale – o bogăție națională care trebuie readusă în circuitul agricol normal	256
38. Metodologie - cadru, privind stabilirea taxelor de pașunat	262
39. Analiza privind suprafetele cultivate cu plante de nutreț și stadiul efectuării lucrărilor de îmbunătățire a pajistilor naturale, la data de 31 mai 1994	269
40. Tematica privind unele aspecte ce pot fi abordate, legate de îmbunătățirea și exploatarea pajistilor naturale	278
41. Raport, privind stadiul execuțărilor lucrărilor de bază, pentru punerea în valoare a pajistilor naturale, în sectorul consiliilor locale și cel privat la 30 iunie 1994 - 28 iulie 1994	281
42. Analiza acțiunilor prevăzute în programele de producere a furajelor, în anul 1995	283
43. Puncte de vedere în legătură cu locul și rolul inginerului zootehnist în agricultura României, acum și în perspectivă	290
44. Societatea Română de Zootehnie, factor de polarizare a tuturor energiilor din zootehnie	308
45. Apel pentru dezvoltarea și consolidarea activităților din cadrul Societății Române de Zootehnie	312
46. Rasele de taurine de tip Simmenthal în Europa – prezent și perspectivă	314
47. Creșterea animalelor în unele țări din Europa – preocupări actuale și de perspectivă	326
48. Danemarca, activ partener pentru utile colaborări în domeniile agriculturii și industriei alimentare	358
49. Rasa Fleckvieh – de tip Simmental – în Austria	367
50. Olanda – țara fermierilor zootehnici profesioniști	394
51. Loturile demonstrative – preocupare prioritara a specialiștilor din centrele agricole comunale	423
52. Organizarea – atribut al conducerii în condițiile managementului modern în zootehnie	427
53. Expozițiile zootehnice – cadru de confruntare și competiție în creșterea animalelor	432
54. Legea zootehniei – o cerință de mare actualitate în domeniul producției animale	435
55. Sporirea dimensiunii populației active – factor determinant în accelerarea procesului de ameliorare genetică a efectivelor de animale	440

56. Obiectiv prioritar în zootehnie: Punerea în valoare a potențialului genetic al animalelor, printr-o hrănire adecvată a acestora	445
57. Solicitări ale practicii zootehnice românești, pentru cercetarea științifică în domeniu	450
58. Conduite posibile și necesare față de unele probleme actuale ale zootehniei practice	457

CE ESTE ZOOTEHNIA?

„Zootehnia este *știința creșterii animalelor domestice*. Daca dam însă cuvântului *creștere* un sens mai strict, atunci trebuie să înțelegem prin zootehnie *știința cunoașterii, producerii, creșterii, ameliorării și exploatarii* animalelor domestice.

„Producerea, creșterea, ameliorarea și exploatarea animalelor domestice constituiesc la un loc o industrie, *industria animală*, și sub acest raport zootehnia devine *zoo-economie*. Ea trebuie deci, considerată, în ansamblul ei, ca o ramură a biologiei, cu aplicații practice în domeniul economic“.

„Zootehnia este deci, ca obiect o *știință biologică*, ca metoda este o *știință experimentală*, iar ca scop o *știință aplicată*“.

„Zootehnia nu trebuie confundată cu zoocultura. Zootehnia este o *știință*, zoocultura sau animalicultura este o întreprindere. Zootehnia ne învață cum trebuie practicată zoocultura, după cum, de pildă agronomia ne învață cum se practică agricultura. Acela care practică zoocultura este *crescătorul de animale*, este un întreprinzător, un industriaș, care urmărește un câștig. Acela care-i dă normele de procedare este *zootehnistul-inginerul industriei animale*“.

Prof. G. K. CONSTANTINESCU
(Tratat de Zootehnie Generală, Ediția 1930, pag 1-2)

ISBN 973-49-0357-7

Le 100.000