

Konzervgyártás nagyfrekvenciájú árammal

A SZOVJET ÉLELMISZERIPAR több mint 500 féle hús-, hal-, zöldség-, gyümölcs- és tejkonzervet gyárt. Így a lakosságot bőven el tudja látni jöminőségű élelmiszerekkel, amelyben sok értékes, de gyorsan romló anyag megmarad.

A konzerválás jelenlegi módszereinek sajátossága a következő: sterilizálással az élelmiszert hosszas melegítésnek kell alávetni (100 fokig vagy még magasabb hőfokig), eközben egyes anyagok szétfőnek a konzervben és elvesztik ízük és tápértékük egy részét.

A sterilizálás ezzel a módszerrel autoklavokban — hatalmas acéltartályokban folyik —, amelyekbe egyszerre több légmentesen elzárt konzervdobozt helyeznek. Az autoklavok belsejébe forró gőzt, vagy ha a konzervek üvegben vannak, előbb vizet, majd forró gőzt engednek. Megkezdődik a forralás, amely néhány percig, vagy akár 3—4 óráig is eltart. Eközben az élelmiszert természetesen nem egyenletesen melegszik fel: az üveg falánál gyorsabban, mint középen, s ennek következtében a konzerv egy része szétfő.

A KONZERVIPARI tudományos kutatóintézet munkatársai ezért azt javasolták, hogy alkalmazzanak nagyfrekvenciájú áramot a konzervek sterilizálásánál. Közismert dolog, hogy az élelmiszerek legnagyobb része nem egész tökéletes dialektikum, azaz elektromos felvezető és ezért a nagyfrekvenciájú áram hatása alatt rövidebb, vagy hosszabb idő alatt forrnak fel. A kísérletek bebizonyították, hogy a konzerv-sterilizálás nagyfrekvenciájú

rendszerének megfelelő kiválasztása mellett a konzervek alig egytizedrészt annyi idő alatt felmelegszenek, mint az autoklavokban. Emellett ez a forralás egyenletes, mivel a meleg közvetlenül az élelmiszereket éri a nagyfrekvenciájú áram behatolása által.

Megállapították, hogy a nagyfrekvenciájú elektromos térben a másodpercenként többmillió rezgés az élelmiszereket igen rövid idő (percek) alatt 30—120 fokra hevíti. A sterilizáláshoz így mindössze másodpercekre van szükség. A sterilizálás időtartamának lényeges csökkentése következtében a konzervek minősége sokkal jobb lett. Olyan kényes gyümölcsökből is sikerült befőttet készíteni, mint a málna és a földieper. Ez eddig lehetetlen volt, mert az autoklavokban a hosszas melegítés közben szétfőtt a gyümölcs.

A STERILIZÁLÁS új módszere lehetővé teszi, hogy a konzervgyárakban megszokás nélkül működő futószalagokat állítsanak be, s csaknem minden munkafolyamatot automatizáljanak, javul a konzervek minősége és ugyanakkor jelentősen meg lehet javítani a konzervgyári dolgozók munkafeltételeit is. Az első ilyen futószalagot már elkészítették és kipróbálták a konzervipari tudományos kutatóintézetben. Elsősorban a gyümölcskonzervgyárakat fogják ellátni ilyen futószalaggal.

A nagyfrekvenciájú sterilizálás széleskörű bevezetése a konzerviparban lehetővé teszi a konzervgyártás növelését és a konzerv, e fontos tömegfogyasztási cikk minőségének megjavítását.

Dallal, tánccal a föld körül

A „November 7” Kultúrotthon vezetősége „Dallal, tánccal a föld körül” címmel, hangversenyt rendez július 3-án, szombaton este fél 9 órakor az újszegedi szabadterei színpadon (rossz idő esetén este 9 órakor a Szabadság Filmszínházban). A műsorban Spanyolország, Franciaország, India, Olaszország, Csehszlovákia, Japán, Amerika, Szovjetunió és Magyarország legszébb opera, operett és táncszínműveit mutatják be. A kitűnően összeállított programot Bordy Bella, Lőrinc Zsuzsa, Tóth Lajos, az Állami Operaház művészei, Moldován Stefánia, Wagner József, a Szegedi Állami Nemzeti Színház művészei adják elő. Közreműködik a Szegedi Postás Szimfonikus Zenekar, Paulusz Elemér, a szegedi Nemzeti Színház karnagya vezénnyel. Összeállítását összeírta és elmondja: Kollár Endre.

mutatják be. A kitűnően összeállított programot Bordy Bella, Lőrinc Zsuzsa, Tóth Lajos, az Állami Operaház művészei, Moldován Stefánia, Wagner József, a Szegedi Állami Nemzeti Színház művészei adják elő. Közreműködik a Szegedi Postás Szimfonikus Zenekar, Paulusz Elemér, a szegedi Nemzeti Színház karnagya vezénnyel. Összeállítását összeírta és elmondja: Kollár Endre.

Az iskolai könyvtárak problémáiról és a Somogyi-könyvtár fontos kérdéseiről tárgyalt a Szegedi Könyvtárközi Bizottság ülése

A párt új politikája és a kormányprogram óta megnőtt kulturális szükségletek következtében tudható, hogy a szegedi könyvtárak munkájában idén mutatkozó örömdetes megélénkülés. Az ennek során létrejött Szegedi Könyvtárközi Bizottság április 20-i megalakulása óta már több jelentős kérdést tisztázott, számos problémát oldott meg.

Így május 25-i ülésén megtárgyalta a szegedi tudományos élet a következő 5—6 évben legnagyobb szabású vállalkozásának, „Szeged bibliográfiájának” tervezetét, majd június 15-i üzem könyvtárosi értekezletén megjelölte az üzemi szakszervezeti könyvtárak munkájában mutatkozó mai nehézségek orvoslásának módjait.

A Könyvtárközi Bizottság legutóbbi, június 25-i ülésén elsőként a szegedi iskolák könyvtárainak problémáit, különösen a kötelező olvasmányok biztosításának nehézségeit vitatta meg. Rully János gimnáziumi tanárnak, a Radnóti-gimnázium könyvtárárnak a mintegy húsz szegedi iskola részleteit alapján összeállított alapos beszámolója átfogó képet nyújtott erről az eddig elhanyagolt, s összefüggéseiben nem látott kérdéssről. A bizottság a beszámoló nyomán fontos határozatokat hozott, melyeknek megvalósítása remélhetően már a jövő tanévtől kezdődően megújítja az iskolai könyvtárak munkáját.

A városi dolgozók könyvtárral való ellátására elsősorban hivatott Somogyi-könyvtár két fontos szakproblémáiról is tárgyalt a bizottság.

Dr. Ertsey Péternek, a Somogyi-könyvtár helyettes vezetőjének és Molnár István egyetemi könyvtárosnak beszámolóit meghallgatva, a bizottság úgy határozott, hogy a Somogyi-könyvtár július 15-éig dolgozza ki a városi fiókkönyvtárak perspektívikus és idej részlettervét. Boday Pál egyetemi könyvtári osztályvezetőnek a Somogyi-könyvtár ajánlókatálógusának készítéséről és ezzel szerve-

sen összefüggően, a Szegedi Központi Katalógus tervéről elhangzott beszámolóját az a határozat követte, hogy a Somogyi-könyvtár haladéktalanul függessze föl a jelenleg helytelenül folytatott ajánlókatálógus készítési munkálatait. A Boday Pál által előterjesztett tervezet részletproblémáinak megvitatására egy szűkebbkörű munkaközösséget hívnak össze a helyszínen, melynek az Országos Széchényi Könyvtár Módszertani Kabinetje, a budapesti Egyetemi Könyvtár és a Szegedi Egyetemi Könyvtár, valamint a Somogyi-könyvtár képviselői lesznek tagjai.

A Könyvtárközi Bizottság értekezletének jelentőségét és határozatainak tekintélyét növelte, hogy azon megjelent és munkájában tevékenyen résztvevő Darabos Pálné elvtársnő, a Népművelési Minisztérium könyvtárosztályának helyettes vezetője, aki

követendő kezdeményezésnek, példának állította a szegedi könyvtárak ilyen együttműködését az ország többi városi könyvtárai elé.

Az ülésen egyébként vendégként résztvevő dr. Kerekes András, a kaposvári Somogy megyei Könyvtár vezetője is.

Az értekezletet bezáró szavában dr. Péter László, a Szegedi Könyvtárközi Bizottság elnöke határozati javaslatba foglalta az ülés fontos eredményeit, majd a vendéglátásért köszönetet mondott Pálly Gyulának, az orvosegyetemi könyvtár vezetőjének. Végül ismertette a bizottság következő, szeptemberben tartandó ülésének programját, mely szerint ősszel a bizottság a szegedi járás tanyai könyvtárainak helyzetét méri föl, megvitatta a szegedi könyvtárosok továbbképzésének kérdéseit, a Somogyi-könyvtár járási és megyei funkcióval való bővítésének problémáit, valamint a múzeumokban letétként elhelyezett Somogyi-könyvtári könyvanyaggal kapcsolatos nehézségeket, c

Mórahalmi Őrjárat ...

Aratni indulnak a gépállomás gépei

A mórahalmi gépállomás Csongrád megyében első volt a tavaszi munkákban. Pontosán 1968 normál holddal több talajt műveltek meg, mint ami a tervük volt. Most a gépállomásról az aratógépek, kombájnok a határba indulnak, segíteni a dolgozó parasztokat abban, hogy veszteség mentesen végezzék az aratást.

A mórahalmi derék traktoristák tiz termelőszövetkezetben könnyítik, segítik a gabona aratását.

Az ásothalmi Szabadságharcos tsz-ben 150 hold kalászt aratógéppel, 200 holdat pedig kombájnnal vágják le. A Szabadságharcos tsz-ben az aratógéppel Martonosi János és Sári Antal traktoristák dolgoznak. Igen rövid idő múlva kivonul a tsz gabonátáblájára a kombájnnal Fodor Ottó és Füz Ferenc, a két kombájnista. A mórahalmi Vörös Október tsz-ben is dolgozik majd egy kombájn. A domaszéki Rákóczi tsz-be már kiment aratógéppel Bozoki János és Sutka Lajos.

A Rákóczi tsz-nek kombájn is tudna segíteni a jelentős területet elfoglaló őszi kalászosok aratásában.

De a tsz tagok idegenkednek — és nem alaptalanul — a kombájntól, mert az elmúlt évben a domaszéki gépállomás kombájnista nem végzett jó munkát. Jó a kombájnmunka, ha jól bábánk a géppel. A mórahalmi kombájnosok értik a munkájukat és helyes lenne, ha a domaszéki Rákóczi tagjai saját könnyebbégükért igénybe vennék a kombájnt.

Ha a mórahalmi Vörös Október tsz-ben végzett a munkával Kálmán Sándor kombájnos, akkor ugyancsak Mórahalmán az Új Világ tsz-ben segít a rozs vágásánál. Hiba azonban, hogy a kombájnhoz nincs megfelelő akkumulátor, s így leállhat. Ebben a kérdésben helyes lenne, ha segítséget adna a földművelésügyi minisztérium illetékes osztálya.

A mórahalmiak az aratással egyidőben végzik a tarlóhántást és a talaj megművelését a másodvetés alá.

Ha a gabona úgy kívánja, akkor az aratógépekkel, kombájnosokkal két műszakban is dolgoznak. Ha szükséges, akkor az aratógépekre, kombájnosokra kalászemelőt is szerelnek fel. Készülnek arra, hogy termelési értekezleten megbeszéljék, elfogadják, illetve kiegészítsék a deszki gépállomás dolgozóinak a nyári munkák sikeréért tett megyei versenyfelhívását, vállalását.

FARKAS VINCE zánkányszéki egyéni gazda az aratás után már a másodvetést is elvégezte

Ha nem hull eső a felhőkből és sűt a nap, — akkor ma már Zánkányszék három termelőszövetkezetében: a Petőfi-ben, a Kossuthban és az Alkotmányban teljes erővel vágják a rozst a kézikaszások. A mórahalmi gépállomásról jön majd a segítség. Kombájn is arat a Petőfi és a Kossuth tsz-ben.

Kacsur Károly elvtárs, a Kossuth tsz faradhatatlan elnöke a szövetkezetiek nevében örömmel állapíthatja meg: „A homokon is megfelelő a termés. A rozs holdja olyan hét mázsát ad”. Kedvvel, szorgalommal dolgoznak a tsz-ben, de az egyéni földjeik is.

Aratnak az egyéni gazdák is, azok, akiknek homokos földjén már beérett a rozs, vagy az őszi árpa. Farkas Vince ötholdas egyéni gazda is féltőn vigyázta rozsvetését. Gyakran nézte, hogy lehet-e már vágni. Amikor aztán eljött az oly' várva-várt óra, a kiélesített kaszával vágni kezdte a rozst. A nagy munkában persze ott volt vele egy sorban a felesége is — a markot szedte.

Levágott Farkas Vince 1200 négyszögölnyi rozst, majd utána pedig művelte másodnövénynek a homokot. Oltott rózsakrumplít veit a tarlóba és az a meglátása, hogy jó termést kap majd.

Különbön tudja ő is, hogy most olyan alkalom kínálkozik másodvetésre, mint még talán soha sem. Farkas Vince, az ötholdas egyéni gazda, aki különben tanácsstag is, már most elhatározta, ha a gép az ő gabonáját csépele, az első zsákokkal a begyűjtőhelyre indul.

Sebők József tizenhat holdas középaraszt családjával együtt kezdte meg a rozs aratását. Serényen dolgoznak reggeltől estig. Lázár István ötholdas egyéni gazda, a mezőgazdasági termelési bizottság tagja sem késlekedett az aratással. Közel két hold rozst vágott már le, s a markot utána felesége szedte. Vigyáznak minden gabonaszemre, mert hiszen jól tudják: ez az ő hasznuk, az egész nép haszna lesz.

Pintér Miklós, aki állami tartalékföldet is bérel, már 1000 négyszögöl rozst és 600 négyszögöl árpat vágott le. Kora reggeltől jóval a sötétedés utánig végzi a nagy nyári munkát.

Benn a tanácsházánál, Tóth Szilveszterné elvtársnő, a tanácselnök meséli el a következőket: Farkas József hétholdas egyéni gazda benn

Vágják a gabonát a dolgozó parasztok

Aratnak már Mórahalom határában — a homokon — a dolgozó parasztok. A tsz-ekben jó termést ad a gabona. Az Új Világ tsz-től nem egy egyéni gazda kért már rozsvetőmagot. Mert az Új Világ-ban kiváló fajta a rozs. A szövetkezetek tagjai úgy igyekeztek, hogy gyommentes legyen földjük a nyári nagy munkára. Ma már, ha nem lesz eső, akkor természetesen aratnak tovább, — Munkájukat a gépállomás gépei is könnyítik.

Az ős és a tél mostoha volt az őszi kalászosokra, ott a mórahalmi határban is. De a gabona az utóbbi kedvező időjárás hatására is megérsődött.

A bajai út mentén lakó Nagy Imre dolgozó paraszt is örül annak, hogy a homokon megfelelő lesz a termés.

Megérett már az ő gabonája is, nem késlekedett vágásával. Két holdat már learattott.

Önöző Imre egyéni gazdálkodó dolgozó paraszt három hold gabonát aratott le ezideig. Király József 800 négyszögöl rozst, a nagyszékési Németh Imre 800 négyszögöl árpat és két hold rozst vágott le. Különbön Németh Imre tagja a termelési bizottságnak. Ő is egyike azoknak, akik javaslataikkal is segítik a soronlévő mezőgazdasági munkák sikerét. Elbeszélget dolgozó paraszt társaival. Hasznos dolog ez, de persze csak akkor értékes igazán, ha a szavakhoz példamutatás is párosul. Megérett Németh Imre gabonája, s ő egy percet sem késlekedett — aratni kezdett. Termelési bizottsági taghoz illően, így is harcol a szeszvesztés nélküli betakarításért.

Egyre jobban szaporodnak a rozskesztek a mórahalmi határban. Ha az időjárás, az eső nem jön közbe, akkor aki csak mozogni tud, kinn a határban segít az aratásban.

Hamarosan, egy bő hét leforgása alatt szándékoznak befejezni a nagy munkát.

Ha majd a cséplők bűgása hallatszik a határban, akkor az öntudatos dolgozó parasztok az első zsák gabonákkal a begyűjtőhelyre indulnak, hogy becsülettel teljesítsék hazájuk iránti kötelezettségüket. Bozoki Mihályné, dolgozó parasztasszony, tanácsstag, ógabonából, rozsból már teljesítette ezévi gabonabeadásának egy részét,

parasztoknak. De újabb engedmények nem lesznek, s az ellenség hazudásának célja; kárt okozni az egyéni gazdáknak, az egész országnak.

A cséplés idején pedig a gabonát egyenesen a géptől kell a begyűjtőhelyre vinni — a rendelet is előírja.

Farkas Vince és sok más dolgozó paraszt, úgy ahogyan kell, a géptől viszi a gabonát hazájának.

Aratnak az egyéni gazdák Zánkányszéken. Hisznek és bíznak a jövőben, s a legjobbak — a Farkas Vincék, Sebők Józsefek, Farkas Józsefek — becsülettel teljesítik állam iránti kötelezettségüket, de jó munkájuk nyomán a szabadpiacra is akarnak vinni terményt. Mert aki igyekszik, s vet például másodnövényt, legkövetlenebbül maga látja hasznát.

A sándorfalvi gépállomás megkezdte az aratást

A sándorfalvi gépállomásról is kiindultak a kombájnok, aratógépek, hogy segítsék az aratás szeszvesztés nélküli elvégzését. A szatmári Szabadság termelőszövetkezetben a gépállomás kiváló traktorosa, Cérna István, aki tavaszi tervét 210 százalékra teljesítette, megkezdte az aratást. Egy nap alatt géppel 9 hold őszi árpat vágott le.

A sándorfalvi Rózsa Ferenc termelőszövetkezetben a gépállomás

kombájnja megkezdte a régi cserkészmagot hozó fűféleség cséplését.

A gépállomás Kispataki Antal, sándorfalvi egyéni gazdálkodó dolgozó parasztnak egy hold rozst vágott le. Másodvetés alá is megművelték a földjét, be is vetették burgonyával és kukoricával. Kispataki Illésnek most is, mint már több évén át könnyíti, segíti munkáját a gépállomás.

Készülnek a földművesszövetkezetek a július 4-i Nemzetközi Szövetkezeti Napra

Hagyományossá vált, hogy a világ haladó szövetkezeti mozgalmait — élükön a Szovjetunió virágzó szövetkezeti mozgalmával — az év egyik napján ünnepet tartanak és megrendezik a Nemzetközi Szövetkezeti Napot.

Ez évben a világ szövetkezetei július 4-én ünneplik meg a Nem-

zetközi Szövetkezeti Napot. A földművesszövetkezetek e nap tiszteletére megyénk területén mindenütt ünnepi termelési értekezleteket tartanak, ahol megtárgyalják a földművesszövetkezetek előtt álló feladatokat a falusi lakosság jobb, bőségebb áruval való ellátása érdekében.

Kisiparosok részvele a társadalmi biztosításban

A kisiparosok is résztvehetnek a társadalombiztosításban, tagjai lehetnek a Kisipari Szövetkezeti Kölcsönös Biztosító Intézetnek. Jelentkezéseket július 15-ig lehet benyújtani az intézetnek, akik ké-

sőbb kéri felvételüket — kivéve azokat a kisiparosokat, akik most kapják meg iparengedélyüket — a jelentkezést követő hat hónapban közhízi ápolásra és segélyre nem igényjogosultak.