

ACȚIUNEA ADAOSURILOR ALIMENTARE ASUPRA MACROORGANISMULUI ȘI COMPONENTEI FLOREI MICROBIENE INTESTINALE

Tudor STRUTINSCHI, Maria TIMOȘCO

Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM

În experimente asupra animalelor de laborator au fost testate trei adaosuri alimentare biologic active: Presan, Stim și Medulac-WM, dintre care „Stim” a fost elaborat de către cercetătorii IFS al AȘM. S-a constatat că adaosul alimentar „Stim” posedă efect sanobiotic mai pronunțat, manifestat prin acțiunea pozitivă asupra dinamicii creșterii animalelor și microflorei lor intestinale atât în perioada experimentării, cât și în primele 10 zile după excluderea din rație. Adaosul alimentar biologic activ „Stim” poate fi recomandat pentru sporirea potențialului sanogen al rațiilor, contribuind la fortificarea sănătății și la menținerea optimă a bacteriocenozei intestinale.

Cuvinte-cheie: acțiune, adaosuri alimentare, floră microbială intestinală.

THE INFLUENCE OF ALIMENTARY ADDITION AT THE MACROORGANISM AND HIS INTESTINALE MICRFLORIES

In experiments on laboratory animals were tested three biologically active food additives: Presan, Stim and Medulac-WM, of which “Stim” was developed by members of the IFS of ASM. It was found that the food additive “Stim” had the most pronounced sanobiotic effect, which was positive impact on the growth of animals and their intestinal microlora in the period of the experiment, and in the first 10 days after the exclusion from a ration. Bioactive food supplement „Stim”, is recommended to improve the capacity sanogenic potential of rations, as assisting strengthening of health and optimal maintenance of intestinal bacteriocenosis.

Keywords: influence, alimentary additive, intestinal microflora.

Prezentat la 17.04.2014

Publicat: iunie 2014