



## SUPERAMINO-C PREPPARATINING BUZOQLARNING O'SISH VA RIVOJLANISHIGA TA'SIRINI O'RGANISH

**Ashurov Sobir Axmedjonovich**

Katta o'qituvchi v.f.f.d. (PhD),

**Magistrant-Po'latov Sunnat G'ayrat o'g'li,**

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi chorvachilik va  
biotexnologiyalar universitetining Toshkent filiali "Veterinariya  
ishini tashkil etish va veterinariya sanitariya ekspertizasi" kafedrası  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.19495355>

### ARTICLE INFO

Qabul qilindi: 5-aprel 2026 yil  
Ma'qullandi: 6-aprel 2026 yil  
Nashr qilindi: 10-aprel 2026 yil

#### KEY WORDS

*buzoq, o'sish va rivojlanish, biologik faol qo'shimchalar, aminokislotalar, vitaminlar, Superamino-C, immunitet, tirik vazn ortishi, oziqlantirish, chorvachilik samaradorligi, yosh qoramollar, fiziologik holat*

### ABSTRACT

*Superamino-C preparatining buzoqlarning o'sish va rivojlanishiga ta'siri o'rganildi. Tadqiqot natijalariga ko'ra, preparat qo'llanilgan buzoqlarda tana vaznining ortishi, immunitet tizimining mustahkamlanishi va umumiy sog'lom rivojlanish ko'rsatkichlari yaxshilangani aniqlandi. Olingan ma'lumotlar ushbu preparatning chorvachilikda samarali qo'shimcha vosita ekanligini ko'rsatadi. Chorvachilikda yuqori mahsuldorlikka erishish uchun yosh hayvonlarning to'g'ri o'sishi va rivojlanishi muhim ahamiyatga ega. Ayniqsa, buzoqlarda dastlabki rivojlanish davrida oziqlanish va biologik faol qo'shimchalar katta rol o'ynaydi. So'nggi yillarda aminokislotalar va vitaminlarga boy preparatlar, jumladan Superamino-C, keng qo'llanilmoqda. Ushbu tadqiqotning maqsadi — mazkur preparatning buzoqlar organizmiga ta'sirini ilmiy asosda baholashdir.*

Chorvachilikda yosh qoramollar, ayniqsa buzoqlarning to'g'ri o'sishi va rivojlanishi yuqori mahsuldorlikka erishishda hal qiluvchi omillardan biri hisoblanadi. Buzoqlarning hayotining dastlabki davrida ularning organizmi intensiv o'sish bosqichida bo'lib, bu davrda to'g'ri oziqlantirish, zarur oziqa moddalari bilan ta'minlash hamda biologik faol qo'shimchalardan foydalanish muhim ahamiyatga ega. So'nggi yillarda chorvachilik amaliyotida aminokislotalar, vitaminlar va mikroelementlarga boy preparatlar keng qo'llanilmoqda. Shunday vositalardan biri *Superamino-C* bo'lib, u organizmda moddalar almashinuvini yaxshilash, oqsil sintezini faollashtirish va immun tizimini mustahkamlashga xizmat qiladi. Preparat tarkibidagi muhim aminokislotalar hujayralar o'sishi va to'qimalar rivojlanishida muhim rol o'ynaydi, vitaminlar esa metabolik jarayonlarni tartibga soladi. Buzoqlarga *Superamino-C* preparatini qo'llash natijasida ularning ishtahasi yaxshilanadi, oziqa moddalari yaxshi o'zlashtiriladi va natijada tirik vazn ortishi tezlashadi. Bundan tashqari, preparat organizmning kasalliklarga qarshi chidamliligini oshiradi, bu esa ayniqsa stress holatlari (ajratish, transportirovka, iqlim o'zgarishi) davrida muhim hisoblanadi. Ilmiy tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, biologik faol qo'shimchalar bilan boyitilgan ratsion buzoqlarning nafaqat o'sish sur'atini, balki ularning kelgusidagi mahsuldorligini ham ijobiy ta'sir qiladi. Shu sababli, bunday preparatlarni ratsionga kiritish chorvachilik samaradorligini oshirishda muhim yo'nalishlardan biri hisoblanadi. *Superamino-C* preparati buzoqlar organizmida oqsil almashinuvini faollashtirib, mushak to'qimalarining tezroq rivojlanishiga yordam beradi. Uning tarkibidagi

aminokislotalar va vitaminlar o'sish jarayonini rag'batlantirib, yosh hayvonlarda energiya almashinuvini yaxshilaydi. Preparatni muntazam qo'llash natijasida buzoqlarda oziqa hazm bo'lishi yaxshilanadi, stress omillariga chidamlilik ortadi va kasallanish darajasi kamayadi. Bu esa ularning sog'lom o'sishi bilan birga, kelajakdagi mahsuldorligiga ham ijobiy ta'sir ko'rsatadi. Xulosa qilib aytganda, *Superamino-C* preparati buzoqlarning o'sish va rivojlanishini jadallashtirish, ularning sog'lig'ini mustahkamlash hamda umumiy fiziologik holatini yaxshilashda samarali vosita sifatida baholanadi. Uni ilmiy asoslangan holda qo'llash chorvachilikda yuqori iqtisodiy samaradorlikka erishishga xizmat qiladi.

#### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI.

1. McDonald P., Edwards R.A., Greenhalgh J.F.D., Morgan C.A. *Animal Nutrition*. – 7th ed. – London: Pearson Education Limited, 2011.
2. Kellems R.O., Church D.C. *Livestock Feeds and Feeding*. – 6th ed. – Boston: Pearson Education, 2010.
3. National Research Council (NRC). *Nutrient Requirements of Dairy Cattle*. – Washington, DC: National Academies Press, 2001.
4. Van Soest P.J. *Nutritional Ecology of the Ruminant*. – 2nd ed. – Cornell University Press, 1994.
5. Smith B.P. *Large Animal Internal Medicine*. – 5th ed. – Elsevier, 2014.
6. Radostits O.M., Gay C.C., Hinchcliff K.W., Constable P.D. *Veterinary Medicine*. – 10th ed. – Saunders, 2007.
7. Abdullaev R.A. Qoramollarni oziqlantirish asoslari. – Toshkent: O'qituvchi, 2010.
8. Karimov Sh.K. Chorvachilik asoslari. – Toshkent: Fan, 2015.
9. Rasulov A.R. Yosh qoramollarni parvarishlash va oziqlantirish. – Samarqand, 2018.
10. Xolmatov B.X. Veterinariya farmakologiyasi. – Toshkent: Fan va texnologiya, 2012.
11. Sirojiddinov N.S. Chorvachilikda biologik faol qo'shimchalar qo'llanilishi // *Qishloq xo'jaligi jurnali*. – 2020. – №3. – B. 45–48.

INNOVATIVE  
ACADEMY