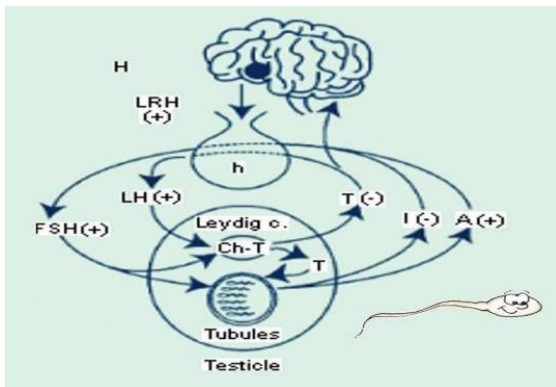


Spermadrel – stimulator al spermatogenezei la cocoși, *Brevet MD 4166*

Invenția se referă la elaborarea substanțelor active pentru Zootehnie și Medicină Veterinară. Stimularea funcției reproductive la cocoși se realizează prin administrarea substanței coordinative $Zn(Cl_3COO)_2 \cdot 4H_2O$.



Spermadrel este o substanță cu asimilare ușoară în organism, ce are o influență stimulatorie asupra epiteliului germinativ și sintezei ADN-ului, favorizând procesele de spermatogeneză la cocoși. Substanța este inofensivă, ecologic pură, nu provoacă efecte adverse, dat fiind faptul, că zincul nu se acumulează în organism, astfel sunt excluse cazurile de intoxicație, zincul fiind eliminat în mod fiziologic. Utilizarea acestei substanțe contribuie la creșterea concentrației spermatozoizilor cu 42%, conținutului spermatozoizilor în ejaculat cu 13,5%, mobilității spermatozoizilor cu 6%, longevității cu 27%. În condiții tehnologice de producere se menține eclozionarea puilor la un nivel analogic celui din lotul martor – 86,7%, unde s-a utilizat metoda de însămânțare naturală a găinilor.

Domeniul de aplicare: Reproducerea păsărilor

Str. Academiei, 1, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova

Tel: (373) 22 72-51-55; Fax (373) 22 73-71-42

E-mail: director.ifs@asm.md, <http://ifs.asm.md/>