

УДК 636.084

ХОРИЖДАН КЕЛТИРИЛГАН ҚОРАМОЛЛАРНИ САҚЛАШ ВА ПАРВАРИШЛАШ ТЕХНОЛОГИЯСИ*Усмонов Одил Камилович – ФарДУ, қ.х.ф.н.*

Аннотация: Чет давлатлардан олиб келинаётган қорамолларни келтирилган жойларга мослашиши, яъни иқлимланиши, карантин даврида сақлаш ва озиклантиришни тўғри ташкил этилиши ушбу мақолада кенг ёритилган.

Калит сўзлар: Ғўнажин, стресс, карантин, сертификат, уруғлантириш, импорт, экспорт.

Кириш. Кейинги 15 йилда Республикамиз вилоятларига чет давлатлардан, жумладан Голландия, Германия, Австрия, Польша, Украина, Чехия, Словакия, Венгрия, Франция, Эстония ва бошқа жойлардан замонавий дунёда энг маҳсулдор қорамолларнинг Голштин-фриз, Швиц, Симментал, Монбелярд каби зотларига мансуб, бўғозлиги 3-6 ойлик бўлган ғўнажинлари олиб келинмоқда.

Тадқиқот объекти. Олиб келинаётган қорамол зотлари республика вилоятларидаги фермер ва деҳқон хўжаликлари ҳамда аҳоли хонадонларида урчитиб кўпайтирилади, сут ва сут-гўшт маҳсулоти олиш мақсадида боқилади ва парвариш қилинади.

Тадқиқот натижалари. Олиб келинган зотли молларни боғламасдан сақлаш ва парваришлаш мақсадга мувофиқ, чунки ғўнажинлар экспорт қилувчи мамлакатларда боғланмаган ҳолда сақланади. Ёзда ҳайвонлар кўп вақтини яйловда, қишда эса кенг молхоналарда парваришланади. Шу сабабли импорт қилиб олиб келинган ғўнажинлар ўзимизни хўжалиklarимизда ҳам худди шундай карантин вақтида ва ундан кейин ҳам боғланмаган ҳолда сақланиши лозим. Боғланмаган ҳолда катта бўлган ҳайвонни қисқа муддатга бўлса ҳам боғлаб парваришлаш мумкин эмас. Масалан, 6 ойлик бўғозлик вақтида стресс (кўркув) бўлиши мумкин. Шунингдек туғилган бузоқларни ўз вақтида яъни, 1-2 ҳафталик ёшида шохсизлантириш ва келажакда бўладиган муаммоларни олдини олиш учун елинидаги ортиқча рудиментларини олиб ташлаш жуда муҳимдир. Агар шохсизлантириш ўз вақтида ўтказилмаса, шохларни олиб ташлаш ҳайвон балоғатга етгандан кейин ҳам амалга оширилса бўлади. Ғўнажинларни уруғлантириш режа бўйича чет давлатга ўхшаш 13-15 ойлик даврида ўтказилади. Бу даврга келиб ҳайвоннинг тирик вазни 350-400 кг.га етади. Уруғлантириш тўғрисидаги маълумотлар доимо ҳайвонни келиб чиқиши тўғрисидаги сертификатида кўрсатилади. Ғўнажинларни вазни бошқа жойларга сотиш

вақтида 400-500 кг бўлади, туғдиришда эса вазни 600 кг га етади. Худди шундай юқорида кўрсатиб ўтилган ижобий ишлар Фарғона вилояти Фарғона туманидаги “Ёрдон”, “Ж.Ғоипов”, “Волида”, Қўштепа туманидаги “Шукурдавлат”, Боғдод туманидаги “Унсин ая Боғдод”, Ўзбекистон туманидаги “Сохибкор Тоғай”, Фурқат туманидаги “О.Ғаниев”, Тошлоқ туманидаги “Тошлоқ Чорва Сервиз” ҳамда Данғара туманидаги “Содикжон” номли наслчилик фермер хўжаликларида мувоффақиятли равишда амалга оширилмоқда. Ушбу хўжаликлардаги қорамоллар 90-100% сунъий уруғлантирилиб, йилига 100 бошдан 90-95 бошдан насли бузоқлар олиниб, ҳар йили ўртача 15-30 бошдан насли ғўнажинлар тайёрланиб сотилмоқда.

Зотли қорамолларни чет элларга бориб танлашда, карантин тадбирларини амалга оширишда яъни, қон олиш, вакцинация қилиш ҳамда транспортда ташиш улар учун жиддий стресс келтиради. Ҳаридор фермасига 7-8 кун ичида етиб келгунча ҳайвонлар 40-50 кг вазнини йўқотиши мумкин, бу эса уларни жисмоний аҳволини анча заифлаштиради. Ҳайвонларни транспортда ташиш шароитлари қулайлигига қарамай, йўлда эса етарли озиқа ва сув билан таъминланишига қарамай ҳайвонлар жароҳатланиши, ҳатто ҳомила тушиши юз бериши мумкин. Ташиш ҳайвонлар учун жиддий жисмоний зўриқиш ҳисобланади, шу сабабли ғўнажинлар янги жойга келтирилганидан сўнг дастлабки кунлар давомида мушак оғриғини ҳис қилишади, шунингдек иштаҳасизликдан қийналишлари мумкин. Юқорида кўрсатиб ўтилган салбий ҳолатлар натижасида импорт қилинган ғўнажинларда биринчи сут бериш даврида уларнинг сут маҳсулдорлигини ўртача кўрсаткичлари экспортчи мамлакатдаги шунга ўхшаш кўрсаткичлардан бироз паст бўлиши мумкин, аммо иккинчи сут бериш даврида сақлаш ва боқиш шароитлари оптимал бўлганида уларни маҳсулдорликлари кўтарилади. Шунинг учун ҳайвонлар келтирилгандан сўнг асосан 10 кун карантин вақтида боқиш улардан келгусида фойдаланишни юқори самарадорлигини белгилайди. Карантинга келтирилгандан сўнг дастлабки 4 кун давомида сифатли қуруқ беда ёки пичан билан боқиш ва тоза сув билан суғориш керак. Қуруқ хашакни ҳайвонларга истаганича бериш, охурни кунига 2-3 маротаба тўлдириш керак. Бир бошга ҳисобланганда хашак миқдори бу даврда кунига 8-10 кг ни ташкил этади. Бешинчи кундан бошлаб майдаланган сифатли беда пичани ёки ҳар хил ўтлар пичанини истаганча беришни давом эттириб, 8 кг маккажўҳори силоси, 12 кг сенаж ва 1-1,5 кг ғалла аралашмасидан иборат концентрат озиқа, витамин ва минерал қўшилмалардан иборат озиқа аралашмаси билан аралаштирилган холда бир бошга 5-6 кг майдаланган пичан беришни бошлаш лозим.

Хулоса. Ҳайвонларни 10 кун карантин даврида юқорида кўрсатиб ўтилган озиқалар билан қаттиқ режим асосида боқиш ҳайвонларни экспортчи мамлакатда

истеъмол қилган озикаларини ошқозонидан тўлиқ чиқариб ташлашдир, чунки бу жараён хайвонларни янги жойга ва ошқозинида янги озикаларни ҳазмланишига мослашишига ёки уларни иқлимланишига ёрдам берувчи факторлардан энг асосийси ҳисобланади.

Foydalanilgan adabiyotlar ro`yxati:

1. Fermer bo`laman-U.Nosirov, O.Usmonov, M.Mirxamidov. Toshkent. Mehnat-2002 yil.
2. O.Usmonov. A.Komilov. Qoramollarni sun'iy urug`lantirish bo`yicha qo`llanma. 2018 y.
3. Kamilovich, U. O., Kenjayevich, B. B., Vaxriddinovich, B. F., & Botirjon o`g`li, M. M. (2023). CHORVACHILIGI RIVOJLANGAN DAVLATLARDA OLIV BORILAYOTGAN NASLCHILIK ISHLARI. *Journal of new century innovations*, 41(2), 57-61.
4. Усмонов, О. К., Бобоев, Б. К., & Бахриддинов, Ф. Б. (2023). СОВРЕМЕННАЯ ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА В СКОТОВОДСТВЕ-ЗАЛОГ ВЫСОКОЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ. *Journal of new century innovations*, 41(2), 62-66.
5. Усмонов, О. К., Бобоев, Б. К., & Бахриддинов, Ф. Б. (2023). QORAMOLLARNI SUNIY URUGLANTIRISHDA JINSI AJRATILGAN URUGLARDAN FOYDALANISH TEHNOLOGIYASI. *Journal of new century innovations*, 41(2), 52-56.
6. Абдуллаева Г. А. Р. OSTREATUS NI URUGLIK MIЦЕЛИЙСИНИ ЕТИШТИРИШ //FINLAND" MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: TOPICAL ISSUES, ACHIEVEMENTS AND INNOVATIONS". – 2023. – Т. 14. – №. 1.
7. Jamolov R. et al. The role of water and salt in the life of bees //Конференции. – 2021.
8. Raximov M. et al. Peculiarities of the influence of climatic conditions on the morphological and biochemical composition of the blood of bulls of transported cattle //Конференции. – 2021.
9. Alijonovich R. M., Madumarovna N. M. QISHLOQ XO `JALIGI BIOTEKNOLOGIYASI //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. Special Issue 6. – С. 315-317.
10. Рахимов М. А., Азизов Р. О. Ў. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. Special Issue 6. – С. 600-603.
11. Raximov M., Nurmatova M. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ БЫЧКОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D8. – С. 12-16.
12. Рахимов М. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СКОТА НА МЯСА //Scientific journal of the Fergana State University. – 2023. – №. 1. – С. 158-161.
13. Alijonovich R. M. et al. EFFICIENT BEEF PRODUCTION TECHNOLOGY //Proceedings of International Conference on Educational Discoveries and Humanities. – 2023. – Т. 2. – №. 4. – С. 259-263.

14. Raximov M., Saminov A. Aholi tomorqa xo 'jaliklarida va himoyalangan joylarda sabzavot yetishtirishning jadal texnologiyasi //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D6. – С. 231-236.
15. Рахимов М., Абдурасулов Х. Интенсивная технология откорма молодняка привозного скота //Scientific journal of the Fergana State University. – 2018. – №. 6. – С. 42-42.
16. Alijonovich, Rakhimov Madaminjon, and Javxarov Oybek Zulfikharovich. "Organization of full-value feeding of dairy cows in farm." *Gospodarka i Innowacje*. 24 (2022): 840-843.
17. Рахимов М. А. Резервы повышения мясной продуктивности бычков крупного рогатого скота при откорме //Агро илм. – С. 66-68.
18. Raximov M. мясная продуктивность бычков привозного скота //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D6. – С. 189-192.
19. Raximov, M., Muydinov, X., Abdullayeva, G., & Komiljonov, A. (2021, July). Peculiarities of the influence of climatic conditions on the morphological and biochemical composition of the blood of bulls of transported cattle. In *Конференции*.
20. Рахимов М. А. Влияние технологии кормления на рост и развитие бычков, выращиваемых на мясо //Жур. Агро илм, Ташкент. – 2021. – Т. 5. – С. 65.
21. Рахимов М., Муйдинов Х., Комилжонов А. Интенсивная технология выращивания телок привозного скота //Scientific journal of the Fergana State University. – 2021. – №. 2. – С. 26-26.
22. Рахимов М. А., Турдалиев А. Т., Мадрахимов Ш. Н. ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОЦЕННОГО МЯСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРОДНЫХ РЕСУРСОВ //ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОДУКТИВНОГО И НЕПРОДУКТИВНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА. – 2022. – С. 184-189.
23. Рахимов М. А., Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Технология комления привозного скота //Журн. Агро илм Тошкент. – 2018. – №. 2. – С. 52.
24. Alijonovich R. M., Olimjon o'g'li A. R. QORAMOLLARNING GIPODERMATOZ KASALLIGI VA PROFILAKTIKASI //Proceedings of International Educators Conference. – 2023. – Т. 2. – №. 4. – С. 49-52.
25. Рахимов М. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СКОТА НА МЯСА //Scientific journal of the Fergana State University. – 2023. – №. 1. – С. 158-161.
26. Рахимов М. А., Шерматов М., Хабибуллаев Ф. Технологии рационального использования кормов //Сельское хозяйство Узбекистана. – 2013. – №. 7. – С. 33-34.
27. Рахимов М. А., Муйдинов Х. Д. Эффективность применения минеральных подкормок в рационе бычков привозного скота //Фергана, журнал Научный вестник ФерГУ. – 2022. – Т. 1.
28. Рахимов М. А., Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Интенсивная технология повышения молочной продуктивности коров в фермерских хозяйствах //Сельское хозяйство Узбекистана. – 2015. – №. 1. – С. 36-37.
29. Рахимов М. А., Юнусов М., Хабибуллаев Ф. Влияние разного соотношения зерносенажа и кукурузного силоса на переваримости питательных веществ в

- рационе бычков привозного скота //Жур. Агро илм, Ташкент. – 2017. – Т. 1. – С. 40.. 1. – С. 40.
30. Boboyev, B. K., Usmonov, O. K., & Jamolov, R. Q. (2023). ASALARI OPLALARINI PAYVANDLANGAN ICHINKALARNI QABUL QILGANLIGINI TEKSHIRISH. *Science and innovation*, 2(Special Issue 6), 180-184.
31. Ешматов, И. Я., Усмонов, О. К., & Эшматова, Ш. И. (2023). ИННОВАТЦИОН УСУЛЛАРДА ЭЧКИЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ. *Science and innovation*, 2(Special Issue 6), 496-500.
32. Рахимов, М. А., & Машрабович, Ҳ. М. (2023). РОСТ И РАЗВИТИЕ БЫЧКОВ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ НА МЯСА. *Journal of new century innovations*, 40(1), 125-130.
33. Рахимов, М. А., & Машрабович, Ҳ. М. (2023). ASALARICHILIKDA INTENSIVE TECHNOLOGIYA. *Journal of new century innovations*, 40(1), 110-115.
34. Рахимов, М. А., & Машрабович, Ҳ. М. (2023). ЗНАЧЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. *Journal of new century innovations*, 40(1), 116-124.
35. Haydarov, M., Yusupova, Z., Sayramov, F., & Rahmonova, O. (2022). Lamiaceae oila vakillarining biz bilgan va bilmagan dorivorlik xususiyatlari. *Science and innovation*, 1(D7), 89-94.
36. Хайдаров, М. М. (2022, November). ЛАБГУЛДОШЛАР ОИЛА ВАКИЛЛАРИНИНГ ЭФИР МОЙИГА БОЙ БЎЛГАН БАЗИ ТУРЛАРИНИНГ МОРФОЛОГИЯСИ. In *INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE* (Vol. 1, No. 8, pp. 16-20).
37. Хайдаров, М. М. (2022). МОРФОЛОГИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА LAMIACEAE, БОГАТЫХ ЭФИРНЫМ МАСЛОМ. *O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI*, 1(12), 834-838.
38. Haydarov, M., Mamanazarov, B., Xamroqulov, D., & Nasriddinova, D. (2022). BIOMORPHOLOGY OF VALERIANA OFFICINALIS L. *Science and Innovation*, 1(8), 393-399.