

Hírek a külföldi élelmiszer minősszabályozás eseményeiről

20/92 EGK - Közlemény a helyes kereskedelmi jelölésről.

A Bizottság magyarázó közleményt hozott nyilvánosságra az élelmiszerek kereskedelmi jelölésének egyes kérdéseiről. Ebben a Bizottság kijelentette, hogy más kereskedelmi jelölést alkalmazni, mint amit az előállító ország használ, más tagországban csak akkor lehet, ha a bevezetett termék "az összetétel vagy az előállítás módja alapján a Közösségben ezalatt a megnevezés alatt általánosan ismert áruktól annyira eltér, hogy az már az azon áruféleségek közé nem sorolható". A kérdésben, hogy valamely áru a Közösségben az ilyen megnevezésűektől általánosan ismert módon eltér-e, a Bizottság a közleményben nem csupán a fogyasztók véleményére támaszkodik a fogadó országokban vagy az egyes EK-országokban. A Bizottság számos más véleményt idéz, amelyekből levezeti, hogy az eltérés megállapítására a Közösségben valamely ismert áru kereskedelmi jelölésétől a Közösség és a társországok jogi előírásai, valamint a fogyasztók elvárásai alapján kerül sor, ugyanakkor azt is figyelembe kell venni, hogy milyen összetételt ért a FAO/WHO Codex Alimentarius Bizottság a kérdéses élelmiszer termékszabványában a vonatkozó kereskedelmi jelölés alatt.

21/92 EGK - Megváltozott az aromák jelölési kötelezettsége.

A "természetes aroma" jelölés védelmére és az egyes államok szabályozásainak összehangolására az EK-Bizottsága kiadta a 91/72/EGK számú irányelvet az élelmiszerek adalékanyagainak jegyzékében az aromák megnevezésének közlésére. A Tanács 79/112 számú irányelve 6. fejezetének új irányelve megváltoztatja és kiegészíti az élelmiszerek jelölésére vonatkozó előírást. Az aromák jelölésének szabályozása kiegészíti az adalékanyagok felsorolását a III. függelékkal. Ennek megfelelően az adalékanyagok listájában az aromákat "aroma" szóval, vagy az aroma leírásával kell megnevezni. A "természetes" szót vagy egyéb ilyen értelemszerű fogalmat csak olyan aromákra vagy aromakivonatokra szabad alkalmazni, amely aroma-összetevőket kizárólag a 88/388/EGK számú aromairányelv szerint tartalmaz és amennyiben az aroma-összetevőket kizárólag fizikai, enzimes vagy mikrobiológiai eljárással élelmiszerből vagy aromahordozóból izolálták.

22/92 EGK - A 64/433 számú irányelv kodifikálása és névváltoztatása.

A nevezett irányelvből már az 1975. évben hivatalos kodifikációs változat jelent meg, amelybe beépítették az 1964 és 1975 közötti változásokat. Az 1991. évi új változatba hivatalosan beépítették az 1975. és 1991. közötti összes változást. Együttal az irányelvet az alkalmazás körére kibővítették a friss húsok belső kereskedelme egészségügyi kérdéseinek szabályozásától egészen a friss húsok

kinyerése és belső forgalomba bocsátásának egészségügyi feltételeinek szabályozásáig.

23/92 Belgium - Növényvédőszerekre vonatkozó új rendelet.

Az 1988 óta érvényes rendelet hatályon kívül helyezésével a peszticidmaradékok határértékeit újra szabályozták s ezáltal a belga jogalkotásban egyetlen szabállyal csatlakoznak az EK jogszabályához. Az új rendelet függeléké három részt tartalmaz: Az I. rész az első oszlopban a növények körének rendeletben összefoglalt termékcsoportjait, a második oszlopban a jelenlegi termékcsoportokba tartozó egyes termékeket, a harmadik sorban utalás arra, hogy a peszticidmaradék értékek az egész termékre vagy csak a termék meghatározott részére vonatkozik. A II. rész az állati eredetű élelmiszerek meghatározott adatait tartalmazza. A III. rész a még megtűrt maradékmenntiségek listája egy táblázatban, amely a baloldali oszlopban alfabetikus sorrendben az összes engedélyezett növényvédőszert sorolja fel, a jobboldali oszlop az egyes növényvédőszerek maradványainak megtűrt határértékeit adja meg, részletezve élelmiszerek szerint a különböző értékeket, ezeket ismét lépcsőzetes határértékekkel az egyes megnevezett élelmiszerekre, valamint általános érvényű határértékeket az összes többi fel nem sorolt élelmiszerre.

24/92 Dánia - A régi jelölési- és adalékanyag-rendeletek megváltoztatása.

Az új jelölési rendelettel 1991. március 15-től megváltoztatták az 1981-től hatályos dán jelölési rendeletet. Felvették a gyártási tétel azonosításának szabályozását is. Az egyes kötelező jelölési elemek összefoglalásával az 5-8-ig terjedő fejezetek foglalkoznak. Említésre méltó az 1. fejezet 1. paragrafusa 2. szakaszában levő záradék, amely a szabálytól kedvezően megenged eltéréseket, amelyek megfelelnek az EK rendeltetési országa törvényes előállítási és forgalmazási feltételeinek.

Az 1981. évi adalékanyag rendelet 1991. április 17-én kiadott új rendelettel váltották fel. A rendelet 1. fejezete szabályozza az alkalmazás körét, a 2. fejezet az élelmiszerekben engedélyezett adalékanyagok pozitív listáját adja, a 3. fejezet az adalékanyagok használati körét, a 3A. fejezet az adalékanyagok importját szabályozza. A 4. fejezet az adalékanyagok jelölésével foglalkozik, amelyek, mint ilyenek forgalomba kerülnek, valamint azon élelmiszerek jelölése, amelyekhez adalékanyagokat felhasználtak. Az 5. fejezet a kivételekkel foglalkozik. A 6. fejezet a büntető — és az átmeneti rendelkezéseket — szabályozza.

25/92 Franciaország - Új keretrendelet szabályozza az élelmiszerhigiénét.

Franciaország 1991. április 26-tól rendelkezik általános élelmiszerhigiénés rendelettel, amely az állati eredetű élelmiszerek, valamint az ivó- és az ásványvizek kivételével az összes többi élelmiszerre vonatkozik. A rendelet a higiéné keretkövetelményeit tartalmazza mind az üzemek, a személyzet, a szállítás és a szállítóeszközök, mind a tárolás és a forgalmazás terén.

26/92 Franciaország - A diétás élelmiszerek rendeletének újraforgalmazása.

A különleges élelmiszerek EK-keretirányelveit (89/328/EG Franciaországban 1991. augusztus 29-én új keretrendeletbe foglalták. Ezzel a keretrendelettel hatályon kívül helyezték az 1981. évben kiadott régi francia diétás-keretrendeletet. Természetesen hatályos maradt a korábbi 1977. július 20-i kerettörvény francia végrehajtási utasítása az új utasítás kibocsátásáig. Az új keretrendelet megnevezi mellékletében a francia szabályozásokat az új EK-irányelvekben megnevezett egyes diétás - és egyéb élelmiszerekre, különleges táplálékokra és külön az EK-végrehajtási irányelvekre vonatkozóan, melyekre azután külön francia rendeleteket kell kiadni.

27/92 Nagy-Britannia - Új jelölési követelményék tejre és besugárzott élelmiszerekre.

Tejre új jelölési szabályzatot adott ki Nagy-Britannia egy módosító rendelettel. Ez 1991. január 1-én lépett hatályba. Ezáltal Nagy-Britannia végrehajtja az EK-jelölési irányelvei szerint szükséges változtatásokat a felhasználhatóság végső dátuma bevezetésére. Ezzel a könnyen romló áruk fogyaszthatósági határidejét tünteti fel.

Az ionizáló sugarakkal kezelt élelmiszerek jelölésének szabályozására Nagy-Britannia az élelmiszerek jelölésének rendeletét módosította. A módosítások és kiegészítések célja a besugárzott élelmiszerek Angliában és Walesben az EK-rendelkezéseinek megfelelő jelölése.

28/92 Ausztria - Oldószer-rendelet.

Az Osztrák Szövetség Hivatalos Közlönyében 1991. szeptember 11-én tették közzé az oldószer-rendeletet. Ez többek között a színezék-oldószeres köré mellett a ragasztóanyagok és a különböző használati tárgyak oldószereire vonatkozik. Olyan oldószer-készítmények forgalomba hozatala, gyártása és importja amelyek benzolt vagy klórozott szénhidrogéneket (KW) tartalmaznak, 1992. július 1-től tilos. Azok a készítmények tekinthetők benzol-, ill. CKW-mentesnek, amelyek benzol-, ill. CKW-tömegrésze a 0,1 %-ot nem éri el.

29/92 Svédország - Az idegenanyag-rendelet módosítása.

Az Állami Élelmiszerhivatal Svédországban rendelettel szabályozza a peszticid- és nehézfém-maradékok és egyéb kontaminánsok határértékeit "Idegenanyag-rendelet" megnevezéssel. Az 1991. június 6-i módosító rendelet 4. melléklete (nehézfém-maradékok) és 5. melléklete (ivóvíz szennyezettség) 1992. január 1-én lépett hatályba. A rendelet a hatályba lépést megelőzően gyártott vagy importált áruk forgalmazására csak egy évi átmeneti időszak után, 1992. december 31-ét követően vonatkozik.

30/92 Codex Alimentarius - A félzsíros vaj szabványtervezete.

A szabvány-tervezet jelenleg 39-41 % közötti zsírtartalmat, legfeljebb 48 %-os víztartalmat és legalább 3 % tejfehérje-tartalmat irányoz elő. Engedélyezett nyersanyagként nem káros baktérium-kultúrákat, vitaminokat, konyhasót, cukrot, zselatint, keményítőt, adalékként legfeljebb 25 ppm béta-karotint, 20 ppm

bixint színezékként, természetes zamatanyagokat, különböző emulgeáló- és sűrítőanyagokat, legfeljebb 2,5 ppm szorbinsavat vagy annak sóit, valamint legfeljebb 1,0 ppm benzolsavat vagy annak sóit, továbbá néhány étkezési savat és karbonátot tartalmazhat.

31/92 USA - A FAO Codex Alimentarius Bizottság már sok száz szabványt dolgozott ki az élelmiszerek biztonságával, tápértékével, minőségével és jelölésével kapcsolatban. Ezek az élelmiszerszabványok, illetve az ezeket módosító legújabb tudományos eredmények azért bírnak különösen nagy jelentőséggel, mivel az egyes országok közötti kereskedelmi kapcsolatok általában azok maradéktalan tiszteletben tartására épülnek. A Codex Bizottság házatáján azonban még sok tennivaló akad: mindenek előtt javítani kell az információ áramlást, hogy az új szabványok kidolgozásában, illetve a régebbiek módosításában a tagországok delegációi sokkal felkészültebben vehessenek részt. Ehhez szükséges az egyes iparágak, valamint a fogyasztók - tehát a szabályozás által leginkább érintettek fokozottabb bevonása is. Figyelembe kell venni, hogy az egyes országok - tekintettel eltérő nemzeti és földrajzi adottságaikra - nagyon különböző hazai élelmiszer-szabványokat dolgoznak ki, ami feltétlenül szükségessé teszi a harmonizálást elsősorban az Egyesült Államok és az Európai Közösségek között. A harmonizálás egyébként nem más, mint a vitás kérdések hosszútávú megközelítésének egyeztetése, ami magában foglalja az erőforrások hatékonyabb felhasználási lehetőségeinek kutatását is. Téves viszont az az USA-ban elterjedő szemlélet, miszerint a harmonizálás célja a kereskedelem előmozdítása akár a szabványokban előírt követelmények enyhítése árán is. (World Food Regulation Review 1992. június, 22-25. old.)

32/92 Az EK-Bizottság javaslata alapján az Európa Parlament előzetesen hozzájárult ahhoz, hogy az EK élelmiszerbiztonsági tanácsadó testülete, az Élelmiszertudományi Bizottság (SCF) pótlólagos pénzügyi forráshoz és adminisztratív támogatáshoz jusson. Ez lehetővé tenné a fokozott műszaki-technikai segítségnyújtást az élelmiszerbiztonsággal összefüggő kérdésekben. Jelenleg ugyanis komoly hiányosságok mutatkoznak annak következtében, hogy a Közösség nem rendelkezik stabil, kialakult élelmiszerpolitikával, amelynek a végrehajtása azután egyetlen adminisztratív központban koncentrálódhatna (ma a felelősség szétforgácsolódása a jellemző az egyes főigazgatóságok között). Az 1974-ben alapított SCF feladata az élelmiszerekkel kapcsolatos vélemény-nyilvánítás minden, a közegészségüggyel is összefüggő kérdésben (pl. oldószerek, élelmiszeradalékok, szennyező anyagok, ízesítőszer). A Bizottság szerint az SCF a jövőben is képes lesz megbirkózni az egységessé vált piac, valamint a biotechnológia és a mikrobiológia részéről támasztott új kihívásokkal. A Bizottság javasolja, hogy az élelmiszerbiztonsággal kapcsolatos műszaki segítségnyújtás egész EK szinten történő javítása érdekében kötelezzék a tagállamok tudományos kutatóintézeit az SCF felé történő információszolgáltatásra. Szükség lehet a fogyasztói szervezetek nagyobb bevonására is. Mindezek valóra váltása érdekében az Európa Parlament Környezet- és Fogyasztóvédelmi, valamint Közegészségügyi Bizottsága egy sor módosító javaslatot készít elő. (World Food Regulation Review 1992. április, 16. old.)

33/92 USA - Az Általános Vámtarifa és Kereskedelmi Egyezmény (GATT) titkársága 1989-ig visszamenően részletesen értékelte az Egyesült Államok kereskedelmi politikáját. Ebben bizonyos aggodalmának ad hangot amiatt, hogy az USA a meglevő multilaterális rendszer helyett inkább a regionális kereskedelmi megállapodásokat részesíti fokozottan előnyben, megsértve ezáltal a GATT alapelveit. Ilyen például a javasolt Észak-Amerikai Szabadkereskedelmi Egyezmény (NAFTA), amelynek az USA-n kívül Kanada és Mexikó is a tagja lenne. A GATT-hoz delegált amerikai nagykövet visszautasította a vádakokat és ismételten megerősítette az USA elkötelezettségét a nyitott világkereskedelem, illetve a GATT alapelvei iránt. Szerinte a regionális egyezmények politikai és gazdasági okoknak a kereskedelem liberalizálását is. A nagykövet ugyanakkor beismerte: vannak bizonyos körök, amelyek protekcionizmust és kereskedelmi korlátozásokat követelnek, ám ez semmiképpen sem érinti Washingtonnak a szabad kereskedelem iránti elkötelezettségét. (World Regulation Review 1992. április, 20-21. old.)

34/92 USA - Az Amerikai Húsipar (AMI) novemberben széles körű felmérést kezdeményezett annak kiderítésére, hogyan fogadja a közvélemény a Tápérték Jelölési és Oktatási Törvény előírásainak valóra váltását, illetve miképpen hasznosítják a fogyasztók a címkén feltüntetett információt. A közvélemény-kutatás eredménye eléggé lehangoló: az élelmiszer-vásárlások lebonyolításánál a fogyasztóknak csak 40 %-a (elsősorban a művelt, jobb módú háziasszonyok) támaszkodik a címke tápértékkel kapcsolatos információira, míg 33 % vagy el sem olvassa vagy érthetetlennek találja azokat. Tekintettel arra, hogy a vásárlók több mint egyharmadának élelmiszer-beszerzését elsősorban a tápérték szerinti összetétel motiválja, az AMI javasolja a címke formátumának egyszerűsítését (ez az érthetőséget is javítaná), továbbá a feltüntetett komponensek számának csökkentését. A fogyasztókat ugyanis leginkább az érdekli, hogy az élelmiszer mennyi koleszterint, energiát, nátriumot, fehérjét, zsírt és telített zsírsavat tartalmaz. Az Élelmiszer és Gyógyszer Hivatal (FDA), valamint a Mezőgazdasági Minisztérium (USDA) azon fáradozik, hogy a feldolgozott élelmiszerek számára kötelező, a friss élelmiszerek esetében pedig önkéntes jelölési előírásokat dolgozzon ki, beleértve a legfontosabb komponensek számszerűsítését. Az AMI véleménye szerint a kormány — a Kongresszustól kapott utasítás ellenére — nagyobb súlyt helyez a szabályozásra, mint a közvélemény felkészítésére. Ezért az AMI indokoltnak tartaná egy országos fogyasztói oktatási program lebonyolítását még az új jelölési módszerek piacon való megjelenése előtt. (World Food Regulation Review 1992. április, 10-11. old.)

35/92 Japán - A fogyasztók és a kiskereskedelem nyomására a tokiói Mezőgazdasági, Erdészeti és Halászati Minisztérium (MAFF) munkacsoportot hozott létre az élelmiszerek frissége újfajta jelölési lehetőségeinek tanulmányozására. Jelenleg ugyanis Japánban a gyártás vagy a feldolgozás, illetve tejtermékek esetében a csomagolás időpontját tüntetik fel az élelmiszereken. Az ilyen jelölésből azonban nem derül ki, hogy az adott élelmiszer meddig fogyasztható. A jelölési rendszer reformját nem csupán a japán vásárlók pontosabb információs igénye

indokolja, hanem az általános nemzetközi gyakorlathoz való alkalmazkodás is. További, vizsgálat által eldöntendő kérdés, hogy a külföldről származó, illetve ott feldolgozott termékeket milyen címkével kell forgalmazni Japánban. Problémát jelent egyelőre a "natúr", a "100 %-os tisztaságú", valamint a "koleszterinmentes" feliratú címkék használata is. Várható, hogy Japán e téren az Egyesült Államok példáját fogja követni, ahol szigorúan tiltják a félrevezető információk feltüntetését az ételcímkeken. (World Food Regulation Review 1992. május, 6. old.)

36/92 USA - Az 575 élelmiszeripari gépgyártó és forgalmazó vállalatot tömörítő PFM&SA szövetség tavaly létrehozta az Élelmiszeripari Nemzetközi Kereskedelmi Tanácsot, majd a Kereskedelmi Minisztériumtól kapott félmillió dolláros ösztöndíjból megalapította a Közép-Európai Élelmiszeripari Konzorciumot. Mindkét szervezet célja - elsősorban szakember- és információcsere útján - elősegíteni, hogy az amerikai élelmiszer-feldolgozó, illetve az élelmiszeripari gépeket és csomagolóanyagokat gyártó vállalatok számára új piaci lehetőségeket tárjanak fel Közép-Kelet-Európában, előmozdítva ezzel a kereskedelmi kapcsolatok bővülését. Az FPM&SA elnöke igen kedvezően nyilatkozott Magyarországról, kiemelve, hogy hazánk a "legnyugatibb keleti ország", mivel már a kommunizmus idején megkezdte a "kvázi piacgazdaság" kiépítését. Jelenleg jó ütemben folynak a reformok és Magyarország jelentős előrehaladást tett a privatizáció, illetve az új vállalkozói réteg kialakítása terén. Amin még sürgősen változtatni kell egész Közép-Kelet-Európában, az maga a szemlélet: tudomásul kell venni, hogy a gazdasági folyamatokat a piac szabályozza (azaz nincs semmiféle kötelező előírás), továbbá, hogy a fogyasztói igények a legmesszebbmenőkig figyelembe veendőek. Az együttműködés kibontakozását nagyban hátráltatja az üzleti infrastruktúra és a megfelelő jogi védelem hiánya a keleti országokban. (World Food Regulation Review 1992. május, 17-19. old.)

37/92 EK - Az Európa Parlament májusban elutasította az édesítőszer élelmiszerekben való alkalmazásával kapcsolatos jogi előírások harmonizálására vonatkozó bizottsági direktíva tervezetét. Ez a tervezet rögzítette volna az édesítőszerként történő felhasználásra engedélyezett adalékanyagok jegyzékét, azok alkalmazásának feltételeit, illetve azokat az élelmiszereket, amelyekhez azok hozzáadhatók. Az elutasításra az a lábjegyzetben foglalt instrukció adott okot, amely megtiltotta volna az édesítőszer használatát az alkoholmentes, illetve az 1,2 %-nál kevesebb alkoholt tartalmazó sörök esetében. Az Európa Parlament Környezetvédelmi és Közegészségügyi Bizottsága az elutasítást azzal indokolta, hogy egy ilyen intézkedés korlátozná a versenyt és a szabad kereskedelmet, precedenst szolgáltatva más protekcionista megnyilvánulásokhoz is. A Bizottság megkezdte az új direktíva javaslat kidolgozását. (World Food Regulation Review 1992. június, 3. old.)

38/92 Japán - A japán Egészségügyi és Népjóléti Minisztérium (MNW) 1992. április 28-án új szabványokat jelentett be 34 mezőgazdasági peszticid vonatkozásában (a közlemény tételesen felsorolja az érintett peszticideket, amelyek közül 9-et a már betakarított zöldség- és gyümölcsfélék esetében alkalmaznak). Az új szab-

ványok - amelyeket a Minisztérium az Élelmiszer Egészségügyi Tanulmányok Tanácsának előterjesztése alapján fogadott el - hatályba léptetésének tervezett időpontja a jövő év eleje. Különböző fogyasztói érdekvédelmi csoportok és kormánytisztviselők azonban élesen bírálják az új szabványokat, mivel a még elfogadható napi bevitel (ADI) szintjének tekintetében túlságosan enyhének találják azokat. Az a véleményük, hogy a szervezetlen metil-bromid és amitraz szintek lényeges enyhítésével az MNW valójában politikai engedményt tett a Mezőgazdasági, Erdészeti és Halászati Minisztérium javára. A Hannoyaku peszticid ellenes japán fogyasztói csoportosulás szerint is túlságosan magasan állapították meg a tűréshatárokat. Így például a malation még elfogadható ADI értékét 8 ppm-ben maximálták, holott a Japán Környezetvédelmi Ügynökség ugyanerre a vegyszerre 0,5 ppm ADI értéket határozott meg. Az Egészségügyi és Népjóléti Minisztérium munkatársai azonban mindezek ellenére is kitartanak a véleményük mellett, miszerint a liberálisabb szabályozás sem lépi túl az ADI szintjét, s ezáltal nem kell tartani semmiféle egészségügyi kockázat fellépésétől. (World Food Regulation Review 1992. június, 4 old.)

- 39/92 EK - A közösségi élelmiszerszabályozás területén az utóbbi hónapokban számos kezdeményezés született. A Bizottság a következő fontosabb témákról dolgozott ki, illetve nyújtott be javaslatot a Miniszteri Tanácshoz: 1. Új élelmiszereknek minősülnek-e a biotechnológiai úton kezelt vagy módosított termékek; 2. Az élelmiszerek értesítésének előmozdítását célzó, ún. "marketing információk" közlése címkén, reklámban vagy bármely más módon az adott élelmiszer speciális sajátosságairól (pl. "könnyű étel", "koleszterinmentes" stb.); 3. A tagállamok a fogyasztó számára történő értékesítésre szánt élelmiszerek jelölésére, kiserelésére és reklámozására vonatkozó jogszabályi közelítéséről szóló 79/112/EEC számú direktíva módosítása a termék nevét, illetve az egyes komponensek mennyiségének kötelező feltüntetését illetően; 4. A színezékek és az édesítőszer kivételével minden más adalékanyag (tartósítószer, antioxidánsok, szerves savak, gélképző, stabilizáló és emulgeálószer stb.) élelmiszerekben való felhasználása; 5. Az élelmiszerek szennyeződésével kapcsolatos eljárások és szabályok megállapítása; 6. Az élelmiszer-higiéniaival, valamint annak ellenőrzésével összefüggő általános szabályozás; 7. A mezőgazdasági termékek és az élelmiszerek földrajzi eredetvédelme, illetve azok különleges tulajdonságainak tanúsítása; 8. Az élelmiszerellenőrzés általános szabályait lefektető 89/397/EEC számú direktíva kibővítése az ellenőrök alap- és továbbképzésével, a hivatalos ellenőrző laboratóriumok minőségi szabványaival, a közösségi felügyelő szolgálatlaltal, valamint a kapcsolódó információcserével; 9. Harmadik országbeli importőrök számára időszakos mentesítés a mezőgazdasági termékek és élelmiszerek biotermelésére és annak jelölésére vonatkozó 2092/91 számú Tanácsi Szabályozás egyes előírásai alól. (World Food Regulation Review 1992. június, 11-15. old.)

A hírekben közöltek háttéranyagai a megadott számok alapján a KÉKI-ÉLMINFO-nál megrendelhetők.

HUNGAROJUICE'93

XXI. Nemzetközi Gyümölcsle Szimpózium Budapest, 1993. május 4-7.

A Magyar Élelmészeti Tudományos Egyesület (MÉTE)
és a
Nemzetközi Gyümölcsle Szövetség (IFU)
közös szervezésében

"Innováció a gyümölcsle gyártás technológiájában"

témakörben a következők kerülnek megtárgyalásra:

1. A léfeldolgozás új irányai
2. Kíméletesen kezelt levek (friss levek)
3. A lékezelés terén elért haladás (tisztítás és derítés)
4. Minőségbiztosítás az üzemben
5. Tárolás, csomagolás, logisztika

Előadásra jelentkezés:

- Az előadás időtartama: legfeljebb 20 perc
- Az előadás nyelve: angol, francia, német
- A kéziratot a szimpózium számára kérjük elkészíteni
- A jelentkezéshez legfeljebb 1 oldalas angol nyelvű összefoglaló szükséges a szerzők és az előadók, valamint a pontos cím feltüntetésével.

Poszterre jelentkezés:

Eredeti dolgozatok eredményei a megtárgyalásra kiemelt témakörökben poszterenként is kiállíthatók. A posztereket angol nyelven kell elkészíteni. A jelentkezéshez legfeljebb 1 oldalas angol nyelvű összefoglalás szükséges a szerző/szerzők adatainak és a pontos cím feltüntetésével.

A Tudományos Bizottság dönt a bejelentett előadások és poszterek végleges kiválasztásáról.

Előadások és poszterek bejelentésének határideje: 1992. nov. 15.

Cím: MÉTE - HUNGAROJUICE'93 - dr. Hernádi Zoltán

1361 Budapest, Pf.: 5. ♦ Tel: 112 2853 ♦ Fax.: 131 0288