



AgEcon SEARCH
RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library

This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.

Help ensure our sustainability.

Give to AgEcon Search

AgEcon Search
<http://ageconsearch.umn.edu>
aesearch@umn.edu

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

S Z E M L E

KGST-SZIMPÓZIUM A GÉPESÍTÉS HATÉKONYSÁG ÁRÓL

A KGST-tagországok 1972. június 5–10 között Budapesten nemzetközi tudományos módszertani tanácskozást tartottak, az *Agrárgazdasági Kutató Intézet* szervezésében.

A szimpóziium munkájában részt vettek valamennyi szocialista ország agrárgazdasági intézetének küldöttei és meghívott vendégként Jugoszlávia Agrárgazdasági Kutató Intézetének képviselői.

A szimpóziiumot *Márton János dr.*, az Agrárgazdasági Kutató Intézet igazgatója nyitotta meg.

A szimpóziium munkaprogramját a KGST-tagországok agrárgazdasági és gépésítési tudományos kutatóintézeti képviselőinek a témával kapcsolatos előadásai és hozzászólásai adták, valamint az intézetek további együttműködésének megszervezése töltötte ki.

A tanácskozás elnöke *Fekete Ferenc dr.*, az Agrárgazdasági Kutató Intézet tudományos igazgatóhelyettese volt.

A rendező ország delegációjának referátumai, vitaindító előadásai után a külföldi vendégek tartották meg előadásait, majd a magyar vendégek hozzászólásaival végződött a tanácskozás. A referátumok és korreferátumok az alábbiakban foglalhatók össze.

A VITAINDÍTÓ ELŐADÁSOK

Felföldi János, az Agrárgazdasági Kutató Intézet tudományos osztályvezetője a *Hatékonyág értelmezése és alkalmazási kérdései a mezőgazdasági*

gépésítésben címmel tartott vitaindító előadást. Ebben többek között kifejtette, hogy az erő- és munkagépek összhangja a műszaki fejlesztés hatékonyságának alapvető tényezője. A gépésítés hatékonyságának kiteljesedését hazánkban nagymértékben gátolja, hogy a munkagépek a rendelkezésre álló traktorok vonóerejét nem terhelik le. A munkagépfejlesztés elmaradt a traktorfejlesztés ütemétől.

Véleménye szerint részleges összhanghiánnyal mindig kell számolni, azonban ma többről van szó, az összhanghiány nem részleges, hanem általánosságban jellemző.

Kifejtette, hogy a gépfejlesztők nem számolnak eléggé azzal, hogy a traktorból és munkagépből álló gépegységnek a használati értékét elsősorban a munkagép adja meg. A munkagép ugyanis — a termelési technológia folyamataiban — az átalakítást végző munkaeszköz. A fejlesztés kialakult menetét tehát — amikor a meglévő traktorokból indulnak ki és azokhoz tervezik a munkagépet — meg kell változtatni. *A munkagép-tervező először alakítsa ki a munkagép főbb műszaki paramétereit, amelynél a gép munkaszelességét és munkasebességét csak a munkagépés fizikai határai korlátozzák. Ezt követően keresse meg a gép üzemeltetéséhez szükséges legmegfelelőbb traktort.*

A vonóerő és a munkagép összhangjában meglévő hibák hatékonyságrontó szerepére mutatnak rá a különböző gépkombinációkkal végzett talajművelési és szállítási munkák művelési teljesítmény- és költségarányai.

Szomolányiné Szabó Judit, az Agrárgazdasági Kutató Intézet tudományos osztályvezetője *A termelés-szervezés tartalékai a géphasználat területén* címmel tartotta meg vitaindító előadását.

Rámutatott arra, hogy a szocialista mezőgazdasági üzemeknek a gépésítés már nem segédüzeme, a termelésnek nem segédfolyamata, hanem a termelési

főfolyamat szerves része. Annak, hogy a gépesítés egy adott fejlettségi fokán segédüzemi pozícióból a termelési főfolyamat tengelyébe került át, megvannak a maga ökonómiai szervezési konzekvenciái, amelyek figyelmen kívül hagyása hatékonyságromlást von maga után.

Az ezzel kapcsolatban támasztható követelmények a termelési rendszer belső összhangjának kialakítását célozzák. Ezek közül fontosabbnak ítéltelhető:

— A termelés technológiai előkészítése a korábbi gyakorlatnál lényegesen nagyobb pontosságot igényel. A gépmunka-felhasználás technológiai tervezése nem külön műveletben, hanem a termelési folyamat keretében történjen.

— Megnövekszik a szakértelem és a szakvezetés jelentősége, ezért a traktorosok képzésében erősíteni kell az agronómiai vonatkozásokat, a felsőfokú agrárképzésben pedig — különösen a továbbképzési formákban — módot kell találni a növénytermesztést operatív posztokon irányító szakemberek speciális gépi-technológiai ismereteinek bővítésére (termelésirányító szakmérnök).

— A gépen dolgozók érdekeltségét a termelési főfolyamat végeredményére kell exponálni. Ennek egyik megvalósulási formája a végtermék összmenyiségével arányos bérezés.

A gépesítés termelési főfolyamatává válásának megvannak a kutatómunkára vonatkozó követelményei is, és ebben komoly lehetőségeket kínál a rendszerelmélet.

KÜLFÖLDI ELŐADÓK

A külföldi előadók sorát a Német Demokratikus Köztársaság küldötte, *Wapenhans, A.*, tudományos főmunkatárs nyitotta meg a Neetzow-i Agrár-gazdasági Kutató Intézetből. A növénytermelésben a gépesítés iránti szükség-

let megállapítását a beruházás, a kiseljeztés, a bővítés, a kihasználás, a karbantartás és az üzemeltetés összhangjában kell szemlélni, mondotta. Ennek a kérdésnek a megoldása elektronikus adatfeldolgozó-gépek alkalmazása nélkül aligha képzelhető el. Módszerként a szimulációs modelleket, a lineáris optimalizálást, a többperiódusos modelleket és az ágazati kapcsolati mérlegeket, a technika bevezetésének ábrázolására pedig a hálótterveket ajánlotta.

Felhívta a figyelmet arra, hogy a gépesítéstervezés elsősorban akkor vezethet magas hatékonysághoz, ha a szocialista országok a KGST keretében a teljesítmény-paraméterekkel, a műszaki kiállítással, a munkafeltételekkel, az anyagfelhasználással és egyéb minőségi paraméterekkel szemben támasztott követelményeket tervszerűen egyeztetik, és megegyezésre jutnak a gépgyártás területén is.

Szpirin, A. P., a műszaki tudományok kandidátusa, a Szovjet Szocialista Köztársaságok Szövetsége moszkvai Mezőgazdasági Gépesítés és Villamosítási Tudományos Kutató Intézet igazgatóhelyettese előadásában ismertette a hatékony gépkihhasználás növelésének főbb módszereit.

Az erő- és munkagépállomány teljesítőképességének gazdaságos kihasználása szerinte megköveteli a technika, a külső termelési feltételek és az ember egymáshoz való viszonyának ismeretét. A mezőgazdasági nagyüzemekben ezt a feladatot sikeresen meg lehet oldani a gépesített termelés tudományos szervezésével, amely figyelembe veszi:

— a korszerű technológia és ennek megfelelő műszaki eszközök alkalmazását a mezőgazdasági termelésben;

— az erő- és munkagépállomány optimális szerkezetét;

— a műszaki szolgáltatás racionális szervezésének alkalmazását, a tervezés és a gépiüzemeltetés munkájának az irányítását.

Nosz
domán
Össz-Sz
mányos
a megle
értékel
nyészt
távlati
kozott.

Az á
gilag m
eszköz
termelé
állati t
kentésé

Velen
dasági
azok g
reinek
tagorsz

Bagi
Népköz
Intézet
mulkar
aggregá
biztos
határoz
egyeg

Olyan
lyekre
kutatás
új gépe
esetén,
hatékon

Angel
társ, a
Tudom
sági Gé
mányos
tője, a
hatékon
féle mut
lyek a

— az
dított
kentésé
mely kö
ha az él
értékve

Noszov, M. Sz., a közgazdasági tudományok kandidátusa, a moszkvai Össz-Szövetségi Agrárgazdasági Tudományos Kutató Intézet munkatársa a meglévő gépesítési eszközök gazdasági értékelésének kérdésével és az állattenyésztés gépesítésének rövid távú és távlati gazdasági tervezésével foglalkozott.

Az állattenyésztési ágazat gazdaságilag megalapozott racionális műszaki eszközökkel való ellátása az élő munka termelékenységének növelésének és az állati termékek termelési költsége csökkentésének az alapja — mondta.

Véleménye szerint az egységes gazdasági értékelési mutatók kidolgozása, azok gazdasági és kísérleti paramétereinek megalapozása minden KGST-tagország érdeke.

Baginszkij, V. és Csuka, J., a Román Népköztársaság Agrárgazdasági Kutató Intézetének főmunkatársai, referátumukban közreboesították a gépek és aggregátok üzembiztos és nem üzembiztos összekapcsolási szintjének meghatározási módszereit és a felmerülő egyes gazdasági követelményeket.

Olyan új kérdéseket vetettek fel, melyekre érdemes odafigyelni a további kutatások során, különös tekintettel az új gépesítési technológiák alkalmazása esetén, az üzembiztoság és a gazdasági hatékonyság szempontjából is.

Angelov, A., tudományos főmunkatárs, a G. Dimitrov Mezőgazdasági Tudományos Akadémia, Mezőgazdasági Gépgyártási és Gépesítési Tudományos Kutató Intézet osztályvezetője, a zöldségtermelés gépesítésének hatékonyságával foglalkozott. Háromféle mutatórendszerrel dolgozott ki, amelyek a következők:

— az 1 q termék előállítására fordított élőmunkaóra-felhasználás csökkentése. Ez egy természetes mutató, mely közgazdasági értelmet akkor nyer, ha az élő munkát a munkabér fajlagos értékével helyettesítjük;

- a termék önköltsége;
- a rentabilitás.

A céltól függően ezek közül a mutatók közül lehet választani.

Petrov, P., tudományos főmunkatárs, a szófiai Mezőgazdasági Gépgyártási és Gépesítési Tudományos Kutató Intézet szektoryezetője, előadásában kifejtette, hogy a vállalat rentabilitása, nagymértékben függ az egyes komplett technológiai feladatok megoldásához szükséges gépek összcállításától. Az elvégzett munka célja, hogy matematikai modell alkalmazásával a gép- és traktorállományból — a traktoros brigádokon belül — „folyamatos egység”-eket választanak ki a technológiai feladatok, a termelés teljes gépesítésének megoldására.

Az említett matematikai modell segítségével — a technológiai folyamat szervezéséhez, adott termelésre — a leggazdaságosabb variáció választható ki.

Zaremba, V., a mezőgazdasági tudományok doktora, a varsói Mezőgazdasági Gépesítési és Villamosítási Intézet professzora szerint a gépesítés hatékonysága az elvégzett munka csoportos elemzésével értékelhető, vagyis az élő- és holtmunka-felhasználás arányának, a gép és a műszaki berendezések kihasználásának a függvénye. Az egységnyi termék munkaráfordításának esökkenése a gépesítés javára írható. Ezen az alapon adott az a lehetőség, hogy a gépesítés hatékonyságát az előadásában ismertett matematikai képletek segítségével határozzák meg.

Dvorzsák, M., a pozsonyi Agrárgazdasági és Élelmezési Tudományos Kutató Intézet tudományos munkatársa előadásában elmondta, hogy Csehszlovákiában a növénytermelés szervezésében a gépesítés fokozatos növekedése olyan tényező, amely hatást gyakorol a gépesítési eszközök alkalmazására, és fontos alapja a növénytermelés szervezése hatékony irányításának.

Ruta, J., a prágai Agrárgazdasági és

Élelmezési Tudományos Kutató Intézet tudományos munkatársa, előadásában a gépesítés és az élő munka költségeivel foglalkozott. Rámutatott, hogy a távlati fejlesztés során figyelembe kell venni az álló- és forgóalapokat, melyek a munkatermelékenység növelését, a mezőgazdasági növények bruttó termelési értékét is meghatározzák. A gépesített munkafolyamatok hatékonyságának egyik legfontosabb ismerve az a hatás, amely a ráfordításokban tükröződik vissza.

MAGYAR HOZZÁSZÓLÓK

A magyar hozzászólók közül *Gönczi Iván dr.*, a Gödöllői Agrártudományi Egyetem professzora, népgazdasági oldalról vizsgálta a gépesítés hatékonyságát. Megállapította, hogy nagyobb mértékű volt a kézimunkaerő elvándorlása, mint amilyen mértékben azt géppel pótoltuk. Utalt arra is, hogy a gépi termelőeszközök ára és üzemeltetési költsége az élő munkához viszonyítva sokkal magasabb, de ezek objektív kérések. Véleménye szerint a helyes arányok kialakítása nem az agrárökonómusok problémája. Az ipar közgazdaszainak kell a megoldást megtalálni a helyes egyensúly kialakításához.

Udvari László dr., a Gödöllői Agrártudományi Egyetem professzora szerint a gépesítés hatékonysága jelentős mértékben függ a technológiai előkészítéstől. Ismertette az egyetemen folyó munkaszervezési kutató és oktató munkát. Javasolta, hogy a KGST országokban fokozzák és hangolják össze ezen tevékenységeket.

Gockler Lajos dr., a Mezőgazdasági Gépkísérleti Intézet tudományos főmunkatársa, a mezőgazdasági gépek hatékonyságának vizsgálati módszerével foglalkozott. Véleménye szerint eddig elsősorban az úgynevezett gazdaságossági mutatókat alkalmaztuk. Nevezetesen: az időkilhasználást, a munkateljesítményt, az élőmunka-rá-

fordítást, a beruházási igényt, a műveleti költséget, a beruházások megtérülését stb. Ezeket közvetlenül a gépüzemeltetésre dolgozták ki. A hatékonyság vizsgálata esetén helyesebb is, ha kezdetben az egyszerűbb, a gépesítést konkrétan jellemző mutatókat keressük, s nem azt kívánjuk azonnal megtudni, hogy hogyan hat a gépesítés a termék önköltségére, vagy az ágazat, esetleg az egész gazdaság jövedelmére. A mezőgazdasági gépesítés hatékonysági mutatórendszerének kidolgozását azonban — ha a gazdaságossági mutatókon túlmenően egyáltalán szükségesegek — mielőbb meg kellene kezdeni.

Acsay Ferenc dr., a Mezőgazdasági Gépkísérleti Intézet tudományos főmunkatársa, a matematikai programozás és a hatékony mezőgazdasági gépesítésfejlesztés összefüggéseiről fejtette ki véleményét. Szerinte a vezető szerepet előreláthatólag továbbra is a lineáris programozás fogja betölteni, kiegészítve az érzékenységi vizsgálatokkal. A lineáris programozás mellett mind nagyobb mértékben kerülnek alkalmazásra a különböző szimulációs módszerek is.

Kalocsay Ferenc, az Agrárgazdasági Kutató Intézet tudományos osztályvezetője szerint a mezőgazdasági gépek hatékonyságának növelése igényli a gazdasági vezetés megalapozott döntéseit. A döntések megalapozásánál információs bázis lehet a műveleti költségek ismerete. Szükséges tehát, hogy a tudomány siessen a gyakorlat segítségére a műveleti költségek mérése és elemzése problémakörében.

Az anyagi érdekelttség fejlesztése érdekében pedig — mondta — célszerűnek tűnik a végtermék szerinti bérézés mellett kiegészítő ösztönzők alkalmazása is. Az ilyen ösztönzés ugyanis elősegítheti a hatékonyság növelését. A helyes szervezés a hatékonyság emelésének egyik eszköze. A probléma megközelítése tehát szerinte kettős eljárást igényel. Külön célszerű szervezni

a gépe-
zek a
mákat
előnt
biztosí

Kis-
Kutat
vezető
kérdés
lésében
ta a fi
szaki
árúmv
centril
konys
gedhet
termel
ros ka

A m
szüksé
szerve
en növ
ségét.
nek

— a
és int

— a
ológiai

Var-
Kutat
vezető
ségter
rítés k
alakul
sítésén
feszült
munka
esőkke

a gépesítés állandó keretét, és külön ezek alapján a konkrét üzemelő formákat. A kettős megközelítés segít eldönteni a szervezési problémákat, és biztosítani a megoldásokat.

Kiss Gábor dr., az Agárgazdasági Kutató Intézet tudományos osztály-vezetője *A gépesítés hatékonyságának kérdései a szántóföldi árunövény-termelésében* című korreferátumában felhívta a figyelmet arra, hogy napjaink műszaki fejlesztésére — a szántóföldi árunövény-termelésben — az ágazatcentrikusság a jellemző. Ezért a hatékonyság mérése ágazatonként is elengedhetetlen. Ugyanis a gépesítés és a termelés jövedelmezősége között szoros kapcsolat van.

A nagyteljesítményű géprendszerek szükségyszerűen módosítják a termelés-szervezés eddigi kereteit, és ugrásszerűen növelik az élő munka termelékenységét. Ezért fokozottan előtérbe kerülnek

- az üzemek közötti koncentráció és integráció, továbbá
- a dolgozók érdekelttségi és szociológiai kérdései.

Varga Gyula dr., az Agrárgazdasági Kutató Intézet tudományos osztály-vezetőjének véleménye szerint a zöldségtermelés mechanizálása, a betakarítás kivételével, viszonylag kedvezően alakul Magyarországon. A szüret gépesítésének elmaradása viszont sajátos feszültséget teremt az ágazatban. A munkaerős erősödése különösen a csökkenő munkaerő-kapacitás és az

elégtelen rentabilitás miatt rontja a zöldségtermelés versenyképességét. Az ágazat sajátosságai miatt a ráfordítások nagyságában és struktúrájában is erős differenciálódás várható, s elkerülhetetlennek látszik az élőmunka-igényes termékek áremelkedése.

A vállalatok gépparkjának matematikai módszerekkel történő optimalizálása igéretes eljárásnak bizonyult.

A kialakult módszer továbbfejlesztésénél fokozott figyelmet kell fordítanunk a meglévő gépek racionális felhasználásának megvizsgálására, valamint a szűkös beruházási eszközökkel való okszerű gazdálkodásra.

A HATÁROZAT

A referátumok és korreferátumok elhangzása után a tanácskozás és a vita a hatékonyságelemzés módszerének meghatározása körül zajlott.

A tanácskozás résztvevői megegyeztek abban, hogy a mezőgazdasági gépesítés területén folyó gazdaságossági kutatásokban használt egységes terminológia, gazdaságossági és műszaki paraméterek kidolgozása elengedhetetlenül szükséges ahhoz, hogy a további értékelő munkát a KGST-országok kutatói azonos tartalommal folytathassák.

Végül határozat született arról, hogy e tárgyban, legkésőbb 1973-ban, újra meg kell tartani a munkaértekezletet.

Szomolányi né Szabó Judit

A KOSSUTH KIADÓ KÖNYVEIBŐL

Fock Jenő:

A szocializmus építésének gazdaságpolitikája

(Válogatott beszédek, írások)

Közel egy évtizede jelent meg Fock Jenő beszédeinek és cikkeinek gyűjteményes kötete. „A magyar népgazdaság a szocializmus építésének útján” címmel. Azóta eseményekben rendkívül gazdag időszakot élt át a magyar népgazdaság. S ezekben az eseményekben a szerző a szocialista építés, a gazdasági élet egyik legjelentősebb parancsnoki posztján maga is rendkívül nagy szerepet vállalt. Ebben az eltelt évtizedben izmosodott meg a szocialista ipar, győzött falun is a szocializmus, szilárdultak meg a mezőgazdaságban is a modern, szocialista nagyüzemek. Ebben az időszakban született meg a gazdaságirányítás új rendszere, s alakultak ki azok a keretek, amelyek lehetővé tették, hogy a szocialista gazdaság magasabb foka az extenzív fejlődés szakaszából az intenzív fejlődés szakaszába lépjen.

Fock Jenő mint a Kormány Gazdasági Bizottságának, majd a Forradalmi Munkás-Paraszt Kormányának az elnöke maga is cselekvő részese volt a gazdasági élet fejlesztésének, a szocialista gazdálkodás eredményességének, a magyar társadalom egyetemes előrehaladásának. Megbízásából adódóan, találkozva az ipar és a mezőgazdasági üzemek dolgozóival, a termelés minden rendű és rangú irányítójával, sok figyelemre méltó, iránymutató beszédet mondott és megannyi érdekes cikket írt.

Kiadónk most arra vállalkozott, hogy a miniszterelnök legjelentősebb beszédeit és cikkeit gyűjteményes kö-

tetben közreadja, hogy mindazok rendelkezésére álljanak, akiket feladatukból, de helyzetükből adódóan is, behatóbban érdekel a szocializmus építésének gazdaságpolitikája, az elvek és a gyakorlat, amelyek alapján felépül a szocialista Magyarország, gyarapszik a társadalom; s egyre jobban él minden dolgozó.

K. Nagy Sándor:

Vállalati együttműködés az élelmiszer-gazdaságban

Mind nagyobb jelentőségűvé válik a termelészövetkezetek egymás közötti, valamint az állami feldolgozó- és forgalmazó vállalatokkal való tartós gazdasági kapcsolatainak a fejlesztése. A szocialista nagyüzemi termelés fejlődésével a mezőgazdaságban is kialakulnak az iparszerű termelés elemei. Objektív igényként jelentkezik a termelés, a feldolgozás és a forgalmazás közötti szorosabb összefonódás és a termelési folyamatok programozása.

A mű ismerteti a termelészövetkezetek élelmiszer-gazdasági kapcsolatainak helyzetét, formáit, tapasztalatait, különös tekintettel a jövőben hasznosítható tanulságokra. Mind a horizontális, mind a vertikális jellegű gazdasági kapcsolatnak jelenleg is sok formája, eleme található meg élelmiszer-gazdaságunkban. Ezek a kapcsolatok a gazdaságok, vállalatok elhatárolása alapján, a kölesönös érdekek tiszteletben tartásával, közös kockázat-vállalással jöhetnek létre és lehetnek tartósak. Ez azonban nem spontán folyamat, hanem csak céltudatos felvilágosító és szervező munka eredménye lehet.

GAZDA

A szocializmus gazdaságpolitikája (Szo

Az
KÖSSUTH
kötés
Progra
szok é
rültek
tevéke
kaposo
öleli a
problém
kát, ar
és az e
működ
Beve
világga
vonalak
lajdonv
formái

Казарейк
Элиаш А
прох
Ланг З.-
Шимка К
тао

ИЗ ПРА

Варга Ф
изво

ОБОРОТ

Симпози

A szocialista országok gazdasági együttműködésének mechanizmusa

(Szovjet szerzői kollektíva)

Az utóbbi időben, különösen a KGST-országok gazdasági együttműködésének fejlesztését célzó Komplex Program elfogadása óta, a közgazdászok érdeklődésének homlokterébe kerültek a szocialista országok gazdasági tevékenységének összehangolásával kapcsolatos kérdések. E könyv felfüggel az e téma terén felmerülő összes problémákat. Bemutatja azt a munkát, amelyet a KGST szakbizottságai és az elméleti szakemberek az együttműködés kibontakozásáért végeztek.

Bevezetőül a könyv a szocialista világgazdaság alapvető vonásait körvonalazza. Rámutat a szocialista tulajdonviszonyok és az együttműködés formái közötti összefüggésre és arra,

hogyan érvényesülhetnek e sajátos közegben a különböző gazdasági törvények.

A szocialista gazdasági együttműködés formáinak továbbfejlesztésével kapcsolatban a szerzők rávilágítanak arra, miért elképzelhetetlen ma a szocialista országok közös tervezése, s ugyanakkor miért szükséges a két- és többoldalú tervezézetések korszerűsítése:

A gazdasági együttműködés új irányzatai közül a szerzők kiemelkedő jelentőséget tulajdonítanak a közös erőforrásból megvalósítandó beruházásoknak, a közös vállalatoknak. Részletesen elemzik a KGST-országok belső gazdaságirányítási rendszerének amaz új elemeit (a termelés és a külföldi értékesítés egymáshoz való közelítése, a belföldi és külföldi árak kapcsolata stb.), amelyek közvetlenül kapcsolódnak a nemzetközi együttműködés mechanizmusához.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Казарецки К.</i> : Некоторые экономические вопросы развития орошаемого земледелия	1
<i>Элиаш А.</i> : Формирование внешнеторгового оборота сельскохозяйственных и пищепромышленных продуктов	13
<i>Ланг З. — Пани Ж. — Варга Д.</i> : Оптимализация сбора винограда по времени	27
<i>Шимка И.</i> : Принципы оплаты труда членов производственных кооперативов, работающих в управлении хозяйства	39

ИЗ ПРАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА

<i>Варга Ф.</i> : Организационная структура сельскохозяйственно-садоводческого производственного кооператива им. «Обудь» и функция организации	47
--	----

ОБЗОР

Симпозиум СЭВ-а об эффективности механизации (<i>Сомолани Ю.</i>)	57
---	----

I N H A L T

<i>Kazareczki, K.</i> : Einige ökonomische Probleme bei der Entwicklung der Bewässerungswirtschaft	1
<i>Éliás, A.</i> : Über die Gestaltung des Außenhandelsverkehrs landwirtschaftlicher und nahrungsmittelindustrieller Produkte	13
<i>Láng, Z.—Papp, Zs.—Varga, Gy.</i> : Zeitliche Optimalisierung der Weintraubenernte	27
<i>Simka, I.</i> : Prinzipien der Arbeitsvergütung auf Führungsebenen eingesetzter LPG-Mitglieder	39
PRAKTISCHE WIRTSCHAFTSFÜHRUNG	
<i>Varga, F.</i> : Organisationsaufbau und die Tätigkeit der Organisation in der landwirtschaftlichen-gärtnerischen Produktionsgenossenschaft Óbuda	47
RUNDSCHAU	
RGW-Symposion über die Effektivität der Mechanisierung (<i>Frau Szomolányi, J.</i>)	57

C O N T E N T S

<i>Kazareczki, K.</i> : Certain economic problems concerning development of irrigated farming	1
<i>Éliás, A.</i> : On foreign trade turnover tendencies of agricultural and food industry products	13
<i>Láng, Z.—Papp, Zs.—Varga, Gy.</i> : On optimization of the time schedule for grape harvest	27
<i>Simka, I.</i> : Directives for the remuneration of co-operative members charged with leading functions	39
ON THE PRACTICE OF FARMING	
<i>Varga, F.</i> : Organization structure and operation of the Agri- and Horticultural Co-Operative Farm "Óbuda"	47
REVIEW	
COMECON Symposium on the efficiency of mechanization in agriculture (<i>Mrs. Szomolányi, J.</i>)	57

Meg

Ter
a po
köz

GAZDÁLKODÁS

Mezőgazdasági üzomszervezési
és agrárközgazdasági folyóirat

Журнал организации и экономики предприятий
сельского хозяйства

Zeitschrift für Betriebsorganisation
und Agrarökonomik

Journal for farm economics and management

Revue d'économie rurale et d'organisation
des entreprises agraires

SZERKESZTIK:

Csete László, Dobos Károly, Enese László (felelős szerkesztő), Horváth József,
Pósvai Lajos (szerkesztő), Romány Pál (a szerkesztőség elnöke), Simka István,
Szilágyi Sándor, Tóth Mihály, Tóth Jenő

SZERKESZTŐSÉG: Budapest, IX., Zsil u. 3-5. Agrárgazdasági Kutató Intézet
Telefon: 336-140

FELELŐS KIADÓ: a Hírlapkiadó Vállalat Igazgatója

Budapest VIII., Blaha Lujza tér 3.

Telefon: 343-100, 142-220

Megjelenik havonta, a Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium folyóirataként,
a Magyar Agrártudományi Egyesület közreműködésével

Terjeszti a Magyar Posta. Előfizethető bármely postahivatalnál, a kézbesítőknél,
a posta hírlapüzleteiben és a Posta Központi Hírlapirodánál (KHI, József nádor tér 1.)
közvetlenül, vagy postautalványon, valamint átutalással a KHI 215-96 162 pénzfor-
galmi jelzőszámára.

Előfizetési díj: egész évre 96,— Ft, fél évre 48,— Ft

72.8053 Egyetemi Nyomda, Budapest. Felelős vezető: JANKA GYULA igazgató

INDEX: 25.341

