

# ÁLLATTENYÉSZTÉSI ÉS TEJGAZDASÁGI LAPOK

A „GAZDASÁGI LAPOK“  
INGYEN MELLÉKLETE.

Szerkesztőség és kiadóhivatal: Budapest, VIII., József-utca 15. sz.

A lap szellemi részét illető közlemények a szerkesztőséghez, az előfizetési és hirdetési pénzek a kiadóhivatalhoz czimzendők.

Kéziratokat a szerkesztőség nem ad vissza.

Előfizetési ár a „Gazdasági Lapok“ nélkül:

Egész évre --- --- --- 10 kor.  
Fél „ --- --- --- 5 „

**TELEFON: József 40—66.**

Az e lapokban foglalt minden ozikkert az utannyomas joga fentartva.

## TARTALOM.

	Lap
Az állatszámítás fontossága manapság. — Gráf Miksa ...	87
Tárcza — Az orvhalász. — Péterfy Tamás ...	87
Kérdések és feleletek ...	87
Kérdések: Malaczkónál fordul-e elő kergesség? Sz. T.	
Feleletek: Nyujt-e megélhetést a méhészet? Balogh Bálint	
Kisebbszakközlemények ...	87
Hírek ...	88

## Védőoltóanyagok

lépfene, sertésorbáncz, serozegő üszök, gülmökör stb. ellen.

### RAPID SERUMOK

lépfene, sertésorbáncz, serozegő üszök, sertésvész, vérhas, fertőző tüdőlob, baromfi kolera, mirtigykör stb. ellen.

## ÁLLAMI FELÜGYELET ALATT ÁLLÓ

### LABORATORIUM

VÉDŐOLTÓANYAGOK TERMELÉSÉRE

○○○ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG ○○○

BUDAPEST, IX., LONYVAY-UTCZA 18/B.

Sürgőnyczim: Vaccin Budapest.

Interurban } reggel 7-től este 6-ig: József 20—14.  
telefon: } este és éjjel: József 22—58.

**Serumos kombinált oltóanyagok fertőzött állományok és gyógyító oltóanyagok beteg állatok kezelésére.**

Kívánatra speciális tájoltóanyagok készíttetnek.

## Az állatszámítás fontossága manapság.

Az idei tavaszi állatvizsgálat elmaradásával, sajnos, elmaradt a hasznos háziállatok összeírása is, pedig ennek az állatkimelés érdekében nagy jelentősége lett volna. Hogy az idén mennyi hasznos háziállat került levágásra, mely vidéken fogyott meg legnagyobb mértékben az állatállomány, milyen fajú, ivaru állatok száma csökkent nagy arányokban: mindazt csak az állatösszeírásból tudhattuk volna meg pontosan. Ennek ismerete manap igen kívánatos.

Nálunk az állatkimelésre még nagyobb súlyt kell vetni, mint Németországban, mely ipari állam lévén, élhet azzal a fényűzéssel, hogy szükség esetén állatokat importál, mi azonban a háboru befejeztével ilyesmire nem gondolhatunk. Nem helyeselhető tehát az a felfogás, hogy a jövővel nem kell törődnünk. Igazság, hogy most a főcélunk az, hogy a háborut győzelmesen fe-

jezzük be; az állatállomány kellő megvédése azonban nem akadályozhat bennünket főcélunk elérésében, sőt huzamos ideig tartó háboru esetén a cél érdeke parancsolja állatállományunk biztosítását.

Az állatkereskedelem jogtalan és indokolatlan megszorítása is helytelen dolog volna, végtére is az állattenyésztő ma busásan értékesítheti állatját. Amde a gazda sem mehet végtelenségig, a tenyészállatokat nem szabad áruba bocsátani, nem szabad az állatok tékozlásának odáig fejlődnie, hogy magja se maradjon a háziállatoknak.

Annak megállapítása, hogy elérkezett-e az ideje, hogy szigorubb vagy enyhébb intézkedéseket léptessenek életbe a végből, hogy az állatállomány megkíméltesse, csak azon fordulhat meg, hogy pontosan tudjuk, mennyire fogyott meg az állatállomány általában és egyes vidékeken. Vaktában nehéz lesz az állatok megkímélésére intézkedéseket létesíteni, sőt igen felöltségteljes munka lesz majd egyébirányu állatkereskedelmi intézkedések foganatosítása is.

Az állatösszeírást a felére leapadt állami állatorvosi karral is végre kellene hajtani, bár el kell ismernünk azt, hogy az állatok egészségügyi megvizsgálása kivihetetlen, de hisz most nem is azt kívánjuk, hanem igenis az állatok összeírását. A községi előjárók vagy az alkalmazottak összeírhatnák az állatokat, az állatorvosok ellenőrzési próbát tehetnének s hol nem volna pontos az összeírás, újbóli összeírást lehetne elrendelni.

Meg kell vallani, hogy csak nagy körültekintéssel lehet majd intézkedéseket az állatkimelés dolgában foganatosítani, hiszen megeshet, hogy valamely vidéken — noha az állatállomány általában megfogyott, egyes gazdáknak mégis állatfeleslegük van. Ez ugy magyarázható, hogy egyes gazdák egész állatállományukon, vagy némely esetben csak szarvasmarháikon tuladtak, mások ellenben egyáltalán nem vetették piacra állataikat. Ilyenkor csak az lehet a cél, hogy az ilyen állatfeleslegek azon vidéken maradjanak, hol összeírattak, vagy a mézárászokra alkalmas vágóállatok az összeírás helyén, vagy a szomszédos vidéken értékesítesse. Így nem szabad elítelnünk egyes vármegyék különleges intézkedését sem. Az összeírás alapján a kormánynak is módjában volna az egyes vidékek szerint a vidék viszonyainak megfelelően intézkedni.

Nem lehetetlen, hogy egyes vidékeken a tehenek száma igen megfogyott, e vidékeken a tehenek levágásának korlátozása válhatik szükségessé. Egyebekben nem az állatkimelés módjáról kívántam szólni, hanem arról, hogy az ál-

latszámítás elmulasztása a mai időkben az intéző körök munkáját mennyire megnehezíti.

Gráf Miksa.



## Kérdések és feleletek.

**Kérdés.** Malaczkónál fordul-e elő kergesség?

Multkor sógornóm vett egy kis választott malaczkot, próbálta etetni mindenfélével, de nem igen akart hozzálátni az eleséghez, egyszerre csak forogni kezdett s végül elvágódott. Egészen elalélt, mintha elájult volna. Hideg vízzel és sósborszesszel felloccsolták s mikor magához jött, visszaküldte a sógorasszony az eladónak, mert beteg állatot nem köteles átvenni. — A malacz talán kergékórban szenvedett? Lehetséges ezt a bajt a malaczkónál is operálni, mint a birkanál? Kérek szives választ e becses lapokban.

Sz. T.

**Felelet.** Nyujt-e megélhetést a méhészet? című kérdésre.

A méhészet, mint önálló foglalkozási ág, hazánkban — ugyszólván — ismeretlen, mig Amerikában sok ezer ember él meg belőle. Ennek oka a vállalkozási kedven kívül abban keresendő, hogy nálunk a mézértékesítés ügye teljesen rendezetlen s ma még sok nehézséggel jár. Ennek daczára ismerem méhészeket, a kik 100—150 méhcsaládjának jövedelméből uri módon megélnek. Kérdésteve nek még sem ajánlom, hogy kellő szakismeret híján egyedül a méhészetbe fektesse az egész vagyonát, hanem kezdje el a méhészkedést szűkebb keretek között, mint mellékfoglalkozást s ha azután látni fogja, hogy a méhészetben boldogulni tud, akkor kizárólag ennek a folytatására szentelheti idejét. De még ezesetben is észszerű, ha a méhészete mellett más mellékfoglalkozást is üz, pl. konyhakertészetet, mert a méhészetben vannak rossz évek is, gyakran több is egymásután.

Balogh Bálint.

## TÁRCZA.

### Az orvhalász.

— Ujkori halásztörténet. —

A főszolgabíró nyugodtan, de komolyan néz a vén bünösre. Rongyos alak már az öreg Toppancs Gyurka, meg aztán ősz is a haja. Sokszor megfordult a törvény előtt, hol szerencsésen, hol ragadosan, a mennyiben rábizonyítottak és ülni kellett érette.

— Orvhalászattal van vádolva Gyurka bá! — szólítja meg a szolgabíró szigoru hangon és közben az irások között nézeget.

Az őszülő góbé simogatja fehér hajszálait a fején, innen is, tul is. Csak vontatva beszél:

— Vádoltak máskor is ártatlanul eleget ...

A szolgabíró felemeli hirtelen a fejét.

— A mikor ártatlan volt kend, akkor soha sem ítéltem el. De most itt az irás, a budapesti vegyész ur irása. Megvizsgálta kendnek a dolgát vegytanilag.

— Az az ő baja. Talán halat sem látott éle-

tében, aztán, engem sem látott soha, mégis vegyvizsgál ...

A szolgabíró szinte, hogy nagyot kaczagott a góbé okoskodáson, a vegyvizsgálati tudomány lebecsmérlésén, de mégis megtartotta a tekintélyt. Felolvasta a vádiratot, mely szerint Toppancs Gyurka napszámos ugy követett el orvhalászati kihágást, hogy nátrium- és kalcium-szilikát palaczkalakjába, kalciumoxidot (CaO) helyezett, ezt HO<sub>2</sub>-vel vegyítve térszámos közben kalcium hidroxiddá változtatta halak által benépesített területen ...

Az öreg góbé ugy nézte a felolvasó szolgabírót, hogy a lassan elmondott vádiratnak minden szóttagja után egyet nyelt. Pedig semmi, éppen semmi sem volt akkor a szájában. Még a bagót is kivette a zápfogáról a szolgabírói hivatal előtt. Mikor aztán a szolgabíró a csendes eltagolt vádirat után megkérdezte Gyurka bát, hogy: érti-e kend? Toppancs Gyurkának a fehér bajuszszálai mozogtak ide-oda:

— Már, hogy a figyelős fészkes fenébe értem én instálom alálan, hiszen én csak napszámos vagyok és nem is leszek soha szolgabíró.

Még legalább, ha magyarul volna, de ezt a kácciumos külföldi beszédet még a nemzetiségemben sem beszéli senki.

A szolgabíró rámeredt a góbéra, majd a vádiratra, megint a góbéra. Mert bizony Isten furcsa volt az a sok HO<sub>2</sub> meg a kalcium hidroxid, meg a ... tudja Isten micsoda képletes vegytani jelek, a miket a szolgabíró ur is nagyon régen tanult. Régebben a »kvárt ász bella kaszsa kontránál«. Most aztán meg kellene ám a vén bünösnek magyarázni, hogy miképpen is követte el az orvhalászás bünét. Dinamittal már régen halászott az öreg, mindjárt az 1896. évi XII. halvédelmi törvény hasznos eredménye után, mely a folyóvizekből nagy bölcsen kitiltotta a kender- és lenáztatást a hasznos édesvízi halak bőséges szaporodása végett. A dinamitrobbanás hangja hamar elárulta a vén orvhalászt. Később a maszlagolásra szorult, de azon is rajta vesztelt. Nyoma maradt a halgazdasági nemes működésének. Évtizedek alatt a vén gazember olyan orvhalászást fundált ki, hogy arról csak a budapesti vegyészek tudtak felvilágosítást adni. Hiszen meg is csipte a csendőrőrmester az öreg betyárt. Aztán a fo-



## Kisebb szakközlemények.

**A lószedő.** Az angol hadseregben néhány lovas tisztnek különös megbízatás jutott: elvezett lovakat kell megkeresniük és összeszedniük. A tiszt egy nagy kocsit visz magával, egykét nyelvismelő, lóápolásban jártas katonát kíséri; a legfontosabb orvosi műszerek, orvosságek is kéznél vannak, hogy a beteg lovakat az első segítségben részesíthesse. A lószedő a legkülönbözőbb helyeken és a legezifrább körülmények között fedezi fel a maga »pácienseit.« A gazdátlan paripákat igen sokszor a francia parasztok fogdossák el, azután ekébe fogják, tejes kocsikat húzatnak velük, vagy kőszénszállításra használják. A tiszt megszabadítja ettől a szolgálatától és az angol frontra viszi őket. Az összeszedett állatok másik csoportját meg azok a lovak alkotják, melyek kimerülve az útfélen rognak össze. Némelyiknek nyomoruságos az állapota és dögvőz van. Am az okszerű kezelés lábra állít akárhányat. Sok már a végét járta; legtöbbször tüdőgyulladás vagy más efféle volt a bajuk. Szomorú pillantást vetettek rá, mintha mondanák: »Ütött az utolsó órá. Engedj csendesen meghalni.« Pedig nem úgy volt. A bőrük alá jó nagy adag strichnint fecskendeztem és csuda hatása lett. Azonnal feltápáskodtak és tekintetük megelevenedett. Aztán jól megdörzsölöm a csüdjüket forró mustárral, vízzel, a fültőre mustáros tapaszt tesztek és mindjárt jobban lesznek. Okszerű jó táplálkozás, kivált vörösrépa, lassankint egészen meggyógyítja őket.

**A fehérnyelmelet — hazugság.** Meggyökeresedett nézet volt a tudományos világban az emberi táplálkozásra vonatkozólag, hogy egy középnehézségű munkát végző felnőtt embernek naponta legalább 1/2 font húst kell elfogyasztania a szükséges fehérnye megszerzésére. Egy idő óta azonban ezt a megállapítást ugyancsak ostromolják s nem kevés azoknak az embereknek száma, a kik a fehérnyelmeletet sutba dobják. Érdekes tehát a nemrégiben megejtett tudományos vizsgálat, mely kitüntette, hogy az eddig elengedhetetlennek tartott s a test és erő fentartására föltétlenül szükségesnek vélt fehérnyemennyiségnek 1/5 része, vagyis napi 188 gr. is elégséges arra, hogy az ember táplálkozása kifogástalan legyen és erőben maradjon. Tény azonban, hogy a kísérlet során a táplálkozás igen zsiros volt, a minthogy egészen önkéntelenül így is szoktak táplálkozni azok, a kik fehérnyeszegény eledelekkel táplálkoznak. Közönséges felfogás szerint azonban ez a koszt mégis szegényes volt és mindkét egyén, a kiken a kísérleteket végezték — egy orvos és fia — majdnem csupán burgonyával és lenolajjal éltek, a mi mellett azonban mégis szinte túlerőltető testi munkát végeztek, sőt hónapokon át és minden káros következmény nélkül még csökkentették is táplálékuk fehérnyetartalmát, úgy hogy ezidő alatt a napi fehérnyefogyasztásuk burgonyatáplálkozásnál csak 26 gr.-mot, tejjel történt táplálkozásnál meg éppen csak 20·5 gr.-mot tett ki fejenként. Igaz ellenben az, hogy hirtelen kellemtelen szív- és idegbajos tünetek mutatkoztak

rajtuk akkor, mikor a kísérletek során ellenőrzés és összehasonlítás okából egyszerre az egyoldalú hussali táplálkozásra tértek át, a minek egyszerűen az a magyarázata, hogy a táplálkozás szükséges alapfőfeltételek hiány állott be s az életműködés nem funkcionált normálisan. Ugyanez a jelenség gyakran észlelhető azoknál a kulturától még távoleső szabad, vad és félvad népeknél is, a kik főként csak hussal élnek. És ezekből gyűjtik össze ezek a népek az elejtett állatok véréit, a mely épp úgy, mint a tej, gazdag alkalikus természetű tápsókban és ezt élvezve, elejét veszik a vértelen husok élvezetéből keletkező káros hatásoknak. A husok túlból élvezete, szóval az egyoldalú hústáplálkozás azért is káros hatású még, mert érlelmeszesedést, köszvényt, elkövé. edést és több más, az anyagcsere zavara révén beálló betegségeket idéz elő. Mindezek az észleletek azt bizonyítják, hogy az embernek — teljes testi erejének fentartására és munkabírásának kifejtésére — az eddiginél jóval kevesebb fehérnyére van szüksége.

Az állatok élelmezésénél is tapasztaltuk, hogy a fehérnyéket pótolhatjuk más olcsóbb anyagokkal, p. o. amidokkal is stb.

**A füstölt áruk felhalmozásáról szóló szövetségi-tanácsi határozat felfüggesztése.** Január 25-én Németországban a szövetségi tanács elrendelte, hogy a nagyobb községek (több, mint 5000 lakóval) készletről gondoskodjanak; szalonnát, kolbászt, sonkát vásároljanak, egy-egy lakóra legalább is 15 márka értékűt. Bár az 1915 április 15-iki sertésszámlálás eredménye még ismeretlen, az azonban bizonyos, hogy a sertések takarmányozására nem használják fel feles mennyiségben burgonyát. A burgonyakészlet Németországban olyan jelentékeny, hogy az új termésig e részben nem lesz hiány. A sertések tömeges leszurását e szerint abba kell hagyni. A jelzett rendelkezés értelmében a községekre rákényszerített állatbevásárlás is megszűnik. Németországban arra számítanak, hogy a felszökött sertésárak ilyen módon majd kedvezőbbben alakulnak. (a.)

**Árpahelyettesítés a malacznál.** Ha a most elválasztandó, tehát mintegy három hónapos malacznál az árpát más, de a sertés természetének szintén megfelelő takarmánnyal kívánjuk helyettesíteni, lehetőleg azon legyünk, hogy a helyettesítő takarmány hasonló fehérjearánnyal bírjon és emészthetetlen része se legyen sokkal több, mint az árpáé. A tengeri táplálóból, mint az árpa, mert kevesebb a ballasztja, de fehérjetartalma nem elégíti ki az erősen növekedő malaczt, míg a korpá fehérjetartalma meghaladja ugyan az árpáét s ez előnyösebb szolgál, azonban emészthetetlen része túlságosan sok. Ellenben, ha a korpát tengerivel keverve etetjük, akkor bár nem kapunk az árpával teljesen egyenértékű takarmányt, de az árpát mégis jobban megközelítjük, mintha vagy csak tengerit, vagy csak korpát etetnénk. Legmegfelelőbb keverék tehát az, melyben a tengeri-kétharmad részénél valamivel több, pl. ha 7 rész tengerit 3 rész korpával keverünk.

**A szalmaliszttal a sertések takarmányozásában** Zuntz, Brahm Heide a berlini mező-

gazdasági főiskola állatállományi osztályán kísérleteztek, hogy megállapítsák, hogy a szalmaliszttal alkalmas takarmány-e sertések számára; ezen kísérletekből kiderült, hogy a szalmaliszttel ezelőre alkalmatlan, sőt még akkor sem volna ajánlható, ha az eddigieknél czélszerűbb őrlési módszert találnának ki. (a.)

**A vágóhídi hulladékokkal és bendőtartalommal eszközölt hizlalás.** Plath vierseni vágóhídi igazgató referál arról, hogy miképp vált be a hushulladékkal és a bendőtartalommal végzett hizlalás. A hushulladékok közül Plath az anyaméhet, belet, fülkagylót is felvette. Február 18-án 6 darab sertést fogott hizlalásra. A sertéseket naponta kétszer etették reggel és este. A takarmányt következőképp készítették el: 1 rész hushulladékot 2 rész bendőtartalommal keverték el. A húst előbb megfőzték, azután felaprították. Összekeverték a bendőtartalommal, az egésztest végül leöntötték a hús főzésekor készült levessel. Eleinte nem szabad a sertéseknek túlságosan nagy hűsmennyiséget adni, mert ezzel a sertéseknek könnyen székrekedést okozunk. Kezdetben az állatoknak valamelyes rizslisztt-pótlékot nyújtunk. Az adagolt rizslisztt mennyiségét fokozatosan csökkentjük. Eleinte a sertések a szobaforgó takarmányt nem szívesen ették, csupán a rizsliszttel történt keverés után fogyasztották. Napok múlva azonban jól ették. Miután a sertések e takarmányozást megszokták, márczius 11-én lemérettek. 258 kilót nyomtak. Azután az állatok jól gyarapodtak. 14 nap múlva ismét mázsára vitték az állatokat, ekkor 287 kiló volt a súlyuk, a mi darabonként 5 kiló súlygyarapodást jelent. További 14 nap múlva (április 8.) súlyuk 328 kiló, a mi darabonként és naponként 1/2 kiló súlyszaporulatot jelent. A sertések beállításakor átlagosan 110 g-osak voltak.

A sertések (április havi) értéke	473.76 márka
Februárban a sertések	210.— márkába kerültek
	263.76
a rizslisztt ára	22.—
	241.76 tiszta haszon.

Egyéb költségek istállóbér, munkadíj a vágóhídon a hizlalást nem terhelik. — a.



**Gyászhir.** Özveggy Gelléri Józsefné, a ki jótékonyágáról általánosan ismeretes volt, 85 éves korában Budapesten elhunyt. Gelléri Mór, az Országos Iparegyesület igazgatója, a Magyar Szakírók Országos Egyesületének nagyérdemű elnöke, az édesanyját gyászolja benne. Temetése pünkösd vasárnapján d. e. 11 órakor a rá-

gásnál használt vegyületet kémiailag fel is dolgozták, de ezt az öregnek elmagyarázni... igazán nehéz.

Még erősen nézték egymást, a vén orvhalász, meg a főszolgabíró ur: A ravasz góbé tudta, hogy a szolgabíró megakadt a tudományában, mert különben ropogósan káromkodna, ha tudná a dolog velejét. És az öreg morrogott ismét.

— Ártatlanul vádolják a szegény embert.

A szolgabíró a telefonhoz nyult. Számot mondott. Aztán csak azt beszélt bele, hogy: kéretem azonnal.

Hej, de szerette volna tudni a ravasz góbé, hogy az orvost, vagy a patyikust hivatja az ő halászati medicinájához, mert azoknak már vitt halat. Azok az ő emberei, csak a patyikus szigorubb, mint az orvos. Még javában tűnődött e felett, a mikor belépett a csendőrmester és feszesen jelentkezett.

Toppancs Gyurka belülről mosolygott azon, hogy a vegytani kérdéshez a csendőrmestert hívták, de kívül együgyü arcot színlelt. A szolgabíró átadta az orvhalásatról szóló vádiratot az őrmesternek.

— Magyarázza meg népies szavakkal ennek a vádlottnak, hogy mit foglal magában a vádirat.

Az őrmester tisztelgett. Átvette az iratokat és elég gyorsan haladott végig azokon. A vegytani képleteknél ő is csak bökdöste az ujját, de azért a népnyelven szóló magyarázást elkezdte a szolgabíró ur eltitkolt csodálkozására:

— Maga Toppancs Gyurka, volt már lecsukva dinamittal való orvhalászásért. Maszlagolásért. Most vén betyár tul járt a törvényesinélők eszén és a kalcium oxidnak zárthelyen való kalcium hidroxiddá változtatása által üzte titokban az orvhalászt. Tudja kend, hogy mi a kalcium hidroxid?

— Nem én. Bizony Isten sohasem találkozam vele, soha...

— A kalcium hidroxid az, — magyarázza nekivörösödve a csendőrmester, — a mikor kend az »Arany lilium« vendéglőben megvesz egy üveg sört. Azt elviszi az Olt folyó partjára. Ott a gátnál leül s a tarisznyából kiszedi a kenyert és a szalonnát. No, meg a sót és a vöröshagymát. Jól falatozik, aztán utána megissza az üveg sört. Az üres sörös üvegnek vigyáz a dugójára és ekkor kezd készíteni kend a kalcium hidroxidot! A zsebéből égetett meszet szór a sörös üvegbe, majd vizet bocsát rá és ledugaszolva, rongydarabbal lekötözi, mint a

befőttes üveget szokás. De hirtelen, a mint késszen van kend vele, azt az üveget lebecsátja a folyó gátja mögé a víz fenekére. A halak odasietnek bámolni a különös látogatót, azt hiszik valami jó falás, ehetnek belőle. De a sörösüveg szétrobban és a kalcium hidroxid a közelében levő halakat úgy megüti, hogy csak fölfordulnak a víz tetejére. Kend azt onnan kihalássza és haza viszi a tarisznyájában, meg a zekéje zsebében. Hát ez a kalcium hidroxid orvhalászat...

— Ez az! — mondja rá a főszolgabíró ur is.

Toppancs Gyurka csak simogatja hunczfutóságban megöszült hosszú, de már ritka hajszálait és csak azt gondolja, hogy ő is zsvány, de a pesti vegyészek még nagyobb zsványok lehetnek. Ujra kitalálták a fufangját, ismét elvették a jó kenyérkeresetét. Nem lehet ezektől a pesti uraktól már a vidéken sem becsületesen élni!

Ezt az utolsó gondolatot hangosan gondolta, mire a főszolgabíró is elmosolyodott. Csak nyolc napra zárták be Toppancs Gyurkát az orvhalászatért. Azalatt megint kifundál valami okos dolgot az urak fejtorésére.

Péterfy Tamás.



koskereszturi izraelita temető halottasházából volt. Mélyen tisztelt kartársunk nagy szívbéli fáj...

Németország husállománya. Berlinből írják: A földművelésügyi bizottság mai ülésén...

Tojaskiviteli engedélyek. A budapesti tojástőzsde ez uton hozza a tojaskivittel foglalkozó magyarországi czégek tudomására...

závetőleges sulyának, a ládák számának, az átvevő nevének, a rendeltetési állomásnak és a kilépő, vagyis határállomásnak. Külföldi czégek czélszerű magyar czégekhez megbízni a kérvény benyújtásával.

Az állatkerti madarak cserebogarakat kérnek. Kezdődik a cserebogarak inváziója sok helyütt az országban. Hivatalból gyűjtik és pusztítják azokat.

Az állati betegségek összegezése május hó 23-án.

Table with columns: A betegség néme, Összesen, A múlt heti állapothoz képest. Rows include Lépfene, Veszettség, Takonykór, Ragados száj- és körműfájás, Juhhimlő, Ivarszervi hólyagos kiütés, Rühkór, Bivalyóész, Sertésorbáncz, Sertésvész.

Vásári tudósítások.

Table with columns: Vészén átment, Vészén át nem ment. Rows list various market items like eggs, chickens, and pigs with their prices.

Table with columns: Főhajítás és áruk, Budapesti szuómarhavasár. Lists market prices for various types of eggs and chicken.

Table with columns: Főhajítás és áruk, Budapesti szuómarhavasár. Lists market prices for various types of eggs and chicken, including specific breeds.

Table with columns: A vonatok indulása Budapest keleti p.-u.-ről. Details train departure times from the eastern station of Budapest.

Table with columns: A vonatok érkezése Budapest keleti p.-u.-ra. Details train arrival times at the eastern station of Budapest.

Table with columns: A vonatok indulása Budapest nyugoti p.-u.-ről. Details train departure times from the western station of Budapest.

Table with columns: A vonatok érkezése Budapest nyugoti p.-u.-ra. Details train arrival times at the western station of Budapest.

Nagykátától Szolnokig csak szombaton és ünnep előtti köznapokon közlekedik.



# GŐZEKE és MOTOREKE

tulajdonosoknak nem kell többé külföldi ellenségeinket támogatni, mert mindenféle gyártmányu gőzeke és motoreke összes részleteit acélból, vasból, fémből, bronzból, a legjobb kivitelben készítjük miskolci gyárunkban. Elsőrendű gőzekeacélsodronyköteleket 220—240 kg.  $m^2$ -kénti szak. szilárdsággal, azonnal szállíthatunk.

**SZILÁGYI ÉS DISKANT MOTOR ÉS GÉPGYÁRA MISKOLCZON.**

## MIKROSOL



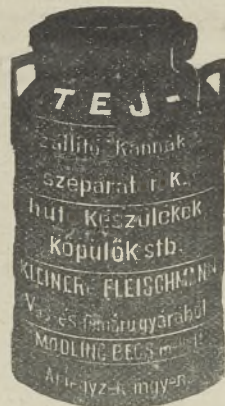
SZAGTALAN  
LEGJOBB SZER

FALFERTŐTLENÍTÉSRE  
PENÉSZ - ÉS  
NYÁLKAGOMBA ELLEN

Egyedüli gyártói  
**LUTZ EDE ÉS TÁRSA**  
BUDAPEST VII. ÖRNAGY. U. 4.

## Hirdetések

felvételnek a kiadóhivatalban: Budapest, VIII., József-utca 15. szám alatt.



Név és  
védjegy  
Törvé-  
nyes szá-  
badalom.

Reitter Oszkár

nagybecskereki főkapitány  
és fajbaromfi tenyésztőnek  
nagyszerű találmánya

a „PATKÁNIN”

patkányirtó szer (nem mérge) mely  
emberre és házi állatokra nem  
ártalmas.

1 adag ára 2 korona

mely elegendő körülbelül 120 pat-  
kány kiirtásához.

Minden adaghoz használati  
utasítás van mellékelve.

A biztos eredményért jótállás!

Ismertető prospektust, melyben le-  
van írva, hogy különféle gazdaság-  
ban hány adag használandó. Kérésre  
ingyen küld Reitter Oszkár fő-  
kapitány Patkánin gyárának  
vezetője Nagybecskereken.

## szőlő trágyázása.

Irta **ORDÓDY LAJOS.**  
Ára 3 korona.

Ajánlott küldéssel 3.45 K-  
Utánvétellel küldve 3.65 K.

Gyakorlati útmutatás arra,  
hogy miként kell a szőlő-  
ket istálló- és műkereske-  
delmi trágyákkal úgy trá-  
gyázni, hogy a legjobb  
terményt a legnagyobb  
mennyiségben elérhessük.

Megszerezhető a

**Gazdasági Lapok**

kiadóhivatalában

Budapest, József-utca 15.

# „WALLACE” fejőgép

AUSZTRIA-MAGYARORSZÁG KIZÁRÓLAGOS KÉPVISELŐJE.

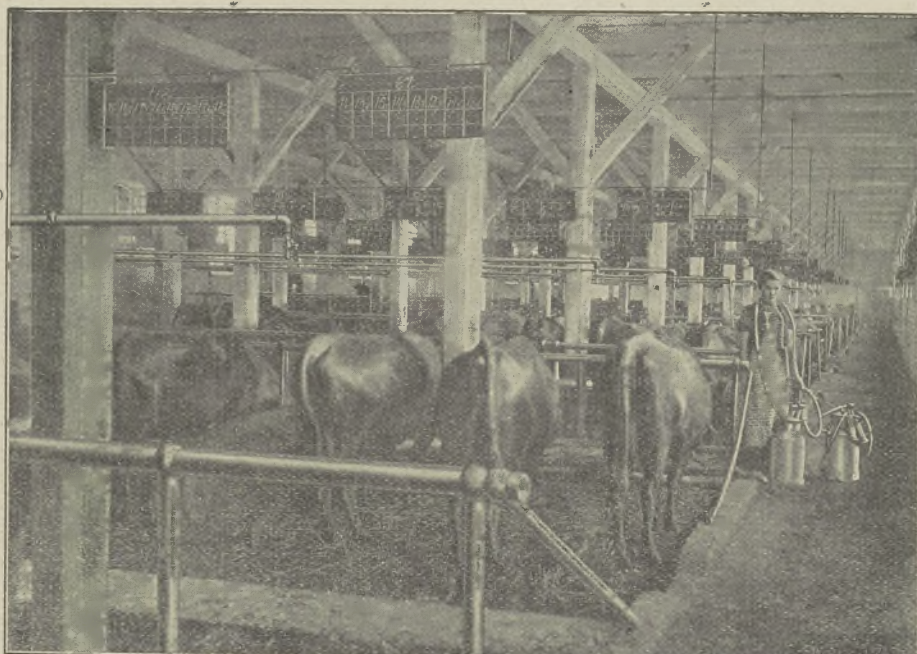
Legnagyobb kitüntetésekert nyert: A NÉMET MEZŐGAZDASÁGI SZÖVETKEZET, FRANCZIA MEZŐGAZDASÁGI SZÖVETKEZET ÉS ANGOL MEZŐGAZDASÁGI SZÖVETKEZETTŐL ÉS SZÁMOS ELSŐ DIJ.

**SPECZIALISTA  
ÖNITATÓ-  
KÉSZÜLÉKEKBEK.**

**VIZVEZETÉKI BERENDE-  
ZÉSEK.**

**VILLANYVILÁGÍTÁSI BEREN-  
DEZÉSEK.**

**BETONMUNKÁLATOK,  
OLCSÓ ISTÁLLÓK ÉPI-  
TÉSE ÉLÉRE ÁLLITOTT  
TÉGLÁKBÓL VASBE-  
TONBAN, 25 ÉVI GA-  
RANTIÁVAL.**



Minden szívóhüvelyre egy pulsator

van alkalmazva, mely a szerint erő-  
sebben vagy gyengébben dolgozik, a  
mint a tehén könnyebben vagy nehe-  
zebben fejhető. Pulsálása tehát 5-től  
150-ig változhatik perzenként.

Üzemzavar teljesen kizárva. Maxi-  
malis utótej 6 gramm.

Az egyedüli fejőgép, melyről a né-  
met bírók 11 heti próba után  
következésképp nyilatkoztak.

»Ennek daczára a vizsgálat be-  
fejeztekor is oly tisztán fejt ki a  
gép, mit kézfajánál csak a leg-  
ritkább esetben lehet elérni.

»Nemcsak használható, hanem  
a kézfajést teljesen pótolni hiva-  
tott, sőt némely esetben és né-  
mely feltételek mellett azt fölül-  
mulja, miért is a legnagyobb ki-  
tüntetést érdemli, a mit a bírók  
megadni felhatalmaztatnak.

**DREYSCHOCK SÁNDOR** MÉRNÖK, GAZDAS. MŰSZAKI  
BERENDEZÉSEK VÁLLALATA

TELEFON: 59-42. BUDAPEST, V., FALK MIKSA-UTCZA 13. TELEFON: 59-42.