

O'ZBEKISTON **ISSN 2181-502X** QISHLOQ VA SUV XO'JALIGI

Maxsus son [2]. 2022



ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР –

АМАЛИЁТГА

бўгинлари топилмади, ангельминтикнинг самарадорлиги 100 фоизни ташкил этди.

Хулоса. Антигельминтик дори воситаларидан Россияда ишлаб чиқарилган Монизен препарати эчкиларнинг мониезизига қарши қўлланилганида 100 фоиз самара бериши

аниқланди.

Толип ТАЙЛАКОВ,
в.ф.н., доцент.

Самарқанд давлат ветеринария медицинаси,
чорвачилик ва биотехнологиялар университети.

АДАБИЁТЛАР

1. Б.Салимов., Тайлоқов., Қурбонов Ш. Авителлиноз кўзгатувчилари. //Қишлоқ хўжалигида инновацион технологияларни ишлаб чиқиш ва жорий этишнинг натижалари ҳамда истиқболдаги вазифалар. Профессор-ўқитувчиларнинг илмий мақолалар тўплами. Самарқанд, 2017.

2. Тайлаков Т.И. Эчкиларнинг аноплцефалитозларига қарши янги антигельминтикларнинг самарадорлигини ўрганиш. Қишлоқ хўжалигида таълим, фан ва ишлаб чиқариш интеграцияси. //Профессор-ўқитувчилар ва ёш олимлар илмий-амалий конференциясининг мақолалар тўплами. Самарқанд, 2018. 21-23 б.

УОТ: 631.363.2

CHORVACHILIK, BALIQCHILIK VA PARRANDALAR UCHUN OZUQA TAYYORLASHDA MAYDALAGICH BARABANNING AHAMIYATI

Аннотация. Мақолада кўк пойли озуқаларни қирғиб майдалайдиган қурилманинг майдалагич барабанининг параметрлари аниқланган. Ишлаб чиқилган қурилма кичик оилавий фермер хўжаликлари учун мўлжалланган. Зоотехния талаблари бўйича озуқалар фракциялари ва хулоса келтирилган.

Аннотация. В статье описаны параметры измельчающего барабана устройства, разделяющего и измельчающего голубые стеблевые корма. Разработанное устройство предназначено для небольших семейных ферм. Кормовые фракции и заключение представлены в соответствии с зоотехническими требованиями.

Annotation. The article describes the parameters of the chopping drum of the device that separates and grinds blue stalk forages. The developed device is intended for small family farms. Feed fractions and the conclusion are presented in accordance with zootechnical requirements.

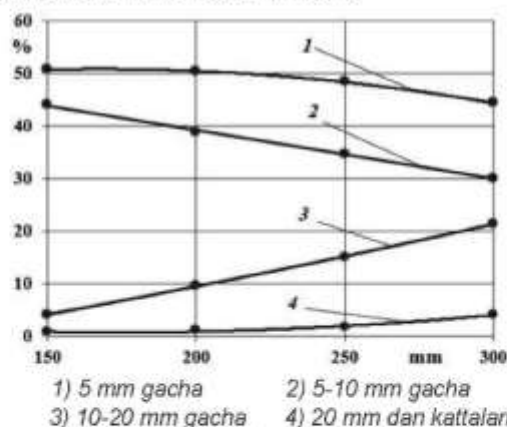
Chorvachilik, baliqchilik va parrandalarni oziqlantirishda yaxshi natijalarga erishish ularga beriladigan ozuqa turi va sifatiga bog'liq. Chorvachilik, baliqchilik va parrandalarni oziqlantirishda tabiiy ozuqalar, konsentrlangan ozuqalar va qo'shimcha ozuqalardan foydalaniladi. O'zbekistonda makkajo'xori, bug'doy, jo'xori va dukkakli ekinlar yetishtirilsa, jo'xori va makkajo'xori donlaridan kepak va shrotdan konsentrlangan ozuqalar sifatida keng foydalanilmoqda.

Chorvachilik, baliqchilik va parrandalarga konsentrlangan ozuqalarni me'yoridan ortiq iste'mol qilish tanadagi yog'larning ortishiga olib keladi. Yuqorida keltirilgan ozuqalarning orasida ko'k holdagi ozuqalardan foydalanish baliqchilik va parrandalarni tanasidagi yog'lar to'planishining oldini oladi va tez o'sib rivojlanishiga xizmat qiladi. Ko'k poyali ozuqalar turli xil o'simliklardan, makkajo'xori poyasi, qamish, beda, dukkakli ekinlar va boshqalar kiradi. Chorvachilik, baliqchilik va parrandalarga ko'k poyali ozuqalarni berish uchun ularni maydalab berish talab etiladi. Yuqoridagilarni inobatga olib, bugungi kundagi mavjud qurilmalarni tahlil qilib, kichik va ixcham bo'lgan ko'k poyali ozuqa maydalagichni yaratish bo'yicha ilmiy-tadqiqot ishlari olib borildi. Tadqiqot va tajribalar natijasida chorvachilik, baliqchilik va parrandalalar uchun ozuqa maydalash qurilmasi ishlab chiqildi. Ishlab chiqilgan qurilmaga o'rnatilgan maydalagich barabanning parametrlari tajriba yo'li bilan o'rganildi [1].

Ko'k poyali ozuqalarni maydalash qurilmasida poyalarning maydalanish sifatiga maydalagich baraban diametrining ta'sirini o'rganish uchun barabanning diametri 150 mm dan 300 mm gacha

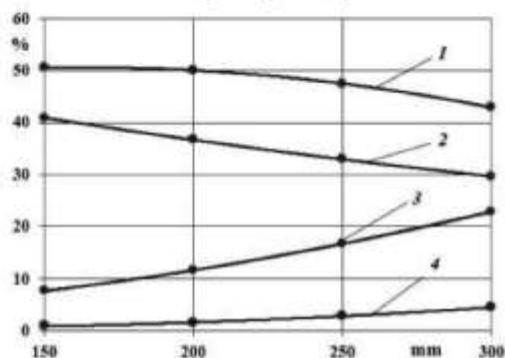
50 mm oraliq bilan o'zgartirilib, tajribalar o'tkazildi.

Bunda baraban diametrini 150 mm dan 250 mm gacha kattalashtirilib makkajo'xori poyalarini maydalash bo'yicha tajribalar olib borilganda 5 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori 50,9 foizdan 44,4 foizgacha, 5-10 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori 44,2 foizdan 30,1 foizgacha kamayib borgan bo'lsa, 10-20 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori 4,1 foizdan 21,4 foizgacha, 20 mm dan katta bo'lgan fraksiyalar miqdori 0,8 foizdan 4,1 foizgacha ortib borishi aniqlandi (1-rasm).



1-rasm. Maydalagich barabanning diametriga bog'liq holda makkajo'xori poyalarini maydalash darajasining o'zgarishi.

Maydalagich baraban diametrini xuddi shu o'lchamlarda o'zgartirib, ko'k holdagi beda poyasini maydalash bo'yicha tajribalar olib borilganda 5 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori 50,5 foizdan 42,9 foizgacha, 5-10 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori 40,9 foizdan 29,7 foizgacha kamayib borgan bo'lsa, 10-20 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori 7,7 foizdan 22,9 foizgacha, 20 mm dan katta bo'lgan fraksiyalar miqdori 0,9 foizdan 4,5 foizgacha ortib borishi aniqlandi (2-rasm).



1) 5 mm gacha 2) 5-10 mm gacha
3) 10-20 mm gacha 4) 20 mm dan kattalari

2-rasm. Maydalagich barabanini diametriga bog'liq holda beda poyalarini maydalash darajasining o'zgarishi

Yuqoridagi tajribalar natijalariga ko'ra, ko'k holdagi makkajo'xori va beda poyalarini belgilangan talablar darajasidagi maydalash sifati maydalagich barabanning diametri 150 mm va 200 mm bo'lganda aniqlandi. Bunda maydalangan massa tarkibida 5 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori makkajo'xorida 50,4 va 50,9 foizni, bedada 50,5 va 50,1 foizni, 5-10 mm gacha bo'lgan fraksiyalar miqdori 38,9 va 44,2 hamda 36,7 va 40,9 foizlarni, 10 mm dan katta bo'lganlari, ya'ni 20 mm gacha va 20 mm dan katta bo'lgan fraksiyalar miqdori mos ravishda 4,1-9,6 foizni va 7,7-11,6 foizni hamda 0,8-1,1 va 0,9 va 1,6 foizlarni tashkil etdi va dastlabki talablarni qanoatlantirishi aniqlandi [2].

Ammo baraban diametri 150 mm bo'lganda maydalagichning massa o'tkazuvchanlik qobiliyati, ya'ni ish unumi baraban diametri 200 mm bo'lganga nisbatan 1,1 martagacha past bo'lishi ma'lum bo'ldi. Shu sababli maydalagich qurilma uchun barabanning diametri 200 mm bo'lishi maqbul deb topildi.

Ko'k poyali ozuqalarni maydalashda birmuncha yaxshi natijalar baraban diametri 200 mm bo'lganda olindi va ushbu o'lchamni asosiy o'lcham sifatida qabul qilish maqsadga muvofiq.

Atxam BOROTOV,
t.f.f.d. (PhD), dotsent,

"Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandisleri instituti" milliy tadqiqot universiteti.

ADABIYOTLAR

1. www.lex.uz. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 13 yanvardagi "Baliqchilik tarmog'ini yanada rivojlantirishning qo'shimcha chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-83-sonli Qarori.
2. Borotov A.N. Baliqchilikda ko'k poyali ozuqalarni qirqib maydalash qurilmasi parametrlarini asoslash. Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori dissertatsiyasi. – Toshkent. 2021. – 170 b.

УЎТ: 619.616.591.8:982.2

ДЕНГИЗ ЧЎЧҚАЧАЛАРИДА «РИФИЗОСТРЕПТ» ПРЕПАРАТИНИ СИНАШНИНГ ПАТОМОРФОЛОГИК НАТИЖАЛАРИ

Аннотация. В статье представлены результаты патоморфологических исследований по изучению препарата «Рифизострепт», разработанного учеными лаборатории по изучению туберкулеза ИШНВ, при экспериментальном туберкулезе у морских свинок, освещены показатели по испытанию бактерицидной активности этого комплекса в отношении микобактерий.

Annotation. The article presents the results of pathological and histological studies on the study of the anti-tuberculosis activity of the complex drug "Rifzostrept", developed by scientists of the laboratory for the study of tuberculosis UzSRIV, with experimental tuberculosis in guinea pigs, the indicators for testing the bactericidal effectiveness of this complex against mycobacterium are highlighted.

Мавзунинг долзарблиги. Республикамиз мустақилликка эришгандан кейинги йиллар давомида ветеринария фани ва амалиётида инсон ҳамда ҳайвонлар орасида ижтимоий аҳамиятга эга бўлган туберкулёз касаллигига қарши кенг кўламдаги чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Натижада, ушбу касалликнинг эпизоотик ҳолати бўйича маълум бир барқарорликка эришилди. Бироқ, микобактерияларнинг ҳар хил турдаги ҳайвонлар ҳамда паррандалар орасида, шунингдек, инсон организмига миграция қилиши ҳамда касалликнинг яширин формада кечиши юртимиз ҳудудида туберкулёз бўйича эпидемик ва эпизоотик ҳолатнинг мураккаблашувига

олиб келиши мумкин. Шунинг учун, республикамызда чорвачиликни туберкулёз эпизоотиясидан соғломлаштиришда муҳим аҳамиятга эга бўлган самарали махсус кимёвий воситалар яратиш ва уларни такомиллаштириш ҳамда маҳаллий хомашёлардан микобактерияларнинг резистент штаммларига қарши янги туберкулостатиклар комплексини яратиш бўйича изланишлар олиб бориш долзарб вазибалардандир.

Тадқиқотларнинг материал ва услублари. Мазкур муаммони ечиш йўлида Ветеринария илмий-тадқиқот институтининг туберкулёзни ўрганиш лабораториясида денгиз чўчқачаларида тажриба қўйилди. Тажрибада янги тубер-

MUNDARIJA

PAXTACHILIK

A.ЖАЛОЛОВ, А.РАВШАНОВ, Ш.НАМАЗОВ, С.МАТЁҚУБОВ, Д.ТУРАЕВА, С.ЭРГАШЕВА. Эколого-географик узок юкори авлодги малварда тоза чикими ва битта кўсақдаги пахта вазнининг ирсийланиши ҳамда ўзгарувчанлиги.....1	
F.TO'XTASHEV, D.IBRAGIMOVA. Suyuq azotli o'g'itlar bilan g'o'za bargidan oziqlantirishning o'simlik o'sish va rivojlanishiga ta'siri.....3	

G'ALLACHILIK

H.ХУДАЙБЕРГЕНОВ. Ўзбекистоннинг дон мустақиллиги қадағи илмий асосда амалга оширилганлигини биласизми?.....4	
И.БЎРИЕВ, Д.БОТИРОВА. Кузги бутдой ҳосилдорлигининг навдор уруғлар фракциялари ва озиклантиришга боғлиқлиги.....6	
Н.ЎДГОРОВ, Б.ХАЛИКОВ. Кузги бутдой навлари бош поясининг баландлиги ва бошоқ узунлиги.....8	
И.ХОШИМОВ. Агроомилларнинг кузги бутдой дон ҳосилдорлиги ва сифатига таъсири.....9	
Ш.ИРНАЗАРОВ, Э.ПАРМОНОВА. Кузги бутдой етиштиришда қўлланилган минерал ўғитларнинг тупроқдаги қолдиқларининг ангида етиштирилган такрорий экилган мош ҳосилдорлигига кейинги таъсири.....11	
М.МЎМИНОВА, Б.ҚАЛАНДАРОВ. Шоланинг "Садаф" навини кўчат усулида экишда дон маҳсулдорлигига маъданли ўғитлар меъёрларининг таъсири.....13	
Ч.ҚАШҚАБОВЕВА, А.ХАЛБАЕВ, Х.ИДРИСОВ. Шолдан юкори ҳосил етиштиришда кўчат экиш схемалари ва биопрепаратлар қўллаш усуллари.....15	
Н.МИРЗАЕВ, Ш.ҲАЗРАТҚУЛОВА, Г.БЕРДИЕВА. Соя навларининг шохланиш сонига азотли ўғитлар меъёрининг таъсири.....16	
X.ASQAROV. Soya seleksiyasida boshlang'ich manbalarni o'tganish natijalari.....18	
И.НОСИРОВ. Такрорий экин сифатида экилган сояда дефолиация ўтказишнинг самарадорлиги.....19	
Х.РУСТАМ, Д.МУСИРМАНОВ, Д.АХМЕДОВ. Нўхат селекциясида маҳсулдорлик белгиларини баҳолаш.....21	
X.IDRISOV, SH.QASHQABOYEVA, A.XALBAEV. Mosh (Rhecolis airis Piper)ning "durdona" navi don sifatini tahliliy o'tganish natijalari va moshdan keyin ekilgan sholi nav namunalari urug'larining unuvchanligi.....22	
A.XAYITOV, V.ESHONKULOVA. Boshloqli don ekinlaridan bo'shagan yerlarda moyli kungaboqar o'stirishning agrotexnologiyasi.....24	
A.ОМОНОВ. Тарик донининг сифат кўрсаткичларига экиш муддат ва меъёрларининг таъсири.....25	
К.АЗИЗОВ, Р.СИДДИКОВ, А.ЖАППАРОВ. Иссиқ иқлим шароитида маккажўхоридан яшил масса (силос) етиштириш агротехнологияси.....27	
П.НУРАТДИНОВА, Т.СЕРИМБЕТОВ, Б.ИСМАЙЛОВ, Б.БЕКБАНОВ. Сроки внесения минеральных и органических удобрений под кукурузы на засоленных почвах.....30	

MEVA-SABZAVOTCHILIK

Р.ХАКИМОВ, М.ХАЛИМОВА. Ўзбекистонда сабзавот ва полдизчиликни ривожлантиришда селекциянинг ҳиссаси.....31	
A.XALIMBOYEV, I.DOVLATOV. Urug' mevali mahsulotlarni saqlash jarayonida sodir bo'ladigan fiziologik o'zgarishlar.....33	
T.ОСТАНАҚУЛОВ, И.ЛУКОВА. Картошканинг йирик туганакли навларини турли етиштириш ва экиш усулларида ўстирилганда пазик, илдиэ ва туганак шаклланиши ҳамда маҳсулдорлиги.....34	
И.СУЛАЙМОНОВ, Д.ЭРГАШЕВ, Д.ДАДАХОНОВА. Қанд лавлағи илдизмеvasида қанднинг тўпланишига азотли ўғит шакллариининг таъсири.....35	
A.ABDURAJABOV, D.NORMURODOV, X.BEKMURADOVA. Yetishtirish texnologiyasining issiqxona pomidor nav va duragaylarining hosildorligiga ta'siri.....37	
V.XUDAYBERDIEV, D.NORMURODOV, X.BEKMURADOVA. Issiqxonada Koreya texnologiyasi asosida pomidor yetishtirilganda har xil duragaylarning hosildorligi.....39	
Б.ИБРОҲИМОВ, Н.ХУШВАҚТОВ. Иситилмайдиган иссиқхона шароитида турли муддатларда экилган ачиқ қалампир навларининг ҳосилдорлик кўрсаткичлари.....40	
T.XOLMUMINOV. Биохимический состав плодов перспективных сортов и гибридов F ₁ перца сладкого.....42	

O'SIMLIKSHUNOSLIK

Ў.ҲАКИМОВ, Х.ХАЛИЛОВ. Сивере астрағали (<i>sam. Astragalus sieversianus</i>) уруғларининг унувчанлигини ошириш имкониятлари.....44	
М.ХАЛИҚОВА, Э.МАТЁҚУБОВА, Н.РАҲАБОВ. <i>G. Barbadosense</i> L. турига мансуб F ₂ ўсимликларда морфобиологик ва хўжалик белгиларининг наслдан-насла берилиш коэффициентининг таҳлили.....46	
T.XOLMURADOVA, Ч.ХОЛМУРАДОВ, З.УСАНОВ, З.ХОЛМУРАДОВА. Доривор <i>galanthus alpinus sosa</i> (<i>Amaryllidaceae</i>) ўсимлигининг айрим морфологик таъсири.....47	
Б.ИБРОҲИМОВ. Бамия нав намуналари ҳосилдорлигига поя баландлигининг таъсири.....49	
М.БОТИРОВ, А.ЮНУСОВ. Амарант барги ва унинг таркиби ўзгаришида экиш муддатлари ва экиш тизимининг таъсири.....51	

O'SIMLIKLAR HIMOYASI

I.MATKARIMOV. Qishloq xo'jaligida agrobiokimyoviy xizmatlardan foydalanishdagi yutuqlar, xavflar va yechimlar.....53	
A.УТЕПБЕРГЕНОВ, Т.ТОРЕНИЯЗОВ. Қорақалпоғистон агробактериозига данакли мева боғларида пиларларга қарши биологик курашни ташкиллаштириш.....54	
E.ТОРЕНИЯЗОВ, А.ДАВЛАТОВ, Б.АННАҚУЛОВ. Қорақалпоғистон экстремал агрошароитида янги пайдо бўлган зараркунадалар ривожланишининг биоэкологияси.....55	
Г.ТУРДИЕВА. Фарғона vodiysi шароитида дуккакли дон экиллари зараркунадалари ва уларга қарши курашнинг экологик безарар усуллари.....57	

CHORVACHILIK

T.TAYLAKOV. Эчкилар монезиозига қарши янги антигельминтикларининг самарадорлигини ўрганиш.....59	
A.BOROTOV. Chorvachilik, baliqchilik va parrandalar uchun ozuqa tayyorlashda maydalagich barabanning ahamiyati.....61	
O.DJURAEB, G.MAMADULLAEV, U.FAYZIEV. Dengiz ch'uchaklarida «рифизострепт» препаратини сивашининг патоморфологик натижалари.....62	
S.OSERBAYEVA. Ekstremal ekologik omil sharoitida parvarishlangan tut ipak qurti zot va duragaylarining hayotchanlik va pilla mahsuldorlik ko'rsatkichlari.....64	
H.SATTAROV, A.BOROTOV. Эффективность различных технологий выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота в условиях облегченного типа.....66	



Chorvador.uz

ЭНГ ЯХШИ ЧОРВАДОРЛАРГА



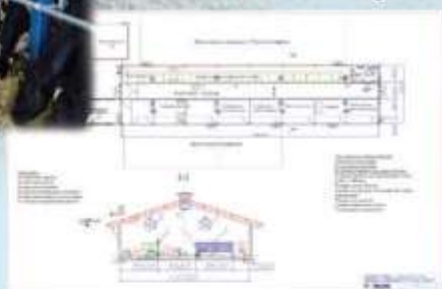
Резина ётоқлар



УТТ аппарати



Сут совутиш ва сақлаш танклари



Чорвачилик комплексларини лойиҳалаштириш



Сигир елинини дезинфекция қилиш
ва ускуналарни ювиш воситалари



Чорвачилик ускуналари ва эҳтиёт қисмлари



Озуқа тайёрлаш ва тарқатиш техникалари



Сигир соғиш ускунаси ва заллари

Тошкент ш., Аҳмад Дониш 22.
тел. (71) 226 65 96; +998 91 192 07 55;
+998 97 444 00 16; +998 94 647 10 03.
E-mail: chorvador@chorvador.uz
www.chorvador.uz