

MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA

Hungarian Veterinary Journal
Vol. 147. No. 9. – Budapest, September 2025
Established by Prof. B. Nádaskay, 1878

*Peteszám-meghatározás lovak bélsarában:
Strongylida-típusú (ovális) és orsóféregpeték (kerek, sötét)*

LÓ

A ló anthelmintikumok hatékonyságának
értékelésére vonatkozó irányelvek

KISÁLLAT

Genetikailag értékes információt hordozó
kísérleti kutyaállomány szaporítása
asszisztált reprodukciós eljárással

ÁLLATHIGIÉNIA

Régi szer új köntösben:
a stabilizált hipoklórossav (HOCl)
szerepe a fertőtlenítésben

TAKARMÁNYOZÁSTAN

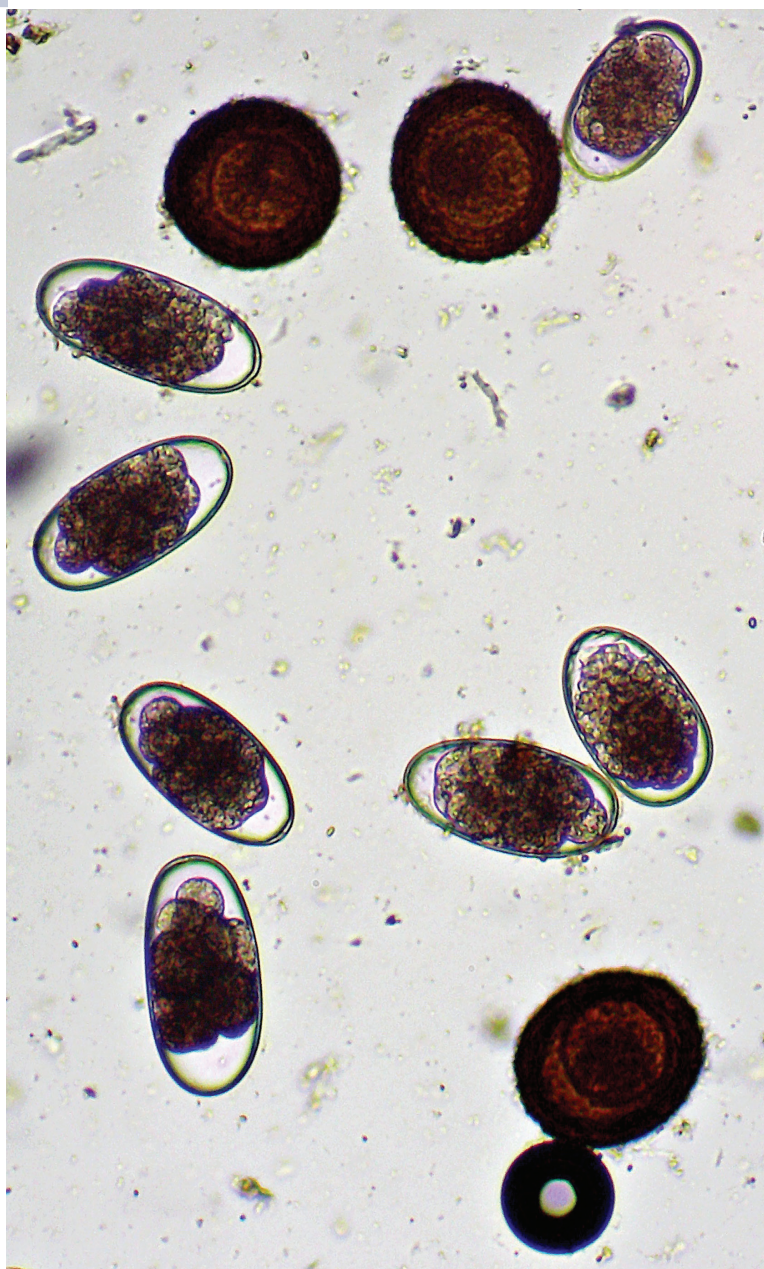
A rovarok tenyésztésének
és hasznosításának lehetőségei
napjainkban

IN MEMORIAM

Bakonyi Ferencné (1936–2025)

AKADÉMIAI BESZÁMOLÓK

Élelmiszer-higiénia,
Állategészségügyi Igazgatás



LÓ / EQUINE

- 515. Povázzai Á., Csanádi L., Simon Zs. Z., Jakab Sz., Joó K.: A ló anthelmintikumok hatékonyságának értékelésére vonatkozó irányelvek**
Irodalmi összefoglaló

Á. Povázzai, L. Csanádi, Zs. Z. Simon, Sz. Jakab, K. Joó:
Guideline for evaluating the efficacy of equine anthelmintics
Literature review

KISÁLLAT / SMALL ANIMALS

- 537. Bacsa M., Török D., Bordás L., Somoskői B., Müller L., Szilágyi E., Erdei K., Radovits T., Dobos A. B., Cseh S.: Genetikailag értékes információt hordozó kísérleti kutyaállomány szaporítása asszisztált reprodukciós eljárással**

M. Bacsa, D. Török, L. Bordás, B. Somoskői, L. Müller, E. Szilágyi, K. Erdei, T. Radovits, A. B. Dobos, S. Cseh:
Breeding of experimental dog population carrying high-value genetics with the use of assisted reproductive techniques

ÁLLATHIGIÉNIA / ANIMAL HYGIENE

- 545. Jerzsele Á., Kerek Á., Kovács L., Könyves L., Sótónyi P.: Régi szer új köntösben: a stabilizált hipoklórossav (HOCl) szerepe a fertőtlenítésben**

Á. Jerzsele, Á. Kerek, L. Kovács, L. Könyves, P. Sótónyi:
A classic disinfectant reimagined: The role of stabilized hypochlorous acid (HOCl) in modern hygiene

TAKARMÁNYOZÁSTAN / ANIMAL NUTRITION

- 555. Bana B., Tőzsér J.: A rovarok tenyésztésének és hasznosításának lehetőségei napjainkban**
Irodalmi összefoglaló

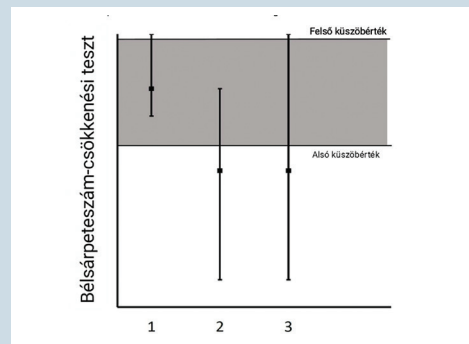
B. Bana, J. Tőzsér: Opportunities for insect breeding and utilisation today
Literature review

IN MEMORIAM

- 570. Bakonyi Ferencné (1936–2025)**

AKADÉMIAI BESZÁMOLÓK

- 573. Élelmiszer-higiénia, Állategészségügyi Igazgatás**



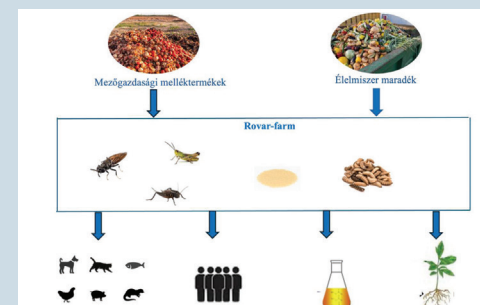
529. Bélsárpetszám-csökkenési teszt



540. Transcervicalis intrauterin termékenyítés kutyában



549. Állattartó épület fertőtlenítése



564. A rovarok felhasználása különböző területeken

A folyóiratot indexeli és referálja/The journal is indexed and abstracted by: CAB Abstracts (CABI), Science Citation Index Expanded, Zoological Record, BIOSIS previews (Thomson Reuters), Scopus (Elsevier).
Tartalom/Contents: Current Contents – Agriculture, Biology & Environmental Sciences (Thomson Reuters)

Ingyenes mutatószámok kérésre a főszerkesztőtől/Free sample copies are available from the editor-in-chief: H-1078 Budapest, István utca 2. Hungary
Megrendelhető a fenti címen a szerkesztőségtől/
Subscription orders to the Editorial Office (address above)

*** Internet address
(English contents pages, subscription price, etc.)
<http://www.univet.hu/mal>



A fiatal Karasszon Dénes

KARASSZON DÉNES 1925. július 27-én született Budapesten. Tanulmányait a Marczibányi téri Községi Elemi Iskolában kezdte, majd a Toldy állami főreáliskola gimnáziumi 1. a osztályában folytatta. Példás magaviseletű, jeles és jó tanulmányi eredményű diák volt, aki a karénekekben is aktívan közreműködött. Középiskolai éve a VII. kerületi magy. kir. állami Szent István főgimnáziumban folytatódott, ahol II. és III. osztályt szintén jó eredménnyel zárta.

1937-ben nyitotta meg kapuit a Sárospataki Református Főgimnázium humán internátusa, amely modern körülmények között (négyágas szobákban, központi fűtéssel, vízvezetékekkel és fürdőhelyiségekkel) biztosította a tanulók gondos nevelését. A nagy túljelentkezés miatt válogathattak a jelentkezők közül. KARASSZON DÉNES az elsők között költözhetett be. Sárospatakon nem csak a tanulmányok és hitéleti fejlődés adatott meg, hanem kirándulások és diákköri programok színesítették a fiatalok mindennapjait. Itt tagja lett a Nagy Sándor Gyorsírókörnek, ahol a szabadsági házi versenyen első helyezést ért el.

1943-ban, 48 diáktársával együtt érettségizett Patakon. Közülük négyen – köztük ő maga – az állatorvosi, ketten pedig az orvosi pályát választották a számtalan mérnök, jogász, tanár stb. mellett. KARASSZON DÉNES ekkor felvételt nyert a Magyar kir. József nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Mezőgazdasági és Állatorvosi Karának Állatorvosi osztályára, ahol az 1943/44-es tanévben kezdte meg tanulmányait.

Ebből az időszakból maradt fenn egy különleges dokumentum, amelyet a család engedélyével teszünk most közzé: a fent látható képen az a gépjárművezetői engedély látható, amelyet 1943. szeptember 23-án adtak ki KARASSZON DÉNES számára. Ez az év tehát jócskán bővelkedett olyan jelentős eseményekben, amelyek meghatározhatták a professzor jövőjét.

Egyetemi képzése során campusunk falai között olyan neves oktatóktól tanulhatott, akik nevét ma is sokan ismerik. A teljesség igénye nélkül a képzés során az anatómiát ZIMMERMANN ÁGOSTONTÓL, az állattant KOTLÁN SÁNDORTÓL, az élettant és a szövettant DESEŐ DEZSŐTÓL, a gyógyszeriant KOVÁCS JENŐTÓL tanulhatta és oktatták őt: MANNINGER REZSŐ, MÓCSY JÁNOS, SEMSEY GÉZA, SCHWANNER JENŐ, GUOTH GY. ENDRE, SÁLYI GYULA és sokan mások is. Már egyetem alatt a kórszövettan érdekelte, és ez volt az, ami kutatói pályáját is meghatározta.

Az intézmény 1945 utáni átalakulásai közepette tanulmányait a Magyar Agrártudományi Egyetem Állatorvostudományi Karán folytatta. Az 1946/47-es tanévben, a IV. évfolyamon vette fel „Az állatorvostan története” című, akkor 4 hetes tantárgyat, amelynek az első hazai állatorvosi múzeum megálmodója, DADAY ANDRÁS volt az előadója. 1948. június 1-én avatták állatorvossá. Karasszon Dénesnek a tudományos kutatás és a tudománytörténet volt az élete.

Születésének 100. évfordulójához kapcsolódva az Állatorvostudományi Egyetem emlékkiállításal tiszteleg a professzor életműve előtt. A kamarakiállítás megnyitójára 2025. szeptember 26-án, a Kutatók Éjszakája programsorozat keretében kerül sor. Az ünnepélyes megnyitó nyilvános, de előzetes, online regisztrációhoz kötött, amelynek részleteit az egyetem könyvtárának honlapján lehet majd megtalálni. A KARASSZON DÉNES Emlékkiállítás 2025. szeptember 26. és december 19. között lesz látható az egyetem könyvtárának előterében.

Dr. Winkler Bea

FŐSZERKESZTŐ / EDITOR-IN-CHIEF

Dr. BALKÁ Gyula

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG / EDITORIAL BOARD

Dr. Abonyi Tamás

Dr. Balka Gyula (elnök), Dr. Bándy Pál

Dr. Bíró Ferenc, Dr. Bodó Gábor

Dr. Búza László, Dr. Dunay Miklós Pál

Dr. Farkas Róbert, Dr. Fekete Sándor György

Dr. Fodor László, Dr. Gál János

Dr. Gálfi Péter, Dr. Gönczi Gábor

Dr. Jakab Csaba, Dr. Jerzsele Ákos

Dr. Korzenszky Emőd, Dr. Laczay Péter

Dr. Magyar Tibor, Dr. Manczur Ferenc

Dr. Molnár Viktor, Dr. Nagy Béla

Dr. Nemes Imre, Dr. Németh Tibor

Dr. Ózsvári László, †Dr. Sályi Gábor

Dr. Seregi János, Dr. Solti László

Dr. Sótónyi Péter, Dr. Szieberth István

Dr. Tóth Balázs, †Dr. Tuboly Tamás

Dr. Varga János, †Dr. Vetési Ferenc

Dr. Visnyei László, Dr. Vörös Károly

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR

Tóth Zsuzsanna

SZERKESZTŐSÉG / EDITORIAL OFFICE

H-1078 Budapest, István u. 2. Hungary

Levélcím: 1400 Budapest 7. Pf. 2.

Telefon/fax: (36-1) 341-3023

Internet: <http://www.univet.hu/mal>E-mail: mal@univet.hu**KIADÓ / PUBLISHER**

Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.

H-1223 Budapest, Park u. 2.

Telefon: (36-1) 362-8130

Telefax: (36-1) 362-8104

Internet: www.agrarlapok.huE-mail: info@agrarlapok.hu

Felelős kiadó: Füredi Kornél ügyvezető

HIRDETÉSEK FELVÉTELE

Telefon: (36-1) 362-8130

E-mail: info@agrarlapok.hu

Minden jog fenntartva. A lapból értesítéseket átvenni csak a Magyar Állatorvosok Lapjára való hivatkozással lehet. A hirdetések és egyéb reklámkiadványok tartalmáért a kiadó felelősséget nem vállal.

LAPTERVmade by zwoelf – www.zwoelf.hu**TERVEZŐSZERKESZTŐ**

Kismarosi Réka

NYOMDAI KIVITELEZÉS:

Vektor Nyomda

INDEX: 25531

HU ISSN 0025-004X (Nyomtatott)

HU 3003-9924 ISSN (Online)

A KIADÁST TÁMOGATJA (SPONSORED BY)

Agrárminisztérium

MTA Könyv- és Folyóiratkiadó Bizottsága

LAPTULAJDONOS

AGRÁRMINISZTERIUM

KIADÓ

**Guidelines for evaluating
the efficacy of equine
anthelmintics****Literature review**

Á. Povázsai¹
L. Csanádi²
Zs. Z. Simon²
Sz. Jakab³
K. Joó^{4,1*}

1. Sportlógyógyász Kft.,
H-6765 Csengele, Tanya 37.

2. Állatorvostudományi Egyetem,
Parazitológiai és Állattani
Tanszék, Budapest

3. Zetavet Állatklinika,
Románia, Zetelaka

4. Élettani és Takarmányozási
Intézet, Élettani és
Állategészségügyi Tanszék,
Agrár-biotechnológia és precíziós
nemesítés az
élelmiszerbiztonságért Nemzeti
Laboratórium, Magyar Agrár- és
Élettudományi Egyetem,
Kaposvár

*e-mail: joo.kinga1@gmail.com

A ló anthelmintikumok hatékonyságának értékelésére vonatkozó irányelvek Irodalmi összefoglaló

Povázsai Ágnes¹, Csanádi Lilla², Simon Zsófia Zoé², Jakab Szilárd³,
Joó Kinga^{1,4*}

ÖSSZEFOGLALÁS

A lovak korszerű parazitaellenes kezelésének alapjait a szerzők egy 2021-ben publikált közleményben mutatták be. Jelen összefoglalóban ismertetik a féregellenes készítmények hatékonyságának vizsgálatához szükséges irányelveket. Bemutatják az alkalmazott módszereket, beleértve a bélsárpetszám-csökkenési tesztet, a peték újramegjelenési idejének meghatározását, valamint a lárvális stádiumok elleni hatékonyság értékelését. Szemléltetik, hogy a bevont állatok és az egyes belső élősködők esetében a vizsgálat megtervezése során milyen szempontokat kell figyelembe venni. Ezenkívül összegzik a gyógyszer-rezisztenciával kapcsolatos legfrissebb ismereteket is.

SUMMARY

In our previous report from 2021, we sought to provide the necessary information for implementing parasite control programs for horses, based on both Hungarian and international literature. The primary objective of parasite control in equines is to maintain the health of the animals and reduce the risk of clinical illness rather than to eradicate all parasites from an individual horse. Eradication is not only unattainable but also accelerates the development of drug-resistant parasites. Therefore, the principal aims of any parasite control program are to minimise the risk of parasitic disease, delay the further development of anthelmintic resistance, and preserve the efficacy of these drugs for as long as possible. While resistance is consistently observed in managed horses globally, significant variations exist between individual farms. Resistance cannot be confirmed on any specific farm without proper testing. In this literature review, our goal was to summarise the guidelines for evaluating the efficacy of equine anthelmintics. These guidelines assist in the design, execution, and interpretation of studies that assess the effectiveness of anthelmintic drugs against internal parasites in equines, including nematodes, cestodes, and the larval stages of *Gasterophilus* spp. This document provides comprehensive guidance relevant to domestic equines and is intended to support researchers and field practitioners in designing scientifically robust studies to evaluate the efficacy of new or existing anthelmintic drugs. Additionally, it offers criteria for determining the appropriate size of test animal groups in terminal studies to ensure sufficient statistical power for detecting the expected magnitude of the effect. The guidelines summarise standard methods for evaluating anthelmintic efficacy in equines and outline the relevant biological and technical considerations specific to each parasite category.

Breeding of experimental dog population carrying high-value genetics with the use of assisted reproductive techniques

M. Bacsa^{1*}
D. Török¹
L. Bordás¹
B. Somoskői¹
L. Müller¹
E. Szilágyi¹
K. Erdei¹
T. Radovits²
A. B. Dobos²
S. Cseh¹

1. Állatorvostudományi Egyetem,
Szülészeti Tanszék és Haszonállat
-gyógyászati Klinika,
H-1078 Budapest, István u. 2.

2. Semmelweis Egyetem
Városmajori Szív-
és Érgyógyászati Klinika,
Budapest

*e-mail: bacsa.monika@univet.hu

Genetikailag értékes információt hordozó kísérleti kutyaállomány szaporítása asszisztált reprodukciós eljárással

Bacsa Mónika^{1*}, Török Dóra¹, Bordás Lilla¹, Somoskői Bence¹, Müller Linda¹, Szilágyi Eszter¹, Erdei Kristian¹, Radovits Tamás², Dobos Attila Balázs², Cseh Sándor¹

ÖSSZEFOGLALÁS

A Semmelweis Egyetem Városmajori Klinika amerikai rókakopó fajtájú kísérleti tenyészkutya állományának szaporodásbiológiai felmérésére kérték fel a Szülészeti Tanszék munkatársait, mivel az állomány reprodukciós mutatói leromlottak. A közös munka célja az állomány létszámának növelése volt. Mivel fagyasztott spermával is dolgoztak, ezért a transcervicalis intrauterin inszeminálás (TCI) alkalmazása mellett döntöttek a szerzők. A beavatkozást a szülészeti kisállatklinika munkatársai végezték. Friss spermával történt TCI-t követően 8, míg fagyasztott spermás TCI eredményeként 6 kiskutya született. Tapasztalataik jól mutatják, hogy pontos ciklusdiagnosztika és időzítés mellett, a TCI alkalmazásával megfelelő alomszámot lehet elérni.

SUMMARY

Background: The Obstetrics Department received a request from the Heart and Vascular Center of Semmelweis Medical University to help them to solve the problems connected with the reproduction of their experimental foxhound dog population.

Objectives: The aims of our work are: 1) to select the healthy and fertile breeding bitches and sires from the existing population, 2) to make a breeding program with fresh and cryopreserved semen based on the use of endoscope assisted transcervical insemination (TCI). In this preliminary short communication, we summarize our results obtained with TCI.

Materials and methods: The tracking of the cycles of the inseminated two bitches was started when they first showed the signs of heat. The first bitch was inseminated with fresh and the second one with frozen semen. In both cases TCI was used. The MOFA Medium Fiberoptic TCI device set (endoscope and related accessories) (MOFA, USA) was used for insemination carried out by the clinicians of the obstetric small animal clinic unit. At the time of the TCI, the P4 concentration of the first bitch inseminated with fresh semen was around 5 ng/mL. The TCI was repeated two days later. The second bitch had a P4 level of 18.49 ng/mL at the first TCI with frozen semen which was also repeated the next day. The sperm was cryopreserved with Bovidyl (Minitube, Germany) freezing medium. However, before AI 1 ml of Uppsala (CaniRep HB, Sweden) medium was added to the thawed semen.

Results and discussion: In both females, the ultrasound pregnancy testing confirming the pregnancy was performed on days 21 and 29 after TCI. After TCI with fresh semen 8 puppies (5 females and 3 males) were born, while after TCI with frozen-thawed semen 6 puppies (2 females and 4 males). Our preliminary results clearly show that an acceptable litter size can be achieved even after TCI with cryopreserved semen, if precise cycle diagnostics and timing of TCI are carried out. However, our experience also shows that in both cases we managed to achieve a litter size typical of large dogs, in which the use of the TCI technique may play a major role.

KISÁLLAT

**A classic disinfectant
reimagined: The role of
stabilized hypochlorous
acid (HOCl)
in modern hygiene**

Á. Jerzsele^{1,2}

Á. Kerek^{1,2*}

L. Kovács^{2,3}

L. Könyves^{2,3}

P. Sótónyi^{2,4}

1. Gyógyszertani
és Méregtani Tanszék,
Állatorvostudományi Egyetem,
H-1078 Budapest, István u. 2.

2. Fertőző Állatbetegségek,
Antimikrobiális Rezisztencia,
Állatorvosi Közegészségügy
és Élelmiszerlánc-biztonság
Nemzeti Laboratórium,
Állatorvostudományi Egyetem,
Budapest

3. Állathigiéniai, Állomány-
egészségtani Tanszék
és Mobilklinika, Állatorvos-
tudományi Egyetem,
Budapest

4. Anatómiai és Szövettani
Tanszék, Állatorvostudományi
Egyetem, Budapest

*e-mail: kerek.adam@univet.hu

Régi szer új köntösben: a stabilizált hipoklórossav (HOCl) szerepe a fertőtlenítésben

Jerzsele Ákos^{1,2}, Kerek Ádám^{1,2*}, Kovács László^{2,3}, Könyves László^{2,3},
Sótónyi Péter^{2,4}

ÖSSZEFOGLALÁS

A szerzők irodalmi összefoglalójukban bemutatják a stabilizált hipoklórossav (HOCl) gyakorlati alkalmazhatóságát és hatékonyságát az állatgyógyászatban. Az áttekintés kitér Gram-pozitív és Gram-negatív baktériumokra (*Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*) és nagy ragályozóképességű vírusokra (afrikai sertéspestis vírusa, ragadós száj- és körömfájás vírusa, madárinfluenza-vírus). A szakirodalmi adatok szerint már 50–200 ppm koncentrációban is jelentősen csökkenti a baktériumok csíraszámát és a vírustitert. Az eredmények alapján meghatározott protokollok mellett a stabilizált HOCl jól alkalmazható állattartó telepek időszakos preventív, ill. végfertőtlenítésére.

SUMMARY

Background: The growing threat due to antimicrobial resistance and the emergence of novel pathogens underscore the urgent need for effective, safe and environmentally friendly disinfectants. The stabilized hypochlorous acid (HOCl) is a naturally occurring compound too, produced for example by the activated neutrophil granulo-cytes. As such it has recently gained attention for its broad-spectrum antimicrobial potential and low toxicity.

Objectives: The aim of this study was to evaluate the in vitro antimicrobial efficacy of the stabilized hypochlorous acid solution produced by electrochemical activation. The literature research focused on assessing its bactericidal effect and efficacy against selected Gram-positive and Gram-negative bacterial species and its ability to reduce the infective titer of certain viruses of animal health importance. In this review, the chemical stability and shelf-life data of this compound are also addressed.

Materials and Methods: This study is based on a comprehensive literature analysis. Peer-reviewed articles, regulatory reports, and experimental data from international sources were reviewed to assess the virucidal (African swine fever, foot and mouth disease and avian influenza viruses) and bactericidal (*Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa*) efficacy of stabilized HOCl. The review covers the physicochemical characteristics of HOCl, the effect of pH and ion content on stability, and application methods in agricultural and clinical settings.

Results and Discussion: Stabilized HOCl exhibits high efficacy against both Gram-positive and Gram-negative bacteria by targeting cell membranes, DNA, and enzymatic pathways via oxidative stress. The virucidal activity of HOCl has been confirmed in multiple studies, including inactivation of African swine fever, foot and mouth disease and avian influenza under practical conditions. The reviewed evidence highlights HOCl's potential to serve as a reliable tool in the One Health framework, especially in biosecurity programs targeting the prevention and control of zoonotic and production-limiting pathogens. Its application is particularly promising in areas where traditional disinfectants are less effective or pose safety concerns. At the end of the manuscript, practical recommendations are provided for the implementation of stabilized HOCl in veterinary and environmental hygiene protocols.

Opportunities for insect breeding and utilisation today

Literature review

B. Bana^{1,2*}
J. Tózsér¹

1. Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, H-9200 Mosonmagyaróvár, Vár tér 2.

2. Széchenyi István Egyetem, Wittmann Antal Növény-, Állat- és Élelmiszer-tudományi Multidiszciplináris Doktori Iskola, Mosonmagyaróvár

*e-mail: bana.bernadett@sze.hu

A rovarok tenyésztésének és hasznosításának lehetőségei napjainkban Irodalmi összefoglaló

Bana Bernadett^{1,2*}, Tózsér János¹

ÖSSZEFOGLALÁS

A szerzők irodalmi összefoglalójukban bemutatják a rovarok emberi táplálkozásban betöltött szerepét, valamint az élelmiszeriparban történő felhasználásuk fejlődését. Az emberiség már a történelem kezdetén is fogyasztott rovarokat, és a világon ma is több mint 2000 ehető rovarfaj ismert. Az élelmiszer-kereslet növekedésével a rovarok alternatív táplálékforrást biztosíthatnak, nagy fehérje-, zsír-, vitamin- és ásványianyag-tartalmuk révén. Ipari termelésük kisebb erőforrásigénnyel jár, hozzájárulva az éghajlatváltozás mérsékléséhez. A fenntarthatóság érdekében további kutatás szükséges a melléktermékek hasznosítására és a körkörös gazdasági modell alkalmazására.

SUMMARY

This paper presents the tradition of insect eating and its rationale on Earth. The development and status of the insect-based food industry is described. Insects have been eaten by mankind since the beginning of history as an easily accessible, nutrient-rich source of protein, and there are still over 2,000 species of edible insects known to be useful in human nutrition. The orders Coleoptera, Lepidoptera and Orthoptera are the most commonly consumed genera. With population growth and increasing demand for food, edible insects may provide an alternative food source. Edible insects have excellent nutritional value, being high in protein, fat, vitamins and minerals. However, there are cultural and psychological barriers to the adaptation of insect consumption. The article highlights the challenges for the insect-based food industry, such as food safety, consumer attitudes and infrastructure development. Their use in feed can increase the nutritional value of animal protein sources. Insects are easy and quick to breed. They can be grown quickly and cost-effectively due to their short life cycle and low-energy feed requirements. Insect production under industrial conditions requires fewer resources and can contribute to climate change mitigation. Insect farming promises to be more environmentally sustainable and efficient than conventional animal husbandry. Further research is needed on the utilisation of by-products and the application of the circular economy model for the sustainable development of insect-based food.

TAKARMÁNYOZÁSTAN

Élelmiszer-higiénia Állategészségügyi Igazgatás

A szekcióban 14 előadást tartottak meg 2025. január 22-én 8:15–12:30 között a Kemény Armand teremben. A szekció elnökei ÓZSVÁRI LÁSZLÓ, NAGY ATTILA és SÜTH MIKLÓS voltak. Az előadástartásból az Élelmiszerlánc-tudományi Intézet minden tanszéke kivette a részét, 2 előadást az Alkalmazott Élelmiszertudományi Tanszék, 8 előadást a Digitális Élelmiszertudományi Tanszék és 2 előadást az Élelmiszer-higiéniai Tanszék mutatott be. A Törvényszéki Állatorvostani és Állategészségügyi Igazgatás Gazdaságtudományi Tanszék 2 előadással készült. Az elhangzott előadások rövid ismertetőjét és a felmerült kérdéseket az alábbi összefoglalóból ismerheti meg az olvasó.

Elsőként BITTSÁNSZKY ANDRÁS „Az élelmiszer-biztonsági önellenőrzési rendszerek hatékonysága a közétkeztetésben” című előadásában egy 4 hónapos, 10 közétkeztetési konyhában elvégzett felmérés eredményeiről számolt be. Kutatótársaival arra a következtetésre jutottak, hogy az önellenőrzés nem biztos, hogy minden hibát képes feltárni, és lehet, hogy szükség van külső ellenőrzésre is. Továbbá az ellenőrző személy kapcsolata az ellenőrzés tárgyával ronthatja az ellenőrzés értékelésének megbízhatóságát. A külső auditorok következetesen kisebb pontszámot adtak a különböző élelmiszer-biztonsági faktorokra, mint a belső auditorok és az élelmezésvezetők. A legnagyobb eltéréseket a személyi higiéniai, a tárolás folyamataival, valamint a tisztítási és takarítási folyamatok kapcsán mutatták ki. A hallgatóság tagjai között felmerült a kérdés, hogy vajon mi okozta a jelentős különbséget a belső ellenőr és a külső auditor értékelései között, és hogy volt-e utólagos egyeztetés, hogy az önértékelés eredményeit összhangba hozzák? Az előadó véleménye szerint nem volt ilyen egyeztetés, de ezek az eltérések egyértelműen az üzemi vakságból adódhattak. Az előadó és a hallgatóság is egyetértett abban, hogy a jövőben célszerű lenne kötelezővé tenni az ilyen önértékelési rendszerek említett hiányosságaiból adódó hibák javítását.

Ezt követően MÁTÉ MARIETTA „A vezetési stílusok és elvek szerepe az állatorvosi hivatásban” címmel tartotta meg előadását. Az Állategészségügyi Igazgatás témakörében történt kutatás célja a magyarországi állatorvosi vezetők által alkalmazott vezetési stílusok (transzformációs, tranzakciós és passzív/elkerülő) vizsgálata volt, különös tekintettel a demográfiai tényezőkre (életkor, nem, vezetői tapasztalat, heti munkaórák és munkatársak száma). Ennek érdekében 2024. június 21. és szeptember 30. között 118 vezető állatorvos töltött ki standardizált online kérdőívet. Az eredmények azt mutatják, hogy az