

MEZEI ÉRTESÍTŐ

KÖZ- ÉS MEZŐGAZDASÁGI LAP.

AZ ORSZÁGOS MAGYAR GAZDASÁGI EGYESÜLET HIVATALOS KÖZLÖNYE.

As országos m. gazdasági egyesület tagjai ingyen kapják.
Nem tagoknak előfizetés.
Egész évre 10 frt, félre 5 frt, negyedévre 2 frt 50 kr.

Megjelenik minden szerdán és szombaton.

Szerkesztőség és kiadóhivatal: Budapest (Kőzetek),
Ütő-és NY. szám.
Kérőiratok a szerkesztőségnek nem küldessék.

AZ OMGE. KÖZLEMÉNYEI.

Az 1898. évi márczius hónap befizetett alapítványi kamatok és tagsági évdíjak nyugtázása.

I. Alapítványi kamatok.

Hírdtől 1897-rt: Gróf Károlyi László 21 kor.,
1898. évre: Gróf Andrássy Géza 105 kor., Gorove László 100 kor., Jellinek Henrik 20 kor., gróf Károlyi István 21 kor., Magyar Krausz Lajos 20 kor., Petróczy Lajos 22-06 kor., báró Splényi Béla 21 kor., Steinbach István 20 kor., Széll Kálmán 21 kor., gróf Szapáry Gyula 42-50 kor., Szék-Csöbög Pál ut. herceg 105 kor., gróf Sztáray János és Telesi Gyula 21-51 korona.

II. Évdijak.

Hírdtől 1897-rt: Czigler Nándor 40 kor., Deutsch József J. 40 kor., Gasszó István 30 kor., Gluzsikez Mihály 30 kor., Horváth József és Hartstein Dezső 10-10 kor., Kiszner Albert 30 kor., Keresztessy István 20 kor., Koller Kálmán 60 kor., Miklós Ferenc 10 kor., Schlichter László 40 kor., Vancsó Gyula 4 kor.

1898. évre: gróf Apponyi Albert, dr. Apt. Ödön, K. Antal Ferenc, Barger Pál, Bojtós Árpád, Berger Sámuel, Borhy Andor, Braun Gyula, Buczary Gyula, Bach Simon, Boros Sándor, Bass Samu, Boros Endre, Benkeri György, Bak Gyula, dr. Bánffy Ernő, Belesák András Binder Péter, Brunnauer Sándor, Buzsák Lajos, Brauner György, Berger Vilmos, Almásy Balogh Lóránd, Bartha Andor, Balassa Gyula, papi Balogh Péter, Csikós Mihály, Czigler Nándor, Csengerly Lóránd, Csiklár Béla, Csanády Gusztáv, Csöbög Géza, Darvasy Kálmán, Drávasy Gyula, Deutsch József J., dr. Décsy István, Döszegyes Dezső, Donogányi György, Erényi Sándor, Emich Gusztáv, Eötvös magyar gyűjtőműsor rész. társ., Erényi Ármin, Frölich Frigyes, Farkas Rezső, Fisch Lipót, Forstner Mr. Filippi Pál, Pokanyi László, Gindole Géza, Gutman Lajos, Gál Lajos, Grünwald Simon, Gracza György, G. Galgóczy Antal, Gyöngyösi Ödön, Galgóczy László, Gera Gyula, Haraszti Fradár, Erőssyvári János, Hoffer Adolf, dr. Huszák István, Hegedűs Aladár, Hajnal Samu, Haydn Károly, Hoffer Albert és Schranz, Hanyi Gyula, Hautzinger Henrik, Hartstein József, Huszák János, Heintich Cornel, ifj. Horváth Mihály, Havas Pál, borsodi Horváth József, Hencz László, Honig Albert, Hanák Ferenc, Jálos Géza, Jakabffy Imre, Ivánka László, gróf Korossy Viktor, Kun Frigyes, gróf Károlyi Eber, Kana Géza, Kölenen István, Kuny Adolf, Kozma Andor, Kiss István, Kalmár Vilmos, Kopasz János, Kun Árpád, Krieger Pál, ifj. Kammerer Ferenc, Kánn és Heller, Kontsek György, Kondos István, Kohn Adolf, Kovács Lajos, Keresztessy István, Kuth tanítókörű intézet, Bézzer, Lovasi Ákos, Lichtenberg Mr. Leidenberg Ödön, Lovas Béla, Lopovniczy Gyula, Lyka István, Lázár L. Pál, Lakner

Aldár, Maunier József, Mátyássy Kálmán, Matkovits Sándor, Meller Hugó, báró Manndorf Géza, Mándi Márton Zeigmond, Mayer Oszkár, Marton Zeigmond, Maunier Ödön, Madách Aladár, Mocsary Sándor, Miklós Ödön, Nagy Dezső, Nagy Géza, Nagy Imre, Nobbing Vilmos, Nagy Géza, Ormódy Vilmos, Ordódy Géza, Orczy Zoltán, Polonyi Géza, Porsz Sándor, Pollák József, Posztó Nándor, Pósz Jakab, Payer Géza, Pék Miksa, Pokomándy Imre, Propper Miklós, Révai Soma, Roszványi Jónó, ifj. gróf Ráday Gedon, Renner Gusztáv, Sibihius Gyula, Satoru Miksa és Mór, Sárkány Kornél, Spödingyár, Sütő János, Sooky Endre, Sütő István, Schön Vilmos, Schmidt Endre, Schwarz Pál, Schlichter Endre, Schack Ede, Schick Emil, Schlotheiser Ferencz, Széll Pál, Szóó Lajos, Szényi Zeigmond, Szécs Mihály, Szita János, Szabó Ernő, Székely Miksa, Stern Lajos, Sirem Dániel, Strauss József, Stern Gyula, Török Géza, Tolnay Lajos, Tóth Ede, Vargha Gyula, Voith Manó, Vimmer Kálmán, Vancsó Gyula, Veres Pál, Wollinger Alajos, Wigner Lajos, Wolf Gyula, Warm Ödön, Walter Nándor, Zalaibasi kénkövudvar rész. társ., dr. Ybl Félix 20-20 korona. Benedek Gábor, Grassó Hugó, Grünfeld Ignác 10 kor., Kántor József, Markly Ferencz, gróf Stainlein Ottó, Steiner Ignác, Schweitzer Pál 10-10 kor., Koller Kálmán 4 korona.

1899. évre előlr.: Benedek Gábor 10 kor., Grünfeld Ignác 10 kor., Huchthausen Vilmos 40 kor., Jakab László 20 kor., Sármezey Árpád 20 kor., Stainlein Ottó gróf 10 kor.

A jövő közgazdasági politikája.

A főrendiházban a napokban olyan beszéd hangzott el, amely sokszoros visszhangot keltett a közvéleményben is. Ez a beszédet ifj. gróf Széchenyi Imre mondta el.

Széchenyi a munka és az erős meggződéses emberek, akiknek meggződéses nemcsak értelmi, de egyszerű mind kedélybeli megnyilatkozás is. S ez fontos körülmény, meg a legkomolyabb esetben is. Mert eszünk, mint a pusztai ridég megfontoltság matematikai következményei, még sohasem juttattak fölrendelőkhöz a társadalom.

Míg a meggződéses, amelyek egy töpnekedő lélek emberiesen nemes érzelmetek tartalmatlót duzzadtak, legtöbb esetben rátaláltak a való élet eleve.

E tulajdonságánál fogva talált részt a Széchenyi beszéde a közfélegyéméllyen egy olyan helyről, ahonnan a közélet a maga erőkefjeteiséhez nem szokott motívumokat nyerni.

Hozzáteszük, hogy Széchenyi agrárius is, egyéni képességeinél: észbeli és érzelmi adományainál fogva már eleitől a legheavtatóbb arya, hogy a vezetők között foglaljon helyet. Ő valószínűleg nincsen azok között, kik a plebeszt mozgósítani kívánák a latifundiumok ellen, mégis beszédjének alapgondata az, hogy míg a nagybirtok birtoklása biztosítva van, addig kíván a nemzet gerinczét képező közép földbirtokos osztály a züllesnék van kitéve, ezt a birtok nélkül természetesen lekötésével megakadályozni nemzeti kötelesség. A közép- és kisbirtokos védelmezése méltán figyelemre számíthatott egy oly helyről, amelynek betöltőit még nagybirtokosok már egyszerű emberit önzésből is enn sorban a nagybirtok érdekeit velőn hivatva képviselni.

Beszédje tulajdonképen a szocializmusról szólt. Nem született még olyan tengeri kigyó, melynek agyonverésére többen vállalkoztak volna, mint ahányan a szocializmus meggyógyítására vállalkoztak tenácásod szolgálattokkal. Hogy Széchenyi meglátás a tömegben, ez annak tulajdonítandó, mert ő nem magát a kigyót akarta agyonvenni, hanem a tenger ellen fordult, a melyből a kigyó nő és táplálkozik.

Feljegyzései három részre oszthatók: A szocializmus bajok okait nem a mesterséges beavatkozások, nem a pillanatnyi hatások következményének tartja; a talaj ehhez a bajhoz lassan, de biztosan előkészítette a 67 óta mindjobban érvényesülő közgazdasági politika, mely

Magyar Mezőgazdák Szövetkezete Budapest, V.. Alkotmány-utca 31. szám Váci-körtur sarok.

ADRIANCE PLATT & Co. NEW-YORKI

világhírű gépgyárosok:

kizárólagos képviselőisége

Fűkaszáló,

Marokrakó arató és

Kévekdítő aratógépeire.

Kittinő magyar bizonyítványok.



Több évi tapasztalat után bizonyított, hogy a legtekintélyesebb és tartáságánál fogva a legelőcsú és legtekintélyesebb permézőgép a Vermorel-típus.

„ECLAIR“

peronospora perméző, mely eddig minden vereségnél az első díjat nyerte el.

Kizárólagos magyarországi képviselő.

— Ar 20 forint csomagolással —

Aussig in „Régállez“, „Rafinálanc“

Késékek elkerülése végett kérjük a megrendeléseket már most előjegyeztetni.

a szabadság kételi fegyverével banni nem tudó parasztot s az átmenet nélkül megterhelt köznemességet arra a közmondásra utalva: „kapraj kurtu, neked is lesz”. A haza szűkebb köri fogalmát ott alkotja meg minden egyén a maga meleg tüzhelyénél s a biztonságban abból a tudatából, hogy az a tenyérnyi föld, amelyet a lábaim alatt érzek, az enyém, melyből magamnak s családomnak életényeit előteremteni tudom: ebből a tudatból sarjadik a társadalom egy testvérvárostól ózón s a hazaszeretet felégsereje. De mikor a biztonságát ezt a tudatát kitolja a szívéből az a keserű érzés, hogy az a darab föld hiütlenné vált hozzám, forrásból szomjamat kielégíteni nem tudom, lábam alatt inogni kezd, egyensúlyomat már csak alig tarthatom fenn, a féltés kínzó bizonytalansága zavarta el nyugalmamat és senki sincsen, akitől e titkos földindulás aggodalmi közepette segédelmet remélhesek: akkor már az én torz vonásaim a társadalom nagy arcultajára sötét nyomatok vesnek s a keserűség, amely élők, nem csak a társadalommal való közösségem kötelekét emésztli el, hanem a hazaszeretet érzületét is kiközösíti.

Ínyenformán ítélte meg Széchenyi a jelen bomlási tünetét; látszólag magas perspektívából, voltaképpen pedig az ő megfigyelése a legközvetlenebb, mert ő magának a szenvedő egyénnek szemé közé nézett: a pórnák, ki magára hagyatva, a szabadság iskolája élelmesebb tanítványainak fejos lehene lett s a köznemesség, aki lefelé ebben a nemzetben mindenha legegészségesebb öszköttől-kapcsolat képviselle, míg maga is megtört.

Gyógymódot tehát nem a szocializmusra, mint okozatra, hanem ennek mélyen gyökerező okaira keres Széchenyi s így a laissez faire, laissez passer passzív politikájának aktíválását nem abban látja, ha az államhatalom a veszéylezlettel pontokon energikus fellépésével rendet csinál, hanem abban látja, ha a kormány célzatos földbirtokepolitikát csinál, olyan földbirtokepolitikát, amely egy egészséges magyar közép és kisbirtoke osztlá fantartását és megerevítését biztosítsa.

Olyan legyen ez a földbirtokepolitika, amely a hitbizományoknak pénzfideicomissumokká való átalakításától sem idegenkedjek, hogy a közbirtokekeletozések helyt engedjen, de aztán a közép- és kisbirtokeket védje meg, konvertálja, ne a hitelozó, hanem a birtokekos és családja szempontjából is.

Éreznie kell mindeneknek, hogy ez a politika a jövő politikája. Védni kell a földet s védni kell a magyar fajt is: e kött egymás nélkül el nem képzelhető. Hisz a föld el nem vesző, legfeljebb a nemzet gerincze cserélődik ki.

S hogy ez a csere milyén végtelen lehet egy földművelő országra nézve: ennek következményeit már is megtanulhattuk respektálni. Európa összes

népie szemünk előtt vonulnak vissza nemzeti egyéniségük védelmének sáncjai közé, holott egyik sem távozott el meszezebb és sánczoktól, mint a magyar. A magyar tehát kezdje meg a visszavonulást s gázoljon végig ha kell egy csomó modern elöitéleten, mielőtt még nem késsé töprengen azon közmondáson, hogy: akie a föld, az az ország.

Széchenyi beszédjének konklúzója természetesen a kormányzat passzív közzgazdasági politikájának is *elöitélet* jelenti, mert hisz az a politika nem magától jön, azt csinálni kell s aki azt nem csinálja meg, az a kormány.

Valóban, egy magyar nemzeti földbirtokepolitikának inaurálása sem a jelen, sem a közelmúlt kormányzat nem lelkesítette. S ami a multban hiányzott, azt a jelen sem igyekszik pótolni. Vezető eszmeik, amiként az egész társadalomból oly annyira hiányzanak, úgy kérdehetjük, hol van a mai kormányzatban az a vezéreszme, mely a tüzhelyéért elő-halál magyar nép szívéhez forrott nagy s nehéz kérdések megoldásának utját mutatná? Hol kellé fel a bizalomnak, reménynek, hitnek érzelmi megnyilatkozásait a jelen közzgazdasági politikájának csak egyetlen tényre is? — azok nélkül pedig minsen vezető eszme.

Sablonos gazdálkodást folytatunk, mint akinek rendben van a szemája; véghetetlen jóakarát s buzgalom igyekszik el segíteni, ott nyerni a napi kiadásokon, de az átvett terheket átvisszük egyik évről a másikra, sőt a jövőt napról-napra növekedő terhekkel sújtjuk. Ez a gazdálkodás sokáig folyhat mellette talán tengődő is lehet valahogy. Így vihet a folyó árja egy szalmazsálat, amelyet véletlenül magával sodort. Úszik a felszínen, de hogy hová vezet a folyó árja, azt nem tudná megmondani. Holott akinek célja és útja van, annak az irányt szabályoznia kell, mielőtt a hullámok teljesen hatalmukba vennék.

Ekként éreztük mi is a vezéreszme hiányát, vagy csak annak éreztük hiányát, aki ezeket a vezéreszmeiket kibontogassa ott, ahol azoknak a politikai számbavetendőség időszéri tulajdonai kölcsönözhetnek tartalmuk mellett egyszerűsind kellő nyomatékok is.

Íme, most Széchenyi gróftól e helyről hallottunk olyan szavakat, amelyeket illetékes volt kijelteni s amelyeket a magyar gazdalközönység bizonyosan szívvel-lellekkel elfogad vezetésművel és elfogadhat a jövő közzgazdasági politikájá gyantán. *B. B.*

ÁLLATTENYÉSZTÉS.

Rovatvezető: Monostori Károly.

Bikaközvetítés a köztenyésztésben.

△ A népies tenyészítés emelése arra van még egy körülmény oly lényeges befolyással, mint az, hogy *miként s milyen* állattalokhoz jutnak a tenyészítők.

Hogy népies lötenyészítésnek az elmúlt években oly szép fejlődését mutathatót fel, annak bizonyára abban találjuk meg magyarázatát, hogy az állam gondoskodott a tenyészítésre alkalmas mezeokról. És most, midőn a mezeoröndi törvény értelmében a közzközök veszik át az apallatokról való gondoskodás közzközösséget, felünk lehet, hogy népies lötenyészítésünkben nemcsak stagnálás, de esetleg hanyatlás fog fellépni.

A szarvasmarhatenyésztés terén nem kevésbé fontos az apallatokról való gondoskodás *mikéntje*, arra nézve, hogy e tenyészítési ág kellő lendületet vegyen. Amár a tejszedkezetek, dijazások, állatvásárok szóval mindazon tényezők, melyek az értékesítést előmozdítják, egy nagy befolyással bírnak is a tenyészítés emelésére, de ezen befolyás csak közvetett marad, míg az apallatok lesznek hivatra a *közvetlen* s tulnyomó befolyást gyakorolni valamely állomány megemelésére, s értéken növelésre.

Így az állam, mint a gazdasági egyesületek nagy gondoskodását a bikaközvetítés feledésére, különösen újabb időben e téren az állam részéről mind több és több újdöntéses történi, hogy a fontos kérdés kellő megoldást nyerjen. A kerületi állattenyésztési felügyelőségek kreálása, az évenként emelkedő tetemes összeg, mely apallatok beszerzésére fordították, jó hatással lesznek bizonyára népies tenyészítésünk emelésére.

A közzköz bikaközösséget beszerzéséről manapság még többnyire a közzközök maguk erejére hagyatva gondoskodnak, amár egyes gazdasági egyesületek igen üdvösen kezékre járnak már egyben, újabbon pedig az állam, különösen a felügyelőségek útján. Már most aszerint, amint az a maga erejéből, a gazdasági ügyek, vagy az állami felügyelőségek, esetleg gazdasági egylet és állami felügyelőségek útján gondoskodik szükségletéről, az eljárás is több tekintetben módosul.

A legújabb, leggyorsabb, s amár a legkedvezőbb és a legelőrelétebb is azon eljárás, midőn a közzközök maguk szerzik be szükségletüket, minden további támogatás nélkül.

A közzköz néhány megbizottja, kik otthon rendezen szövírvék, elindul vásárolni, vagy egyes tenyészítők is állított keresik fel. Ezek választják ki a közzközö bikát, amelynek nem utolsó kellék, hogy az eladó jó állomást fizessen, másrészt hogy a bika minél előcsőbb legyen, mivel a kereséssel járó nem csekély kiadások szintén megtérítendő, melyeket azonban otthon nem hozhatnak, csupán azért tudnak nagyra, hogy lám, olyan bikát milyen bikát tudnak ok renni. Az alacsony vételár sok mezeosban annál nagyobb szerepet játszik, miután sajnos nem egy közzköz meg is tapasztalásból állithatott bikatartási; közzközösségen egy módon óhajt könnyíteni, hogy a bikát midőn néhány év múlva selejtezze haza értesít, drágán lehet adja el, mint például katonai tenyészállatként. Ez a hársfeléves korban 110–120 ftért megvett bikát kihizalva 4–5 éves korban 140–160 ftért értékesít. S azt mondják az sikerült manipuláció volt, mert 40–50 ft nyereséggel adták el bikájukat. Es sok idő fog még elmúlni, amíg e közzközök nagyban leghetővé válnak egyelőre, miszerint ezt álltak nyereségesnek nevezett öszsaget igen, de igen drágán fizetik meg az ivadék silányosságban. Nem is említen azt, hogy az ilyen ocsó bikákat az apallat-vizsgáló bizottság nem egyszer kénytelen mint alkalmatlan selejtezti.

A közzköz autonómia legnagyobb tisztelettel szembe lehet és az eljárás módját állást foglalni, annak kevésbé mély a közzköz megbizott vásárlók legtoőbb esetben vajmi kétségvet értenek ahhoz, minő királmalkkal legyenek a tenyészítők iránt, de másrészt, ha előig ismerlett bírnának, igen sokszor még is szándékuk mellett sem tudnak megfelelő bika-

hoz jutni, miután s környékben nem kapják azt meg mindig, távolból vidékekre pedig a bizottságok alig mehetnek egy két darab bikiért, a felmerülő költségek nagysága, de meg a bizonytalanság miatt sem, hogy hátha ott sem tudnak kedvük szerinti állatot kapni.

Szép és követésre feljuttatott viszonyok között sok tekintetben ajánlatos a tolmáczegyet eljárássá, melyben Sztóján János ur a „Törzsgazdaság” f. évi 1-ő számban „mint követendő leghelyesebb eljárást” ismerteti.

A tolnak az autonomia szabadságának épségben tartása mellett tudnak gondoskodni arról, hogy községek lehetöleg jó állapotú birtokba jussanak. Eljárásuk lényege egész röviden abban áll, hogy a gazd egy bejelentések alapján tartja az élendő bikákat, azokat évenként kétszer, tavaszkor és őszezel megvizsgálattja, igazolvánnyal látja el az alkalmasokat s ezen alkalmasnak talán bikák jegyzékét is a községekkel közli. A községek már most tájékozottak vannak a hozzászóló férfiak sok felől, bizalommal veszik meg az igazolványt eljuttató bika, miután a járási apallát-vizsgáló bizottság az ilyen gazd. egyetli igazolvánnyal ellátott bikákat tenyésztésre szintén alkalmassak fogja találni és a köz-tenyésztésre engedélyezni. A községek maga valószínűleg ki tévesztés szerint a bikát, azt kifizeti s az igazolvány alapján folyamodik a gazd. egyetthez, és a kérévnyt a ker. állami felügyelőség utána a miniszteriumhoz juttatja s már most a miniszterium a folyamodó községet az illetékes adóhatalvány utána fogja a kedvezményben részesíteni.

Köszönettel vannak ezen eljárásnak igen nagy előnyei, de hogy ez volna a követésre legmóltóbb, azt még sem merném állítani.

A tolmáczegyet eljárásnál a politikai jellemvonás a legmákránsabb, értem ezt úgy, hogy egyrészt biztosítja a községek vásárlásánál a legszabadabb kezelt, másrészt az a bíróság, mely a vásárlói iratok adóhatalvány útján visszakap 20—30, esetleg még több százalékat, a legkövetlenebbül nyer tudomást az állam jóakaró támogatásáról. És ez a két vonás bizonyára egyaránt igen fontos.

A nép nehezen tér el régi szokásaitól s a tolmáczegyet nagy népszerűsértel tessz bizonyosgot, midőn találtuk módot, hogy a nép megszokott s általában kedvelt vásárlási eljárását el ne ütessék, másrészt azonban megfelelő apallatok birtokba juthasson, mi mellett még az állam jóakaró támogatásáról is oly közvetlenül tudomást szerez.

Az olyan fejlett viszonyok között, mint Tolmács, hol a sok községek és nagyhirtók tehénstészétől körül bőven elég nemestőanyag s a kisebb tenyésztés is jó, elég és olcsó bikát visz piacra, megfelelhet az eljárássá, habár a községek épp cselekvési szabadságuk biztosításának árán még mindig sok költéséget terhelhetnek a vásárlásukra. Azok az állatok való utazgatás, keresés és áldomszolás után elég és igazán hátká való költéséget okoznak a községeknek. ameyelét sokkal okosabban és gyömlösözöbben a bika árának megtoldására fordíthatnának.

Van azonban eljárásunk még, és pedig nem jelentéktelen hátrányok között, az a mód. Akad már sok községek, mely beátja, hogy a jobb, s természetesen drágább bika után csakugyan több hasznát lát. Anyagi helyzete azonban nem engedi meg, hogy egyszerű s nagyobb vételárral áldozzon, habár kilátása lehet is rá, hogy utólag állami segítyben részesül. Épp ezért részemről sokkal helyesebb tartanom azon követési eljárásokat, melyeknél a vásárló községek már a vételkor tudja, hogy mennyi kedvezményt fog élvezetnie, másrészt, hogy a vételárral részleketben tessz kötelese fizetni. A részletfizetés biztosítása, másrészt, hogy a községek már vételkor tisztában van azazzal, mekkora áldozatba fog kerülni a bika anyaga, tartom a följebb a vételvédelmet. A hozsantartó bizonytalanság pedig, amíg a községek kérénye a

gazdasági egyetthez, innét a kerületi felügyelőséghez, innét a miniszteriumhoz s végre elintézzve, az adóhatalványt kerül, sok elkeseredésre, elkedvetlenítésre vezetett, s a jobb anyagért való áldozatkészséget semmiképpen sem növeli.

E tekintetben tehát a tolnaknak eljárásánál jobbnak tartom már az állami támogatásnak azon módot, midőn a községek direkt az illetékes kerületi felügyelőhöz folyamodik, hogy kb. ilyen és ilyen áru bikát szerezzen részére. A kérévnyt a kerületi felügyelő utána a miniszteriumhoz felterjesztésben az 20—30% ár és részletfizetés engedélyt előre megadva, megbizna a felügyelő a vásárlással, aki néhány a községek körülbelül megfelelő bikát kijelöli, melyek közül aztán a községekkel maguknak választhatnak, tudva már, hogy mennyi kedvezményt élveznek, másrészt, hogy a vételárral három egyenlő részletben s egy év alatt tartomnak lefizetni. Esetleg, ha a községek választási joguk nem érne, a felügyelő egyenesen megküldi nekik a bikát.

Ezen eljárásnak is megvannak a maga előnyei, különösen ott hol a jobb tenyésztésanyag ritkább, de meg van hátránya is, mely főleg a nehézkes és még mindig hosszadalmas intézésben kulinál.

Égészén más alapon gondoskodik a köztenyésztésre azant bikák hozsantartó s apronyegyetli gazd. egyet. Ez egyes tenyésztőkkel lép szerződésre, kiknek használatra tölver simenhaltal bikákat enged át azon feltétel mellett, hogy tenyésztésüköl minden alkalmassal látszó bikákorjuttatni felvelel, s a községeknek az éves átlagostól kb. 200 frt átlagárral átengedni tartozik. Az egyetlek 5 ilyen telepe volt, melyek közül azonban már csak 3 áll fenn. A telepeken ötszáz és tavaszszal nyilvános árverést tartal, melyen a községek előre tudják, hogy a jobb anyaghoz 3 févels kamatnélkülí részlet fizetésre mellett juttatnak. Egyébnyél sorsú községek még árendgondománnyal is részesülhetnek (többször az ár 10% engedetik el).

A gazd. egyetli így maga tenyészteti a megfelelő anyagot; a községek szívesen vásárolják azt, mert jó anyaghoz s részletfizetés után juttatnak; meg van e mellett a községek autonómia szabadsága is teljes épségben és nem szaporított a kereséssel a községek költéséit. Az árverésnél csakis községek vehetnek részt. Meg van ugyan engedve magánosok részére is a lehetöség a vásárlásra, de csak másodosorban, oly módon, hogy mielyt valamely községek csak egy forintot ígért is valamely bika, magános erre már nem redükálhat. Így aztán a magánosok tényleg mégis ki vannak zárva az árverésből, ami főleg az egyetle névze hátrányos, mert több ízben, különösen az utóbbi időben tapasztaltatott, hogy a községek valósalógg szétosztják maguk között a bikákat, előre megállapítva, melyik községek mely bika végre át, mielőtt a többi községek arra nem árverésre, az egyet megjelöltesen károsodva adja ki bikájját.

A bikázükséglet fedezésének ezen módja a községeknek névze sok tekintetben igen előnyös és kedvező. Csakugy a fejlődés fokozott biztosítására nem alkalmas, az egyetleknek mégis költéses s a népies tenyésztésből kiküszöbölt bikák értékesítését figyelmeztetni kell. A községek az egyetle át, illetve két évvel, eddig beszűntetett s a 6 évre közt kötött szerződéses lejártával a többiek sorsa is bizonytalanul válik.

Ismét más módot alkalmazta a folyó évben a bikázükséglet fedezésének a „magyar-óros” köztenyésztéses egyetli.

Mosonyegyetben bikanveléssel áll foglalkozni a lakosság, s azok is alig felennek meg a kívánalmakkal, amit tenyésztésnek. Azokat a bikákat, melyeket a megyei, illetve járási községek kérésére a köztenyésztéses egyetli

*) Lásd: Kolyka Sándor: A apronyegyetli gazd. egyetli áldozatvételei.

apallat vizsgálat bizottságok háfátási igazolvánnyal látnak el, igen csekély számban lövnek, csakhamar lefoglalják a szomszédos községek, s így a szükséges csak import utáni tudjuk ma meg fedezni. E végből a földmívelésügyi miniszteriumtól az egyetli jó előre kieszközölte, hogy a szükséges mennyiségű bikákat az egyetli 20% átlagostól megfizethetjük, mint azelőtt meg oly módon, hogy a 70% befizetésére az egyetli vállalt kötelezettséget, viszont az esetleges nyereség szintén egyetli illeti. A szállítási és tartási költségek szintén az egyetli terheltek.

A bikák, számszerint 18 db, a mezőegyesítő egyesületek kuluad-simenthalal tenyésztetöböl az egyetli felügyelője által választatottak ki, s iltthon nyilvános árverésen adattak a községekbe, mely alkalommal 60—65% a képezte a kiküldési árat a bikák vételárának.

Az árverésen csakis községek vehettek részt, s azon községek, melyekben az egyetlinek az ideig még 10 tagja sem volt, a vételáron felül 5 frt köztételési díjat is tartoztak fizetni.

Daczára a nagy kedvezménynek, melyben a községek a nagyméltóságú miniszterium által, az egyetli közbenjárásra részesültek, a bikázükséltre az egyetli mégis részt vett, mivel a községeknek még tapasztalásig nem ismerték meg a jobb tenyésztésanyag megjelölését. Nagy előnyökre szolgált azonban, hogy a jó anyaghoz aránylag igen olcsón juttattak, hogy a vételárral 3 févels részletben 1 év alatt tartomnak fizetni, s minden folyamodás és irásfeljegyzéssel mentesek voltak.

Magamillendően tartom azt is, hogy a bikákat a közsós elvvel tuberkulinus megvizsgálom, miután az egyetli hat községekben a tenyésztők tehénállományát is átvizsgálták már tuberkulinus s szarvasmarhák gumókörja elne a lehetö elküldetés és selejtezés által iparkodtam küzdeni.

A Mezőegyesítő vásárlás 18 db bika közül megvásárolt 11 frt árnyelűt sajnos, mint hogy a többiek már hozsantartók voltak, kiadtunk ugyan (egy oly községekbe, ahol a tehenek még nem vizsgáltak át) azonban kijelentem annak hibáját s azt, hogy a bika mily elővigyázatos feltételek mellett használható. A 260 frtért vásárolt bikát 130 frtért adtuk el, míg ha annak hibájától tudomást nem veszünk, sokkal jobban lehetett volna azt értékesíteni.

Az árverésen kívül egyes esetekben is közvetlenül kikikáltak, részint az egyetli támogatásával, részint pedig az egyes esetekben kérve a miniszterium anyagi segítyezését. Ezen esetekben is amennyire csak közszállítható volt, alkalmaztuk a tuberkulinus vizsgálatot, még ismét a tenyésztésre kiadott a vizsgálat eredményégre köve vásárlásunkat.

A bikák tuberkulinus vizsgálatának eredményéről más alkalommal lesz alkalmam beszámolni, most csak annyit, hogy az a vizsgálat, melyet a tenyésztésre kiostás előtt tudtommal legalább más egyetli nem alkalmazott házfánkban, sokkal fontosabb, mint azt első tekintetre hiteltünk. Ezeknek a tenyésztésre kiadott bikaikkal 50%-a sőt nagyobb része is tuberkulotikus. Minderől azonban máskor.

A tenyésztési egyetlien kívül még a megyei gazd. egyetliünk is gondoskodik tenyész-bikákról, többszörre azonban egészen szegénysorsú községeknek juttatva nemesebb anyagot, melyek maguk erejéből éppen nem képesek a beszerzésre. Ezeknek a tenyész-egyetli engedélyt ingyen engedi át a bikákat használatra, megtartva természetesen a bikák tulajdonját.

A községeknek szükséges apallatokról való gondoskodás azonban talán sehol sem oldják meg az országban oly szerencsésnek, mint Vas megyében. Lehetővé tessz azt egyrészt a megyei feljuttatott tenyész-egyetli, másrészt azonban a vasmezeji gazdasági egyetlinek igazán követésre méltó szerencsés gazdák működése.

A községek itt két módon juthatnak apa-llatok birtokba.

A gazd. egyetlek időközönként körül-belül havonként megjelenő Ertesztője, mely az egylet minden egyes tagjának ingyen megküldeti, mindig tájékoztatja a venni szándékozokat, hogy hol kaphatnak jó eladó bikkát, kezére jár tehát úgy a *venni*, mint az *eladni* szándékozóknak. A vásárló községnek nem sokat tudakoznia meg a kezében az Ertesztővel a környékbeli tenyésztők bikkát könnyen megtekintheti, s a neki szükségset megveheti.

Fontosabb azonban a vasmegyei eljárásnak másik része.

Árverést tartanak ok is minden év tavaszán, s ezen az árverésen az eddig elteltek között négyzetzer szerint a leginkább megféleltők.

Egyrészt már magában véve is az árverés levezetéséből, lepraktikusabb módja a közvetítésnek, de az árverésnek így jó hatása mutatkozik abban is, hogy a községek ilyenkor valamós versenye lefolyik egymással. És az mások közöttben 5-10 frnty különbözőt meg lehet adni, az eladott község a vételől, az árverésnél a sok alkudozás eliesik, s ha község látja, hogy Y megárv, mondjuk 200 forint egy bikkát, úgy ő is ráigér még egy forintot, gondolván, ha neked ér annyit, nekünk is ér annyit.

A vasmegyei árverése azonban az eddigiektől több a fentebb elolár.

Mindenekelőtt abban, hogy azon úgy *vásárosok*, mint a községek részt vehetnek, különbség csupán abban van, hogy a magánosok azonnal készpénzben tartoznak a vételár letételni, míg a község a részletfizetés kedvezményét is élvezti. Nagy jelentőségűt kap ennek tulajdonitanakról, hol az árverés évenként ismétlődnek, mert annak lehetősége, hogy a magántenyésztők is részt vesznek az árverésen, elejét veszi a községek összehesülésének, az árnyomásnak, mint aminővel Sopronmegyében már kell küzdeni.

Előz ezen árverés abban is az előbbieké, hogy a községek elöljárói is megérkeznek a vételár letételni, nevezetesen 2 év alatt (a előbb említettéknél 1 év alatt). Az így hosszabb időre engedett kölcsön lehetővé teszi a községnek a drágább állomány beszerezését is.

Az árverésen évenként körülbelül 90 db bikk kerül eladásra, melyek az egylet részét a megyében az egyes tenyésztőtől szed össze, részint azonban az ország himesevőb tenyészeteiből. Az eladásra kerülő anyag tehát, *melynek tulajdon részé telve, nemcsak éppen az apadatlanságát fedezze, de hivata van a megye tenyészését is folytonosan fejlesztési, nemeseit.* És itt láthatjuk, hogy egyes községek éppen nem az első bikk keresik, hanem azt nézik, hogy a jó testakult mellett melyik a tisztavérű állat. Ezeknek a községeknek a gazd. egylet bőségs eljárása nélkül alig volna módjukban, hogy sokszor a 3-4 vármegyéből szerezze meg a nekik alkalmas nemű apaállatot. Így vannak már községek, melyek alig vesznek meg mást, csak tisztavérű bikkát.

Az árverésre állítandó bikkát az egylet már 2-3 hónappal az árverés elől összeszedi, melyeket az eladó az árverésig tartani köteles. Így elég ideje marad az egyletnek, a községeknek és az összeszedésnek, márszint pedig másként megjelölve a vásárlásnál a legjobb anyag less összeháltható.

A kikálitási ár a beszerzési árnál 30%-al kisebb.

Amig az egylet az első évében, midőn így módon gondoskodni bikkaszükségletéről, vállalatára néhány száz forintot áldozott, mámar ezzel sem kell jó ügynek adóznia. Az árverésre felálló bikkát meg lehet jóly hívórnékv örövendének, hogy a múlt évben az egylet vállalkozására nemcsak nért nem fizetett, de még mintegy 200 forintot nyert is.

Az árverés alkalmával magántenyésztők

is nagyszámban hozzák be tenyészésére alkalmas bikkát s ha a község az árverésnél nem jutott volna bikkhoz, azért még a behozottak közül szívesen megvesznek magának.

Ahány fej, annyi vélemény. És a magam részéről a legszerencsésebb megoldásdát a bikkaszükséglet fedezésének a vasmegyék eljárársában látom.

Ujhelyi Imre.

NÖVÉNYTERMELÉS.

Rovatvezető: Kerpely Kálmán.

Burgonya és tengeri féleségék.

A magtérkedők árjéreyzésekben felsorolt burgonyaszám növényfajdóság és féleség körül választani, már t. i. helyesen választani egyike a legnehezebb dolgoknak.

Az árjéreyzésekben minden féleségnek meg van a maga speciális tulajdonsága, általános jellemük pedig kitünő minőségük s börtmértől voltak szokott lenni. Ezen sok féleségnek meg van a maga helyén használatja is, de a mi viszonyainknak gyakran nem felelek meg, a mely körülnyilván mindenesetre a legnagyobb óvatosságra inti a gazdát. Leghelyesebben úgy járunk el, ha gazdaságunkban eszünkönk összehasonlított kísérleteket egyhány éven keresztül, mely idő alatt bő tapasztalattal szerezhettünk a kiválasztott féleség vagy féleségék értékeit, értékük tartósságáról. Így módon jut a gazda a legbecsebb a legmeghízhatóbb adatok birtokába.

A gazda növénytermelési kísérleteket könnyen eszékölözhet azért is, mert az országos növénytermelési kísérleti állomás, nemcsak utmutatást ad a legjobb burgonyafajdára, hanem a nagyszámú féleségék közül eleve is kiválogatja né azokat, melyek viszonyaink között a sikerre legtöbb kilátást nyújtanak.

Olyan burgonya, vagy tengeri féleség, mely mindenütt *kitünő* lenne, nem létezik. Innen van az, hogy a legkitünőbbet elismert féleségök a legtöbb helyen a földünkön nemnyílnak nem váltak be. Így alunk a burgonyánál a *„magyar kincs”*-eszel; a tengerinél az *alcuati pignoletto* és *salonai tengeri*.

A magyar kincs burgonya — amint azt már elég czikkben röviden fellemlítettünk — kitünő féleség, mert bővértmő keményítőben gazdag, kiegyenlített gumójú, burgonyavésznek nagy mértékben ellenálló, telen át kitünően eltartható, mert nem eszíródik. Ezen burgonya gazdaságainkban tényleg rendkívül elterjedt, úgy a homokos, mint a kötött földeken. Dacára annak vannak gazdák, kik a magyar kincssel megelégre nőmésnek, mert *kései érésű*. Kései érésű mindenesetre baj ott, ahol az ősz rövid ideig tart s igen erős szokott lenni; ottl eltekintve a kései érést nem tartom oly túlságos bajnak, mert csak takarmányozás akar szeszgyártás szempontjából tekintünk a dolgot, a kitünő eltarthatósággal enél jobbnak sem lehet.

Ott, ahol a magyar kincset kései érésű miatt nem szeretik, ugyanoly börtmő, de valamivel korábban érő féleségképpen a *„Professor Marcker”* burgonyát ajánlhatom, amely a talaj s időjárás szerint szeptember hol közepétől kezdve eszedhető s keményítőben gazdag, jól eltartható, nagy termésű, mint szeszgyártás czelokra nagyon jószáglat. Ezen féleség az országos növénytermelési kísérleti állomás kísérletei szerint sok helyen bevált és különösen az észak és északkeleti vármegyékben jóslt neki jóvót.

A későbbben érő fajtak közül elterjedtebb és ismert féleség *Fajta Imperatoria*, a *Magyar kincs* hasonló, de utóbbi leggyacathatlamny használatának indok. Az újabb fajtak közül Professor Marcker s a magyar kincsnek kívül a *„Seidwitz”* kellett figyelmet, mint kevésbé kényes s börtmő féleség.

Az eddig felsorolt féleségék viszonylag mind későn érők, amennyiben szeptember közepé elől a legkedvezőbb esetben sem eszedhető. Ha a gazda korán érő burgonyát óhajtat természetien, melyeknek elsősorban is mint *alkuati* burgonyáknak van jelentőségük, akkor én részemről az *„Early Sunrise”*-nek (korai naplelte) adom az elsőbbséget, legalább a homokos vegyített talajokon. Ez homokon igen korán érő féleség, nem ritkán majus hó szelőn már berndelhető a bokrokot (szorgalmat burgonyát); juniusra teljesen megrikk; között földön állítogat az apró gumóhoz, de homokon mint igen korai csemege burgonyát nagyon becsülöm, Börtmősege korai éréséhez képest eléggé nagy amennyiben két holdenként 40-80 q-t hoz. A korai érés s nagy börtmősege nem igen egyeznek meg egymással, ez természetien.

Nem oly koraiak, mint az Early Sunrise, de azért eléggé korán érők, a *korai róza*, *hópehely*, mint elterjedt s a *„Seguin”* mint kevésbé ismert féleség; utóbbi az országos növénytermelési kísérleti állomás adatai szerint teljesedésre ér.

A korai róza, mint igen elterjedt féleség gyakran csak nevében az, de tényleg elfajzott csekély értékű burgonya. A korai róza, mint ilyen, értékét nagyrészt elvesztette s keményítőben szegény, a külső behatások iránt erősen természet át, mint erősen többször volt sokalkalmas meggyérődni. Amint az időjárás nem egészen megfelelő, akkor a korai róza már stnyűdik, a burgonyavésznek ellentállani egyáltalán nem képes, téli eltarthatósága a lehető legrosszabb, és amikor a 96-iki esős, hideg nyáron a magyar kincs burgonyában 22% keményítő (találunk, a korai rózában nem volt több keményítő, a *„Jófej”* még jobban tartja magát s tetszős alakjánál fogva kereszt piaczi árát elég olyanira, hogy ahol megszokták, más féleséget helyette forgalomba hozni alig lehetséges. A hópehely nem fajzott el még annyira, mint a korai róza s így természet nagyobb s értékesebb anyagot adott börtmőben, mint a korai róza.

A mi a tengeri féleségeket illeti, úgy általánosságban elmondható, hogy a késő érő *lőgyu* tengeri ott, hol tengeri után buzát vetnek, nem felelek meg, ettől eltekintve tényleg igen börtmőlisztes szemű féleségék, melyek közül a *Prairie királynéje*, a *korai masztodon*, a *jóvá aranybánya*, a *bristol lőgyu* tengeri a nálunk ismertebb féleségék. Ezek közül a korai masztodon s a jóvá aranybánya október hol első felében teljesen berömek, a többi azonban nem ritkán bevesz érik kelően.

A hazai lőgyu tengeri közül a *salonai tengeri* igen becses féleségnek tartom, mely szeplember második felében törhető, lisztes szemű s börtmő.

A keményítésű korábban érő tengeri közül újabban az *alcuati pignoletto* kezd terjedni, mely József főherczek alcuati uradalmanban lett a közönséges pignolettóból, a nemefajtak közül érdemes meg a termelésre a *korai konradi*, melynek *alcuati tengeri* a *félszék paduai*, melyek közül a megfelelő a gazdának kell kiválasztania, kísérleti természetien ut.

K. K.

GAZDASÁGI GÉPÉSZLET.

Rovatvezető: Ifj. Sporzov Pal.

Burgonyamérvelő gépe.

B. T. ur a következő kérdéseket intézte hozzánk. 1. Lészik-e gép, mely a különben már előkészített földön a börtmő féleségét alkalmas gödörökbe készíti, vagy nem valahol alkalmazásban, mennyi vonóerő igényel, mi a munkabírása homoktalajon?

2. Gép (igavonó) eszköz mitalkoztat a gyakorlatban legkedvezőbbnek burgonyamérvelésre, sarabolás-

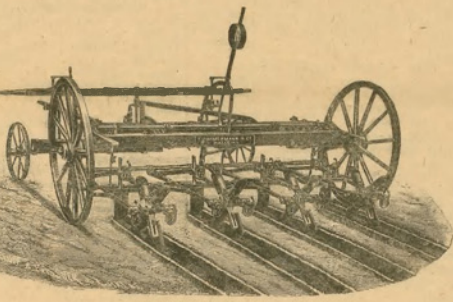
hoz és töltőgéshez, mennyi az átlagos napi munkabírás?

3. A burgonyakiemelő gép vagy eke által szét-szét, részben földalatti burgonya összeszedéséhez hány munkás szükséges kat. földanként? Csehszár-c-o munkái szakmányosok által végeztetik?

1. Burgonyafülitésre alkalmas u. n. lyukgató gépek már régben ismeretesek. Az Orsz. Magy. Gazd. Egyesület által az 1896. év tavaszán rendezett burgonyafülitő gépverseny alkalmával már két ily lyukgató dolgozott, az *Untervij-féle* és a *Zimmermann-féle*. Mindkét gép akkoriban nem volt képes tökéletes munkát végezni, részint a kedvezőtlen talajjelöltség miatt, részint szerkezeti hiányok miatt. Azóta már újabb szerkezettű burgonyalyukgató gépek is kerültek forgalomba, melyek közül a *Hermann Laass-féle* látszik jónak. E lyukgató gép, mint mellékelt 52. ábra mutatja a vetőgép keretéhez hasonló keretből áll szája 4—6 sor kettős karok által tartott lyukgató készülék van megerősítve. A lyukgató készülék öt, egymáshoz küllőszerűen elhelyezett ásoból áll, melyeknek alsó vége homorúan van behajlítva.

A gép előrehaladtával ezen ásobé bele nyomulnak a földbe és ültetésre alkalmas gödröket vájnak bele. Ugy a sortávolság, valamint a lyukak vagy gödrök egymástól távolsa is szabályozható. A gépet úgy vezetik, mint a vetőgépet szokták s így az egyes sorok könnyen betarthatók. A gödrök mélysége is szabályozható s a lyukgató készülék szállítókör felemelhető. A gép vontatására 2 közepérső ló vagy ökor szükséges. Napi munkabírása 6—8 kat, hold. Kuphát *Hermann Laass-nál* Magdeburgban. Ara ott 240 márká. Ilyen gépet hozott át az ide a debreczeni magd. tanintézet kipróbálás végett, mely próba eredményéről annak idején a *Küzetek* hasábjain be fogok számolni.

A *Zimmermann-féle* lyukgató gép, melyet az 53. ábra mutat, nagyon s egészen meggyezik ezen előbb leírt gép szerkezetével, de itt a lyukgató ásob nem hegyesek, hanem falgömbölyűek és előttük sorjelző, illetve barzdáló jár s ezen barzdáló vájnak a lyukgatókat a gödröket. Munkabírása olyan, mint az előbbi. Ara nagyság szerint 258—600 márká. Kapható *Zimmermann & Co. gépgyárában* Halle a/S.

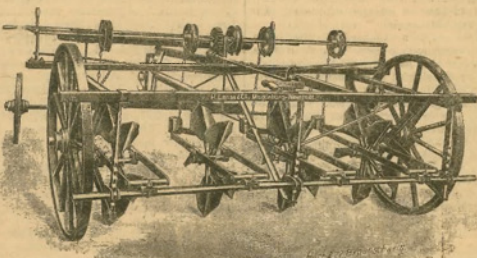


53. ábra. A Zimmermann-féle burgonyalyukgató gép.

2. Burgonyafülitésre, általában a kapás növények fogatos erővel való művelésére az általánosan ismert „Planer”-gyorslóra lökapa felületet meg legjobban. Ezzel kilönlőzör-sótávokra lehet töltögetni, kapálni és sarabolni egyaránt, aszerint, aminő kapákat szerelnek fel a gépre, napi munkabírása átlag 1—2 kat. hold közt változik aszerint, aminő gyorsabb

járású lóval, vagy lassabb járásúval dolgoznak vele.

3. A burgonyakiszedő gép vagy eke által felhozott burgonya összeszedéséhez átlag, mint több helyen tapasztaljuk, 10—12 nő vagy gyermek szükséges egy gép után. E munkát szakmánya kiadni esetleg csak akkor lenne célszerű, ha a szakmányosok kellő felügyelet



52. ábra. A Laass-féle burgonyalyukgató gép.

mellét dolgoznának, mert éppen az a baj a géppel való burgonya kiszedésnél, hogy sok gumót eltakar a föld s így a szakmányos szedésnél esetleg sok elmaradhat felszedetlenül. Erre nézve egyébiránt az ottani viszonyok lehetnek legjobban mérőadók. t. S. P.

GAZDASÁGI ÉPÍTÉSZELET.

Rovatvezető: Száhlender Gyula.

Középnagyságú magtár tervezete.

S. I. ur a következő kérdést intézte hozánk: Egy 40 holdas birtokra 20—25 wagon gabona számára milyen terv szerint lehetne legelőszelűbben s legolcsóbban egy magtárt építeni.

Földszintes magtárnál, — feltéve természetesen, hogy a padlást terhet teljes kibáználjuk — a beépítendő alapterület 222 m² lesz, a miből 380/2 = 190 m² a belső területre, 32 m² pedig a falak által elfoglalt tére esik.

Hasonló nagyságú magtárnál már azonban rendszerint jobban jövünk ki, ha az emeletre építjük s a garndákra szükséges helyet három sikon helyezük el. Ez esetben az alapterület 152 m² re redukálódik, melyből 380/2 = 190 négyzetméter a használatos terület, 25 m² pedig az oldalfalak alapterülete. A magtár tehát 100 méter külső szélességgel mellett 15,5 méter hosszú lesz.

Az épület belső szerkezetének megválasztásánál a következők szolgáljanak utmutatóul. Az alapokat készíthetjük kőből, téglából, sőt ha a kavics kézzel volna kavics-néző tömésből is. Az utóbbit, ha az anyag rendelkezésre állna, melegen ajánlhatom, mert általa az alapozás költségei 50—60%-al is redukálódhatnak. Szilárdságára néve pedig semmi kivánni valót sem hagynak s jó munka mellett vetekednek a legjobb betonmalpoc szilárdságával is. En ez az alapozást már emeletes lakóháznál, sőt újabban egy templom alatt is alkalmaztunk, s mindentűt a legkiegelőbb eredményt értek el.

Felső falait, téglából, kőből vagy keverten mindkettőből emelheti fel. A hosszfalakat, mert a folyó gerendákat hordják földszinten 60 cm. vastagon, az emeleten is 45 cm-re tervezzük. A padlást a fölfalazás fölé 30 cm. vastagsággal is, feltéve, hogy megfelelő fedésközetet választ. A két oldalfal (tűzfal) földszinten, s emeleten is 45 cm-re épülhet, s csak a középben végighúzódo mestergerdena alatt erősödik meg egy 60—160 cm. vastag pillérre.

Az egyes helyiségek magasságát csak oly nagyra szoktuk venni, hogy alattuk egy jól megtermett ember szákkal a hátán is kényelmesen elférjen. Rendszerint tehát elegendő lesz:

a) a földszin padlójának távolságát az emeleti padlóig 260—270 cm.-re.

b) az emeleti padlót síkját a padlást deszkázattal 250—260 cm.-re tervezni, vagy a földszin padlást felállítását 30 cm. vastagottól a sárgarézengid cserépf., faszindelytel 70—80 cm.-ben; lapos asztalt, vagy kátrányos lemez telet alatt pedig 100—120 cm.-ben állapítani meg.

A földszin padozatát az év utáni szine fölé legalább 50 cm.-re kell helyezni, sőt ha a magtár nedvesebb helyen állna, még ennél is

Részletesen kidolgozott tervszelvet, melynek alapján magtárt minden torábbi nélkül megépíthetünk, egy felelet keretében ugyan nem szolgáltatunk; de az alábbiakban közöljük azokat a legelőszelűbb adatokat, melyeknek nyomán magát a tervrajzról majd könnyű szerrel elkészítheti.

Magtárt, hogy az 2500 q = 25 wagon

magasabbra megyünk, s a nedvesség felszállás meg elszigetelő lemezek stb. lefektetésével is ügyköznünk meg kell.

A folyó gerendákat a belső szélesség mellett nélesen csak egy 21/20—24 cm. meretű mestorrendával, az utóbbit pedig 4 darab, lehetőleg tölgyfából faragott 21/21—24/24 cm. vastag oszloppal szókták alá támogatni. Különös figyelmet kell az oszloppal alapozásra fektetnünk, mert az oszloppal súlyedése falpedések idézhet elő.

A mi végül a költségek illeti, erre nézve természetesen a költségvetésnek a tégla ár stb. stb. igen nagy befolyást gyakorolnak, s lényegesen eltérést is okozhatnak. Tájékozódni azonban megjegyezzem, hogy ha minden munkát, anyagot, fuvarozást stb. számításba veszünk, s a téglát ezért helyhez számítva 19 frton szeresztük meg, az épület egy négyzetméterét 20—23 frtra számítjuk. Hasonló nagyságu magtár építeni az utóbbi években többször volt alkalmam s meggyőződtem, hogy ezen egységárak átlag meg is felelnek.

Ezt vége alapul 155 m² alapterületű emeletes magtárát, tehát cserepelt fedve, gabonalecseszítéssel, drovós vasalókkal stb. elárta 3100—3500 fírt számbeltheti.

Székhelyer Gyula.

IRODALOM.

A fatenyésztés különös tekintettel a közési fajokra és befásításokra. A földműv. m. kir. miniszter megbízásából írta: Mohr István királyi tanácsos, országos gyümölcsészeti miniszteri bizt.

A mi a földművelésügyi m. kir. miniszterium kiadásában jelent meg.

Olyannyira előnyösen ismeretes a jelen mi szerzőjének nem az irodalom terén, hogy művét ajánlanunk sem kellene, mert már a szerző nem elég garanciát nyújt a mi érdemes volta felől.

Hisz vagy múlt feléve, hogy szerzőnek a Szőlőművelés- és borászati kézikönyv" című műve, a mi a magyar gazdaság szakirodalmában terén vajmi ritkaság, már harmadik kiadásában jelent meg, a mely dacára a bizonyos oldalról jött kedvezőtlen bírálatnak, a legkihívatóbb bíró a nagyközönség részéről kedvező fogadtatásban részesült, amit annak nagymérvű vásárlása tanúsít.

Jelen műbe közreadja a szerző azokat a bő tapasztalatokat, amelyeket a gyümölcs-termelés és fatenyésztés terén évek hossza során át, úgy e hazában, mint külföldön szerzett. Mint miniszteri biztосnak bő alkalma volt hazánk ez irányú szükségletét ki-pihatólni, és hogy meg is találta a helyes utat valamint a győrelmes edzés vezető módját, tanúsítja a jelen mű, amelynek mindannak létezésére oktat, aminek hiányát észlelte. Szemben a legtöbb nyugati állammal, hazánk utjai kopárnak, nyágyiterjedésű területek, amelyek éke alá való művelésre talán nem megfelelőek, s szőlőt a filoxera támadása következtében rajtuk nem termelhetjük szőlő-telepítés parlagon bevermek holott ezen területek a kincsek millióit rejtik magukban, amelyek egy a gyümölcsök, valamint a mindinkább ger, érlelő mű s egyéb haszonfák termesztésével önmű elővároszlósi lehetne, amint annak szerző a fatenyésztésnek, különösen pedig a gyümölcsfajtenyésztésnek fontosságát színi fejtegelten tényeken alapuló számszerű kifejezést ad. Különösen tehát ezen irányban kíván a szerző művelni hatni, amidőn részletes ismeretű és nagy súlyt fektet a fajokra, különösen pedig a közösek fajokra létezésére és kezelésére, mint amelyek bőcsői a gyümölcs- és egyéb haszonfák tenyésztésének. Szerzőnek ezen intencióit a földművelésügyi m. kir. miniszter is méltányolja, amidőn első sorban a művet kiadja, másodsorban pedig

amidőn azt azoknak, akik ez irányban közre-hatni leginkább hivatottak: papoknak s tanítóknak ingyen adja.

Ezen célt szolgálataiban a mű szakirodalmunkban egyedül áll, mint olyan, amely ezen kérdést teljes egészében felöleli. Hogy a mű tartalma felől megaprónak fogalmat szerezzünk, előszörjük annak legfőbb fejezeit. Első sorban is a fatenyésztés fontosságáról, azután a fajokkal osztályozása és azok feladataról, a fajokkalban szaporítatható és az cserjékkel szőlő; új részleteken leír-23 gyümölcsfa-tenyésztésről, erdei, díszfák és cserjék. Továbbá a fajokkal területek kiválasztásáról, bekerítéséről, talajának javításáról, berendezése és üzemeltéről. A fák és cserjék különféle szaporítási módjairól, a fajokkal beültetése és első évi gondozásáról a különféle öntápmódokról a nemesselt fák első évi kezeltéséről, azok neveléséről a fajokkalban, a fák kiszédesése és csomagolásáról, azok külletéről különböző befásítások czéljából, a fajtélények gondozásáról, az ország egyes megyéiben nagyban termelendő gyümölcsfajtaikat ismertet, a fák ellenesség, betegségei és egyéb bajai ellen való védekezésről is felsorolja az évi tenméléséről a fajokkalban és ültetvényekben. Végül a függelékben ismertet a közési fajokkal és utak befásítására vonatkozó Vlk fejezetet az 1894. évi XII. t. czikket és az ezt kiegészítő ugyanazon évi 48,000 számú miniszteri rendeletet. Ezen csakis a legfőbb fejezeteke szorított ismertetéssel is látjuk, mily nagy anyagot ölel fel és mily sok irányban lehet hasznos szolgálatot. A műnek beszerzését olvasóinknak melegen ajánljuk. A kikészítés és néptantók az ingyenpénzűnyökert a földművelési miniszteriumhoz forduljanak, pénzért megrendelhető új. Nagel Ottó könyvkereskedésében, Budapestben, Múzeum-körút 2. szám. Ára 903 oldalra terjedő műnek csak egy korona. R.

LEVELÉSZEKRÉNY.

Kérdések.

187. kérdés. Kertemben néhány sor Madeline van ültetve, s most 4 évesek; de dacára, hogy minden évben szőpen virágzik, szőlőt még nem termelt. Megjegyzem egész külön van ezen faj. Némelyek ajánlják, hogy Optortól ültessék közéjük, hogy akkor megtermékenyül. Kérem igaz-e ez? vagy mitévő legyek? K. L.

188. kérdés. Kertemben récses szőlőszarvakkal múlt évben leveleit szorgosan folytán nagy részt elhagyottja. Mit lehetne ez ellen, már most tavasszal átválogásból tenni? Mező-Eörs. K. L.

189. sz. kérdés. Minő tápértéke van a finom buzakörpának viszonyítva a tengeridarához? Lehet-e ezelszerűen a hizlalat körpával is folytatni, hogy a hízók már a hizlalt II-ik szakában vannak, és eddig még korpát nem kapnak? Egy kiló tengeridára mennyi körpának felel meg? ÖMGE. Iag.

190. sz. kérdés. Gleditschia vagy Maclura aereatica" alkalmasabb-e elővívőnyek? Tudtommal ez elsőt erős telen a nyul megrágya, utóbbit pedig inkább a fagnak van kitéve. Duka. T. F.

191. kérdés. Kérem gazdatiszaimat, akik a „Biehn János-féle" aszfalt-fedelmekkel régi zsindejtyletők átfedésére használtak, sziveskedjenek a közjó érdekében tapasztalataikat közölni az iránt, hogy a fedelmek alkalmazása egy tartóság, mint olóosság tekintetében előnyösebb-e az újholi faszindejtyleteknél? Nyírhatka. H. J.

Feleletek.

Madeline anevine módossága. (Felelet a 187. sz. kérdésre). Elégé ismert rossz tulajdonsága ama különösen kiváló korai szőlőfajta-ak, hogy nagyon nagyban hajlandó, főleg akkor, ha magányosan van ültetve és rövidre mive. Ajánlják az Optortól, Madeline roviával, vagy egyéb vele egy időben virágzó szőlőfajtával keverten ültetni, a mennyiben ilyenkor termékenyebb. Saját tapasztalataimra támaszkodva ama különösen kiváló korai szőlőfajta-akat láttam akkora hasznát, mint némelyek vélik, hanem annak igen; ha a Madeline anevinét hosszúra, tehát legára miveik, mert ekkor — kedvező időjárás mellett — elég bő termést, de mindég laza fűrtököt szolgáltat. Külömben pedig meg négyéves tőkéről nem is lehet még valami nagy termést követelni.

Ha a tőkék idősebbek lesznek, hosszúra miveletnek és vele egy időben virágzó fajta-ültetnek közéje, úgy mindenesetre túrtető termést fognak adni. A. D.

Récses őszibarackfák leveleinek zsgorodása (Felelet a 188. sz. kérdésre). Az őszibarackfák leveleinek zsgorodása a közösek megjelölésének mondják. Előidőzö-e a leveleltetés veszélyes őszibarackbetegségek egy a levelekben és fiatal hajtásokban elő-ködő és az utóbbiakban mizuelliummal áttelelo gomba, melynek neve: *Eoasoea deformans* (Taphrina deformans). Mint a legtöbb ilyen parazitaának, a zsgorodás is a levelekben elő-ködő, ráhomas fejlődését nagyon is előmozdítja; hozzájárulhat azonban a kedvezőtlen talaj, a rosszul megválasztott alany is; végül a helytelen kezelés is. Emsa parazita fellépése megismerhető arról, hogy úgy május közepe felé a leveleknek a szélén, vagy középen élénk piros gombothalmozású szegélyek kezdődnek ki. Ha ezeket gondosan összegyűjtve elejtjük, az illető fákban megakadlyok a gomba továbbfejlődését és elszaporodását. Eppen úgy hathatós szer ellene a bordói keverék és állítog a kénmáj is, melyly május közepétől június végéig minden 2 héten megismertetjük őszibarackfákban. Az első kezeltetéshez $\frac{1}{2}$ a, második és következőkben 1—2% oldatot használva. Most pedig minden előgúrbit és rendellenes vesszőt, — az ép részöl egy darabot hozzávéve, — lementünk és elégtünk. A. D.

Hizlalt buzakörpával. (Felelet a 189. sz. kérdésre). A finom buzakörpa $\frac{1}{2}$ -os ösözlettel a következő: tartalmaz átlagban 87% szaroz anyagot, 11% fehérjét, 30% zsírt és 44% szénhidrátot 1: 43 tápárany mellett. A tengeri $\frac{1}{2}$ -os ösözlettel a következő: tartalmaz átlagban 85% szarozanyagot, 84% fehérjét, 43% zsírt és 60% szénhidrátot 1: 81 tápárany mellett.

Egy kg. finom buzakörpának foglaltatik:

szaroz	fehérje	zsíros-hydrát	öszözlet
0.870	0.118	0.444	0.390

Egy kg. tengeriben foglaltatik:

0.850	0.084	0.606	0.048
-------	-------	-------	-------

1 kiló tengeridára megfelelő telen 1:11 kiló körpának s 1 kiló korpá 0.89 kiló tengeridarának.

Buzakörpát a hizlalt bármely idősakában etethetünk a hizókkal. Közönségesen a hizlalt I. idősakában szokás legelőt etetni belőle, amkor 1000 kg. ösözlyra 10 kg.-ot is tartalmaz lehet vonni. A II. és III. idősakában azonban fokozatosan darab által kell helyettesíteni a korpát, úgy hogy az utolsó idősakában 3—4 kg.-nál többet semmiesetre sem ajánlatos etetni. A korpá ugyanis nem hizal elégge a hizók sem csak meg a II. és III. idősakában olyan szivesen, mint ahogy az I. idősakában lehet. It is azonban kérdést emelhetünk, hogy a II. és III. idősakában akar hizóval buzakörpát etetni, úgy ajánlom, hogy a II. idősakában 5—6 kg., a III. idősakában 3—4

kg-nál többet semmi esetre se etessen. Szükséges azonban emellett tengerit is etetni, még pedig a II. időszakban legalább is 3-4 és III. időszakban 4-5 kg-ot, 1000 kg. boállítási állomány. Fuzatán korán csetve, egyéb erdőkutakmány hiányát a hízaláló igen költségkísérlettel lehet, mert bármilyen jó minőségű is a korpa s bármilyen jó minőségű szénafélé, vagy egyéb takarmány adjunk is mellette, a tengeri kiváló hízaláló hatását pótolni nem képes és éppen azért a korpát nem tekinthetjük a hízaláló olyan takarmányfélének, amelyről a tengerit minden teljesebben helyettesíteni lehetne.

J. G.

VEGYESEK.

Mai számunk tartalma:	Oldal
Az OMGE közleményei: Az 1898. évi március hóban befutott állományi kamatok és évülési nyugtázása.	523
A jövő közgazdasági politikája. B. B.	523
Állatorvosi hírek.	
Dikakörvétel a közteszénásban. Ujhelyi Imre.	524
Növénytermelés.	
Burgonya- és tengerifélések. K. K.	526
Gazdasági épészet.	
Burgonyamivelő gép. L. S. S.	530
Gazdasági építészet.	
Középnagyságú magtár tervezete. Schländler Gy.	527
Iskolák.	
A fajtanyesztés különös tekintettel a községi fajtakölkre és befalításokra. H.	528
Levegőszárny.	528
Vadgazdaság.	529
Kereskedelmi, földes.	530
Budapesti gabonátörés. — Szeszizlet. — A központi vállalkozások körülményei a magyarban törvény eladott életbiztosítási árszámok. — Állatorvosok: Budapesti szarumarávadás. — Bécsi vígómárvadás. — Bécsi szarumarávadás. — Bécsi sertésvadás. — Bécsi juhvásás. — Parisi juhvásás.	531
Szerkesztői üzenetek.	531

(275,145 mm.), kukorica (292,653 mm.), hordó bor (340,316 mm.), doaga kemény fából (30,569 mm.), fűrészelt puha fa (225,996 mm.), barnaszén (200,038 méterházas), közszen (2,501,770 mm.) és pirszen (485,963 mm.). A kiváló minőségű, fűrészelt puha fa (74,387 mm.), (37,442 mm.), finomított cserk (74,387 mm.), váza (208,897 mm.), rozs (115,078 mm.), árpa (373,748 mm.), zab (100,055 mm.), kukorica (300,756 mm.), gabonaszizet (594,491 mm.),tojás (53,447 mm.), hordó bor (93,619 mm.), puha barnaszén (138,928 mm.), doaga (277,243 mm.). A kiváló minőségű, fűrészelt puha fa (247,413 mm.), barnaszén (157,812 mm.), vaszész (846,751 mm.) és korpa (124,274 mm.) érdemeinek említését.

A zász-nagykun-szolnok vármegyei gazdasági egyesület 1897. évi működése. Az egyesület múlt évi működése felől és jövő évi programjáról az egyesület hivatalos jelentése nyomán a következőképpen ismerhetjük nyomatékosan: Kamatmentes részletelés mellett és a vételár 25%-ának elengedésével 32 db telyenyzárkötőt osztott ki az egyes közteszénásoknak; azoknál a tavasz folyamán több mint 10,000 forint értékű vetőmagot és csaknem így értékű gazdasági gépet szerzett be a kiváló számban, jutányos áron a helységi jó minőségűben. Kiváló sulyt fektetett a helységi termelés fokozására is; amennyiben fajboromféléperől több száz darabba ment a tagnak fajboromot osztott ki a tagnak között. Nagy szolgáltatást tett a kisbirtokosok és gazdák gazdasági ismeretelnek fejlesztése és fokozása érdekében is, mely szerzet a községi élénk és fokozódó érdeklődése mellett 55 előadást tartott, melyet több, mint 12,000 gazda hallgatott meg. A jövő évre névbe megállapított egy, a vármegye központjában tervezett 50 holdas mintagazdaság létesítése, mely a kisbirtokosokra névbe mintaszert bevezetendő gyakorlati irányú kezeltetését a gazdasági hasznos irányú kísérlettel fogva szolgáltatásokat tett a mezőgazdasági viszonyok fejlesztésének. Megállapított továbbá egy nagyobb szabású a biztos alapokra fektetett csioktelep létesítése is. Megállapított a kendertermelés céljából kötéző szerződéseket mintája is, melynek értelmében a Szeged környékén a gyár által felállított kenderterelő és beváltó tely számban a vármegyében remélhetőleg több mint 1500 kat. hold kender fog termelnetni. Mindezekből regisztrálhatjuk, hogy a gazdasági egyesület a lokális gazdasági érdekek fejlesztése körül cselekedatos tevékenységet fejtett ki a múlt év folyamán is.

A gazdasági téli tanfolyamok eredménye Tenes vármegyében. A tenes megyei gazdasági egyesület által a földmívelésügyi miniszter támogatása mellett múlt évi december 20-án megkezdett és folyó évi március 16-15-ig napjaink rendezett népies gazdasági felolvasások befolyásolták. A megkezdett tanfolyamok 22, községe magyar, német, román és szerb nyelven 254 órában tartott előadás; az előadások a mezőgazdaságnak — a helyi viszonyokhoz mérten — majdnem minden ágazatát felölelték; a mellett még ismertettek a mezőrendőri törvények, a gazdák és a mezőgazdasági munkások adatkiszegyelő rendezés 1898. évi II-ik törvényzük is. Az előadásokat összesen 17,210 látogató és a községi kisbirtokosok a téli szórakoztatásnak eddig nem ösmert és új nemet — amely nekik eddig nem tapasztalt tanulmányos élvezetet nyújtott — annyira megkedvelték; miképp az előadások azon óhajoknak adták kifejezést, hogy ily oktatási előadásokat, telfolyamán jövőre is nagy érdeklődéssel és örömmel fognak látogatni. Az egyesület oda fog törekedni — hogy a megye területén évente más-más községekben — a gazdasági téli tanfolyamok a jövőben is megtartassanak.

Forgalom. Korlátozások beszűntetése. A földmívelésügyi miniszter értesíti a községei vállalatokat, hogy a német kormány, f. é. március 16-22-én kelt kimutatása szerint,

ragadós tődőlő miatt jelenleg Magyarországnak egyetleneg törvényhatósága ellen sem tart fel szarvasmarhavételei tilalmat — megjelölés azonban, hogy oly törvényhatóság területéről, melynek területén csak egy községe is ragadós tődőlőben jövöben esetleg megállapított vagy utalódik, szarvasmarhavételei Nemzetország szallitani feltétlenül tely, tekintet nélkül arra, hogy az illető törvényhatóság neve a német kormány által időnként közzétett kimutatása felvetett-e.

Az „Alfa-Separator” részvénytársaság a magyar tejgazdaság előlétesére március 16-31-én tartotta alakuló közgyűlését Bécében. Elnököké gróf Carpine Antal, alelnököké és egytutal vezérigazgatóvá Bernström vállalatot tett. Az igazgatótanács tagjai lettek: b. Krusenstjern alezredés, Martin főtanácsos, Pfauhauser Antal, Pfauhauser bankár és Osberg Károly. — Felügyelő bizottsági tagok: Liebscher kereskedelmi tanácsos, Luger Ferencz és Horch Lajos vállalatok meg.



Trágyalé-szóró csapok beszerzhettek Schottlotta Ernónél BUDAPEST, Fonciére-palota.

Árjegyek kívánatra ingyen és bérmentve.

Szuperfoszfát chüsalétram kénvas-káli kénvas-ámmón és egyéb műtrágyafélék, továbbá

1. rézgálicz 98-99% jegecsekben és örölve valamint egyéb permetező anyagokat legjutányosabban ajánl a

„HUNGÁRIA” műtrágya, kénvas és vegyi ipar részvénytársaság Budapest, Váci Körút 21.

Országos Magyar Kölcsönös Biztosító Szövetkezet.

BUDAPESTEN, VIII., József-körút 8.

Alakult 1894. évben.

Elöl: TELEKI GÉZA gróf. Igazgatói tagok: ALOISI: CSÁVOSY BÉLA.

ANDRÁSSY VEZA gróf. BUJANOVICS SÁNDOR, DESSEWFY ARISTID, FÜSPÖRY EMIL,
RUBINIK GJULA, SZENTKIRÁLYI KÁLMÁN, SZELASZY ZOLTÁN, SZONYI ZSIGMOND,
TELEKI SÁNDOR gróf.
Vezetőigazgató: SÁBÓTYI ZSIGMOND.

AZ ORSZÁGOS MAGYAR KÖLCSÖNÖS BIZTOSÍTÓ SZÖVETKEZET a gazdák-
önzés általános elismerése szerint biven megtele hivatásának; folyton fej-
leszt a reformokat, melyek a gazdákönzés évek óta sürgetett és a körök-
nak gyors és méltányos kiegyenlítésével a felek teljes megelégedését vinta ki
magának, az

épület és átalány (pauchal) biztosításnál
rendkívül métrékkel díjazal letesme megtakarítást tesz lehetővé a szövet-
kezet pusztán csak a díjakat számítja fel a megfelelő kincstári béléggel; —
minden más illeték kizárásával.

Garanciai egyesített tagok — tekintet nélkül a biztosított érték
nagyságára — a fiztá díjból 5% díjengedélyben részesülnek.

Kiszádk, ha huszan egyszerre, egy csoportban, de küllé-külön ajánlattal
terményeket biztosítják, 10% engedélyben részesülnek.

Bővebb felvilágosítással szolgál az igazgatóság Budapesten, (József-körút
8. sz.) és a vidéken létesített ügynökkékn.

5024

Magyar

5461

Fenyőmag Pergető Intézet

Faragó Béla, ZALA EGRSZEG.

Kitüntetve díszoklevél, arany, ezüstéremmel. Ajánl mindennemű

legmagasabb csiraképeségű

Erdészeti magvakat,

a melyekért a budapesti m. kir. állami magvizsgáló állomás

leletel alapján teljes szavatosságot vállal.

Arjgyezék és számos erdészeti halóság állimere nyilatkozata ingyen és

buzámbéve.

HIRDETÉSEK

felvételnek a kiadóhivataltban

BUDAPEST,

11161-ut 28-dik szám.

Egy és több vasu egytetemes aczélekeim és

talajmivelő eszközeim

olcsó ár, **elsőrendű minőség** és czélszerű szerkezetüknel fogva országszerte legjobb hírnévket és kelendőségnek
örvendenek, minél fogva gyártmányaimra a t. gazdákönzés figyelmét felhívom.

Arjgyezékekkel és árajánlattal szívesen szolgálok.

Bächer Rudolf

cs. és kir. kizárólagos kegyára

Budapest, VI. ker., Nagymező-utca 68.

Magyarországi vezérképviselő: Szücs Zsigmond.

Az

„Anicum Drill”

● egytetemes **sorhavetőgép** sokoldalú használhatóságánál, czélszerű szerkezeténél fogva egész Európában ●

a legjobb hírnévket és

legnagyobb kelendőségnek

örvend, minélfogva az összes eddigi vetőgépek között az

első helyet foglalja el.Arjgyezék és bővebb felvilágosítással készséggel
szolgál:

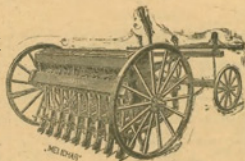
Melichar Ferencz

cs. és kir. szabadalmazott kizárólagos vetőgépgyára

Budapest, VI. ker., Nagymező-utca 68.

Egyedüli speciális kegyarításal foglalkozó gyár az
Osztrák-Magyar monarchiában.Egyedüli kizárólag sorhavetőgépekkel foglalkozó gyár az Osztrák-
Magyar monarchiában.

Megpróbálás vagy más gyártmányival való összehasonlítás végett gyártmányaimat a t. gazdákönzésig rendelkezésére bocsátom.





A martonvásári

Electoral-törzsnyájából,

mely kosaival **a tavalyi budapesti tenyész-állat-vásáron is** az

első díjat nyerte, a kosok eladása megkezdődött.

Bővebb felvilágosítással készséggel szolgál

Dreher Antal tisztartósága,
Martonvásáron.

5641

KAINIT

nagyban és kicsinyben.

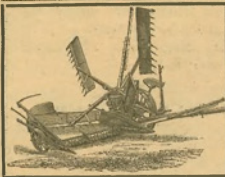
Megrendelhető az Országos Magyar Gazdasági Egyesület titkári hivatalánál (Budapest Köztelek).

Áraki:

nagyban waggon-rakományként ab Leopoldshall-Stassfurt, omlesztett állapotban 106 ft, zsáokban szállítva 130 ft. A vasúti szállítási költség a különböző távolságra rendeltetési állomások szerint 130—140 ft között változik.

Kicsinyben mm.-ként zsákkal együtt budapesti raktárunkból egyesületi tagok részére 2 ft 80 kr., nem tagoknak 3 ft.

A megrendeléssel egyidejűleg a kainit árát egyesületünk pénztárához beküldeni kérjük, a szállítási költségek a küldemény átvételénél fizetendők.



ALBION fűkaszaló gépek,

ALBION marokrakó aratógépek,

HARRISON Mc GREGOR & Co.

angol géppárból, melyek az összes hazai versenyeken kitüntetésben részesültek, legutóbb a turkoevi gépversenynen **arany éremmel** díjaztattak, kaphatók

GRAEPEL HUGÓ géppárbosnál,

Budapest, V. Külső Váci-ut 46. szám.

5406

Árjegyzék ingyen és bérmentve.

Árjegyzék ingyen és bérmentve.

Már 2112 db. Chilisalétrom-szóró van használatban.

A DOBRY-fele teljesen bevált s a legjobbnak elismert javított, szabadalmazott

„IDEAL“
CHILISALÉTRÓM-SZÓRÓT,
szabadalmazott vezetékesével,
kétsoros kezelőre, négyszögletes
s több soros, valamint messze szóró vonóerőre, ajánl és
árjegyzéket bővebb leírással kívánatra ingyen és bérmentve küld

ANTON DOBRY gazdasági géppárbai
INTER-CEJNO és JUNG-BUNZLAU, Csehszáz.

Már 2112 db. Chilisalétrom-szóró van használatban.

Eladó birtokok.

1. Szabolcsmegyében Vaja község határában fekvő **692 magyar hold** jó minőségű **szántóföld**

rét és legelőből álló birtok eladó. Az évi tiszta bérjegyvedelem 3500 ft. A bérlet még 1899. április 1-ig tart.

2. Demecester község határában fekvő birtok, mely

737 magyar hold

szántó, kaszáló, legelő és nádasból áll, nagy belsősséggel és vasutállomással szintén eladó.

Mindkét birtok tagosított nemesi birtok.

Czím a kiadóhivatalban.

5627

A mezőgazdaságról és mezőrendőrségről

1898. évi XL. törvények a végrehajtására vonatkozó miniszteri rendelet, magyaroszatokkal ellátva, egy füzetben.

Ára bérmentes küldéssel 3 ft 10 kr.

Alapítványi és 1891 évi éven.

A Pesti magyar kereskedelmi bank váltó-üzlete

Alapítvány: BUDAPEST, 15 millió forint. Tartalékos-alap: V. Dorosnya-utca 1. 11 millió forint.

elad a II-ik sorsjétek 1-ső osztályára ürvényes

Magy. osztályosorsjegy

1, 6 ft, 2, 3 ft, 1/2, 1 ft, 1,50, 1/2, 75 kr.

a pénz beküldése, vagy utávélet mellett.

Minden vásárló megkapja a hivatalos tervezetet.

Az ezen elvételnél vásárolt sorsjegyek a bank bérjegyzékével vannak ellátva.

A megrendelések postafordulvánál kéremnek, mert a készlet mars fogytán van.

Köztudomású, hogy az első sorsjátéknál a legtöbb fő-és mellékgyermény az ezen intézetnél vásárolt sorsjegyekre esett.

Élősvény.

Glüticheia koronafőre, kriaztusóvny vagy tükfőre-
penyfa) minden sövényösvény között legelő, s
...csu sa fejlődik, nem csemeltek (mint akala,
vrgosa stb.) sűrű jamos övívseivel embe és kémi
sítanak ellenáll. Főelőnye, hogy aagy, bonok, me-
és kóvra tulajban a kiűdőnen díszlik. Szőlők,
kernek, legelők utrakok, keméttől sűrű körökötől-
hez legalatmasabb, legelősebbi övívsejévé lé-
pez. Ezer cseméje ára 6 ft, elegető kétszáz má-
terre, megrendeléshez ábrás, nyomtatott útleveléi,
közvetlen útleveléi mellékeltek. Magyar friss sző-
tökletes csiraképes 10 kiló 4 ft 20 kr., 50 kiló 16
ft, 100 kiló 28 ft.

„Ermelleki Első Szőlőötvány-Telep”

Nagy-Kágya, u. p. Székelyhid.

Méhészeknek fontos!!

Minden kiállításon legmagasabb
díjakkal kitüntetve.

Előmehek vételnél (magyar bánátvidéki)
méhkapf/rok, szerszámok, eszközök és min-
denemmi méhészeti szükségleti tárgyak
beszerzésénél a legelőszzerűbb a **Kühne
Ferenz-féle jártaróvny** első magyar
kereskedelmi méhtelep (Budapest,
I. Attila-utca 151. szám) folyó 1898.
évi gazdagon illusztrált árjegyzékét meg-
hozhatni, mely kivápatra mindenkinek kész-
séggel **ingyen és hérmente** meg-
küldetik. 5633

A legjobb vassodronykerítés FONÓGÉPEIMET

ajánlom a t. közönség b. figyelmébe. Gépeimmel egy közönséges munkás
egy nap alatt 25—30 négyzetméter kerítési fonatot képes elkészíteni.
Megrendelhető:

Király Alajos-nál

Budapest, VI., Szabolcs-utca 4. sz.

Budapesti közúti vaspálya társaság.

Hirdetmény.

A Budapesti közúti vaspálya társaság.

XXXIII. rendes közgyűlése

folyó évi április hó 20-án délutáni 3^{1/2} órakor

a társulat saját épületében V., Lipót-körút 23. szám alatt fog megtartatni.

Napirend:

1. Igazgatóság új jelentése; előterjesztése az 1897. évi zárszámadásnak és mérlegnek és a felügyelő-bizottság erre vonatkozó jelentésének; az osztály megállapítás; határozat a felmérésről megadása érdekében.
2. Jelentés az átalakítási munkálatokról, építkezésekről, a kiadott csa-
szok és a fedezetéről; erre vonatkozó határozat.

A választmány újboti megválasztása.

10^{1/2} Szavazati jogot adnak a Társaság közgyűlésének (alapszabályok 15.
és 20. §§) egyaránt a társaság részvényei a illető éveti jogot, ha leg-
sőbb négy nappal a közgyűlés előtt az igazgatóságnál letétbe nyújtottak;
50 darab részvény vagy éveti jog után egy szavazati gyakorolhatót, oly
megszorítással azonban, hogy 20 szavazattal többet egy részvényes nem gy-
akorolhat sem saját nevében, sem pedig megbízásából. Felhívtnak tehát a t.
körömetben a részvényesek, kik a jelen közgyűlésen részt venni óhajtának, miszerint
az 1897. évi közgyűlési jegyzék, beleértve a folyó évi május hó 1-én
a címetelké, a részvényekről a részvényesek részéről a részvényesek részéről
lejárót is, beérkező folyó évi április 16-ig, az igazgatóságnál (V. ker., Lipót-
körút 23. szám) délelőtt 9—12 óráig, délután 4—6 óra között, terítvény mellett le-
teenni módjátassanak, hol a szavazati igazolványokkal egyidejűleg az előter-
jesztendő zárszámla és mérleg, valamint a felügyelő-bizottság jelentése is át-
vehető lesz. — Budapest, 1898. márczius 31. Az igazgatóság.
(Utánnyomat nem ájtattak).



Mc CORMICK
ARATÓ GÉPEK
a legjobbak a világon,
kévőkötők és maroktrakók;

Mc Cormick & Co. Inc. New York, U.S.A.
Közvetlen kézi- és gépi- és szerszámok, gépjárművek és
szerszámok, gépjárművek és szerszámok, gépjárművek és szerszámok, gépjárművek és szerszámok.

MÜLLER és WEISZ
BUDAPESTEN, V., Váci-körút 76. sz.

T. Cz.

A Deering-féle amerikai gyártmányú arató-gépek és
fűkaszálgépek nemcsak a külföldön részesült elsőrendű
kitüntetésekben, hanem legutóbb hazánkban a **mezőhegyesi**
nemzetközi aratógépversenyen is mindannyian **kitüntetés**
és **elismerésben** részesült. Nevezetesen első díjjal

nagy aranyéremmel

a **Pony-kévése aratógép** lett kitüntetve.

Ezen gépek mielőbbi megrendelését, hogy azok kolló idő-
ben szállíthatók legyenek, nagyon melegen ajánlom.
A szállított gépekért pedig a legmesszebbmenő garan-
ciákat vállalom.

Kitűnő tisztellel

Propper Samu

Budapest, Váci-körút 52.

mint a Deering-gyár kizárólagos
képviseelője.

948/1898. sz.

HIRDETMÉNY.

Alulírott erdőhivatal részéről közhírré tetetik, hogy
az 1897. évben felszevelés útján termelt és az alább
megnevezett raktárakban elhelyezett csöves kukorica
és bab és pedig:

1. A **Berdán-kosorai** görében elhelyezett 1782
métermássa csöves kukorica.
2. A **apatini** görében elhelyezett 64 méter-
mássa csöves kukorica.
3. A **doroszlói** görében elhelyezett 578 méter-
mássa csöves kukorica.
4. A **pláveni** görében elhelyezett 566 méter-
mássa csöves kukorica.
5. A **palánkai göré** és **magtárban** elhelyezett
3248 métermássa csöves kukorica.
6. A **monostorszeghi** **magtárban** elhelyezett
135 métermássa **fehér** bab, —

az alulírott erdőhivatal irodájában
1898. évi április hó 14-én délelőtti 9 órakor

megkedzenő nyilvános árverés útján, felsőbb jóváh-
agyás fenntartása mellett a legutóbbi igérőnek eladatni fog.

Az árverési és szerződési feltételek az alulírott
erdőhivatalnál és az illető erdőrendőrnökságoknál, ugy
szintén a csöves kukorica és bab minőségére az egyes
görék és magtárakban bármikor megtekintethők.

Apatinban, 1898. márczius hóban.

5688

Magy. kir. Erdőhivatal.

Pályázati hirdetés.

A esanádi székeskáptalan saágh-paráezi uradalmához tartozó karbunnári pusztaán egy

5857

gazdatiszti állás

jött üresedésbe.

Ezen állásal nyugdíj-igény nélkül a következő illetmények vannak egybekötve. **Késpénz 1000 frt.** buza 24 hl., rosta-ál 20 hl., tűzifa 40 úméter, hizott sertés élősulyban 600 kgr. tehéntartás 2 drb. tisztiszántóli. Ezen állásra csakis róm. kath. vallású, felsőbb gazd. tanítézetet végzett egyének pályázhatnak, kik magyar és német nyelvet szóban és írásban bírák, a gazd. szűvelvöben jártasak és egyben uradalomból több évi gyakorlatot felmutatni képesek. Pályázók felhívatnak, hogy kellően felszerelt kérvényüket április hó végéig nyújtsák be a esanádi székeskáptalához ezimeze, **Temecsvárra.**

Nagy loárverés.

Folyó évi április hó 17-én vasárnap reggel 9 óra-
kor Orosházán a **gróf Károlyi-féle** Tisza-Tarjáni, Nagy-
szénási és Mágocsi ménesekből és **gróf Berthold-féle**
Árpádhalmi méneseből származó mintegy

35 db 4 éves angol félvér

csikó

nyilvános árverésen a legtöbbet ígérőnek késpénz
fizetés mellett el fog adni. A lovak 3 hónap óta
lovagoltatnak. Felvilágosítást nyújt a

ménés intézőség Csongrád-Mágocson.

40 darab számfeletti

berni fajtehén és üsző

eladó gróf Hunyady Imre úrményi uradalmában.

Bövebb felvilágosítással szolgál a

5814

tisztartóság.



Tenyészkan

a nváradil. sz. káptalani uradalomban

100 db vészen átment 1 éves

tenyészkan süldő eladó.

A venni szándékozók sziveskedjenek az
uradalom főtiszti hivatalához fordulni.

Uradalom főtisztsége,

Nagyvárad. Sal Ferenc-utca 804.

5849

Rambouillet birkák eladása.

A tolnai uradalom eredeti telivér Rambouillet
birka nyájából megfelelő árak mellett állandóan adunk el

tenyészkosokat és anyákat.

A nyáj számos kiállításon nyert magas kítüntetést,
s így legutóbb is a folyó évi márciusi havi tenyészállat-
kiállításon az első díjjal lett kítüntetve.

Közelebbi felvilágosítást készségesen ad

6858

Báró Drasche Richárd
gazdasági igazgatósága. Tolnán.

Lapunk kiadóhivatalában megrendelhető:

A sertés javítása és hizlalása

■ gazdák és hizlálók használatára. ■

Irta K. Ruffly Pál.

Ára portómentesen 1 forint 10 krajczár.

1897. évi termésű

Ezüst köles mag kitünő gyenge takarmányt ad;

Lucerna mag arankamentes, ólomzáróli;

Léheremag, Svirni mentes ólomzáróli;

Fűmag vegyület, mely örök legelők és mtkaszálók ellátá-
sához biztos eredményhez juttat;

Órídási chinai takarmány tökmag, méltóságos; pannonhalmi
főpátság termelése;

Angol búkkönymag;

Angol vadgéz;

Komócsin magy. kir. áll. Ménés birtok terményei.

Elárúsít és az ország bármely részébe bérmentesen szállít

Veninger Antal, Győrött.

5804

Kívánatra mintázott árajánlat küldeték.

Lapunk bekötési táblája

1 frt 36 krért (portómentesen)

kapható kiadóhivatalunkban.



Eladó tenyészkosok.

Nagyméltóságú gróf Wenckheim Frigyes ur
Lébény-szt. miklósi uradalmában a tenyészet megapasz-
tása folytán eladóvá tétetik 20 drb egyéves, 15 drb
kétéves és 10 darab három éves

merino-elektoral tenyészkos,

darabonként 20-30 frt áron.

Ajánlatok a Lébény-Szt.-Miklósi uradalom Jó-
szárfelügyelőségéhez intézendők.

5851



Lóárverés.

Tótmegyeren,

Méltóságos gróf Károlyi Lajos ur

ménéséből

f. évi április hó 26-án d. e. 10 óraker

kesztés

árverésen

sz. következő

lovak kerülnek eladásra:

- a) 30 db 4 éves nyers csikó, közöttük 4 angol telivér, 20 félvér Victor, Rugany, Netheravan, Prement és Böngöncz Aclivé mének után és 6 oldenburgi, melyek közül 13 kanca, 17 herélt.
 b) 20 db korosabb mustra igaz ló, 14 kanca, 6 herélt.
 c) 4 db 4 éves pingzauzi hamos mén ló.
 d) 1 db pingzauzi 10 éves tarka 182 cm. magas mén. Előzetes bejelentés esetén a tótmegyei állomány fogatakról gondoskodva lesz.

Jószágfelügyelőség.

Saját gyártmányu



Saját gyártmányu

„Darling“ fűkaszalóink

és

„Daisy“ marokrakó aratógépeink

felülmúlják ugye egyszerű szerkezet, mint tartósság tekintetében az eddig nálunk ismert összes amerikai gyártmányokat. E mellett jelentékenyen olcsóbbak a magas vami- és fuvarköltéssel behozott amerikai gépeknél.

A fűkaszalók könnyű szerrel átalakíthatók marokrakó aratógépekké is. Arajánlattal és esetleges fölvilágosítással szives megkeresésre készséggel szolgálunk.

UMRATH ES TÁRSA

mezőgazdasági gépgyárosok

BUDAPEST,

V. ker., Váci-kört 60 sz.

Ugyanott **SZÉNAFORGATÓGÉPEK, LÓGERELYÉK, (széna- és gabonyagyűjtők), GŐCSÉLÉRKÉSZLETEK, KAZALÓZÓK** stb. nagy választékban.

ALAPÍTOTT 1848-ban.

Freund A. és Fia

ca. és kir. szab. nyereg-, szj- és bördárdruk gyára

BUDAPEST, IV. ker., Koronaherceg-utca 3. sz.

Nagy választék löszerszámok, nyergek, ostorok, zabák, ló-pokróczok, lönyíró ollók s utazi eszközökben, legjobb kivi telben jutányos árakon. — Előirásos nyergeszerelések lényegesen tartósabbak tiszt urak részére legelősebb árakon.



Képes árjegyzék kívánatra ingyen és bérmentve.

Szőlővessző eladás.

immunus talajon termelt, peronospora mentes, teljes: kiért, lövetkező fajtájú szőlővessző eladó.

Mézősfűhár...
 Olasz riesling...
 Tramini...
 Zöld sylván...
 Zenghänder...
 Slangenka...
 Vorós dínya...
 Kadarka szre 4 ft.

1000-re a 5 ft.

Vessző hossza 50–60 cm., vastagsága 6–12 mm.: Csomogolás nagyobb megrendeléseknél ingyen, különben önköltségen, u. i. eladó. 1 éves kintnö minőségű spargazgyűjtő „Triumph” von Braunschweig 1000-re 8 ft-t és sparganz kője 12 ft. Megrendelésnél a vételár 2% szállalója előre beküldendő.

Szőlőintézőség

Ráczegezen, u. p. és v. a. SIMONTORNYA.

Eladó szőlővessző.

Az Országos Magyar Gazdasági Egyesület

„Istvánbelki immunis“ homoktalajú

szőlőjéből a következő európai és amerikai szőlővesszők eladók:

Sima európai vesszők.

Olasz Riesling	25.000 drb.	10	8	ft.
Nagy Burgundi	8.000	»	»	»
Tramini Piros	4.500	»	»	»
Furmint	500	»	»	»
Piros Bakar	2.000	»	»	»
Chasselas blanc	1.800	»	»	12
» » croquant	800	»	»	12
» » rouge	2.800	»	»	10
Mézes fehér	9.200	»	»	10
Madelaine angevine	2.800	»	»	10
Muscat cegeus	1.800	»	»	»
Kadarka	200	»	»	»
Szt.-Lőrincz	1.800	»	»	»

Sima amerikai vesszők.

Berghemont	1.000	»	»	»
Jaques	6.500	»	»	»

Megrendelések az

Országos Magyar Gazdasági Egyesület igazgatójához

BUDAPEST, Köztelek intézendők. — Az elszállítás tavaszszal történik a megrendelés sorrendjében. — A megrendelésnél a vesszők fele ára előre beküldendő, hátralévő rész utánvételről szedetik be. — Csomoglásért és vasútra szállításért ezenkívül 1 ft-t számítattik. **IGAZGATÓ.**

Magyarországi és külföldi hirdetések... 1000 forintig...

KIS HIRDETESEK.

Csak engedélyt és a szerkesztőnek benyújtott... 1000 forintig...

Csak oly levelek vehetők fel, melyekkel valaki szándékosan levelezésbe lép...

Kézfák... Kézfényesítő... Kézfényesítő... Kézfényesítő...

Helyes közértesítések... Kézfényesítő... Kézfényesítő...



Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Néhány szem... Néhány szem... Néhány szem...

Csomós ebir... Praeli királyné... gr. Teleki Arvéd... K. p. Koncza.

Gyakorlatilag... Gyakorlatilag... Gyakorlatilag...

Növendék ökor... Növendék ökor... Növendék ökor...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Gyermekorvosi... Gyermekorvosi... Gyermekorvosi...

Táplálék... Táplálék... Táplálék...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Kazaltakáró... Kazaltakáró... Kazaltakáró...

Hasonlóképpen... Hasonlóképpen... Hasonlóképpen...

K. p. Koncza... K. p. Koncza... K. p. Koncza...

BETÖLTENDŐ ÁLLÁS... Képesítések... Képesítések...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Kazaltakáró... Kazaltakáró... Kazaltakáró...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...

Kézfák... Kézfák... Kézfák...



MÉNÉSZET... Képes irjegyzék... JOÓ ISTVAN... Kézfák...

Törleszt. kölcsön földirtótekeira... Gf. Chotek-lele OBERDORFI... 20 frtjával...

Olcsó... Kézfák... Kézfák...

Malomgépek... hengercsúcsok, centrifugális... Kézfák...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Állatok... Állatok... Állatok...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Somogyi Sándor... Pta-Nagy-Telek... Kézfák...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Élőszőnyeg... Élőszőnyeg... Élőszőnyeg...

Gőzmívelés.

Nagyobb területek szántását gőzekével

hajlandó vagyok elvállalni; épődy

mélyrigolozást szőlő-telepítésekhez.

Érdemtelők kértének, hogy alantti czimemhez forduljanak.

gőszántási vállalkozó.

Wolfi Ernő, Budapest-Kelenföld.

Manila kéveköto fonalat

bármely szerkesztő aratógépnel alkalmazható gombolyagokban

45 forintért szállít a

SZEGEDI KENDERFONÓGYÁR RÉSZVÉNY-TÁRSASÁG
SZEGEDEN.

Ugyanoly gazdasági kifizetés és valódi kenderasszók legjobb minőségben előző árban kaphatók. 5497

Impregnált takarmány-répmag

Budapesten kizárólag csakis

Mauthner Ödön

magkereskedésében kapható.

Az impregnálási eljárás abból áll, hogy forró nedves levegő jelenlétében a répmag egy bizonyos időtartamra kénessavval és klórázzal érintkezik, tehát fertőtlenítve lesz. **miáltal a répmagon tapadó összes mikroorganizmák, csiragombák stb. teljesen és biztosan megúlnak.**

Az impregnált répmag előnyei:

1. Csiraképesége **sokkal magasabb** mint a nem impregnálté.

2. **4—5 nappal előbb kel ki**, mint az ugyanilyen viszonyok közt elvetett nem impregnált.

3. Csirázási és fejlődési erélye következtében **10 napon palántája oly erős**, mint a nem impregnáltból származó 3 hetes.

4. **Kedvezőtlen tavaszi időjárás** esetén az impregnált **20—25 százalékkal nagyobb termést ad**, mint ugyan-csak kedvezőtlen tavaszi időjárásnál a nem impregnált.

Árjegyzék kívánatra ingyen és bérmentve küldetik.

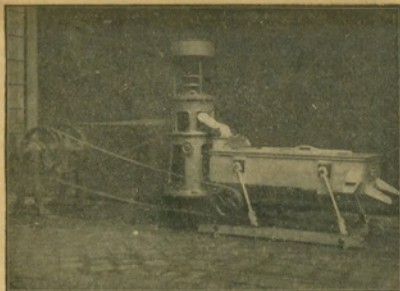


Tűz. szőny.

MALOMIPAR RÉSZVÉNYTÁRSASÁG.

(Schweitzer rendszer.)

Budapest. VI. ker., Gyár-utczá 48. szám alatt.



Szabadalmazott Schweitzer-fele malmok a mezőgazdaság terén igen fontos újítást képeznek.

Ezen teljesen új szerkesztői, átjavított malmok egyaránt alkalmasak darálásra és simaőrésre; a gazdaságban e malmokkal szükség szerint készíthető igen jó minőségű liszt és takarmánydara.

Ezen malmok a Ganz-fele és a Sangerhauseni gépgyárak által gyártatnak, míg az őrlőárcsak a világhírű Ganz-fele kéregöntvényből készítettnek.

A gazdasági élet követelményeinek megfelelőleg ezen malmokat 5 különböző nagyságban hozzuk forgalomba locomobil, motor, járgány vagy kézhajtásra.

A Schweitzer-fele malmok rendkívüli előnyei a következők:

1. Csekély hajtóerő szükséglet.
2. Rendkívüli nagy munkaképesség.
3. Kötőnő minőségű őrlemény.
4. Kiválóan tartós, javításra nem szoruló szerkezet.
5. Igen egyszerű kezelés.

Ezen malmok beszerzését minden gazdának a legmeglehetőbben ajánljatjuk.

Részletes leírással, árjegyzékkel és felvilágosításokkal szívesen szolgatunk.