

협회소식/업계동정

유가공협회, '95정기총회 개최 5억2천만원 규모 예산안 통과

한국유가공협회(회장 : 金榮鎭)는 지난 2월 24일 협회 회의실에서 95년도 정기총회를 개최했다.<사진>

이날 총회에서는 94년도 사업보고 및 결산을 승인하고 금년도 사업계획 및 5억2천8백만원 규모의 수지예산안을 원안대로 통과시켰다.

매일, 커피전용 액상크림 출시 허쉬초코렛·딸기우유도 내놔

매일유업(대표 朴燮柱)이 커피 크림 시장에도 새로 진출했다. 매일유업은 최근 국내 최초로 유지방 10%가 첨가된 레귤러 커피 전용 고급 액상 커피크림인 '엑센트 하프&하프'를 출시했다.

액상커피 크림은 지금까지 수입제품이 일부 유통돼 왔으나 국내 업체가 이 제품을 내놓기는 이번이 처음이다. 매일유업은 이 신제품이 식물성 유지방에 동물성 유지방이 함유돼 부드럽고 고소한 맛을 내는 특징이 있다고 밝히고 최신식 멸균처리와 무균설비로 장기 보존이 가능하며 방부제를 사용하지 않았다고 설명했다.

이 제품의 권장 소비자 가격은 1회용 5ml 15개입 한봉지에 9백원이다. 매일유업은 이와 함께 미국의 초콜릿 전문회사인 허쉬社와 기술 제휴로 초콜릿과 딸기맛이 나는 '허쉬 초코렛 밀크'와 '허쉬 딸기 우유를

내놓았다.

이들 신제품의 권장 소비자 가격은 1천ml 팩당 2천원이다.

해태, 식이섬유등 강화 발효유 「비피더스 엘리트」 3종 시판

해태유업·주(대표 閔丙憲)는 최근 비타민C 올리고당 식이섬유등이 함유된 고급유산균 발효유인 「비피더스 엘리트」를 내놓았다.

이 제품은 딸기 사과 플레인등 3종이 있으며 활동세균이 살아있어 장내에 도달하는 유산균이 타제품에 비해 월등이 많은 것이 특징이라고 회사측을 밝혔다.

1백50ml병당 소비자가격은 6백원.

한국 야쿠르트 천안공장 가동 「에이스」하루 80만병 생산시설

한국야쿠르트는 발효유 야쿠르트 「에이스」를 생산 할 천안공장을 완공, 3월 2일부터 본격 가동에 들어갔다.

대지 1만1백16평에 건평 3천6백41평 규모의 발효유생산공장건설에는 2백여억원이 투자됐다.

하루 80만병의 「에이스」 생산시설을 갖춘 천안공장은 중앙집중형 콘트롤방식을 채택한 최첨단시스템을 채택, 물류효율을 높였다.

한국야쿠르트는 이에따라 기존 논산공장의 「에이스」라인(하루 65만병 생산 가능)을 포함, 하루 1백45만병의 에이스제품을 생산할 수 있는 체제를 갖추게 됐다.

DHA 함유된 저온살균우유 남양, 「다우플러스」개발시판

남양유업이 뇌세포성분인 DHA가 함유된 저온살균우유 「다우플러스」<사진>를 개발, 시판에 들어갔다.





모닝벨 유업 · 주로 상호 변경

호남유업·주(대표 朴俊倍)는 4월 1일부로 상호를 모닝벨유업주식회사(영문표기 MORNING BELL DAIRY CO.LTD)로 변경했다. 주소: 전남 담양군 금성면 봉서리 776. 전화(06 84)83-9801~9.

낙농육우협회장 金南龍씨

한국낙농육우협회는 지난 2월 17일 오후 서울 방배동 제약회관에서 95년 정기총회를 열고 제9대 회장에 金南龍협회전무(62)를 선임했다.

또 부회장에는 이종준 경북중앙낙협조합장과 전종수 충남도지회장을 각각 선출했다.

이번 회장 선거에는 金전무와 李鍾俊조합장이 출마했으나 李조합장이 후보를 사퇴해 金전무가 조합원들의 만장일치로 임기 3년의 회장에 당선됐다. 金신임회장은 서울농대 축산과를 졸업하고 농진청에 입사한 뒤 서울유유 지도부장과 상무, 한국유가공협회 상무를 거쳐 지난 82년부터 낙농육우협회 전무를 역임해 왔다.

축협, 청양에 유가공공장 착공 하루 원유80톤처리 96년완공

축협중앙회(회장 宋燦源)는 지난 3월 3일 오전 충남 청양군 청양읍 학당리에서 축협유가공공장을 착공했다.

축협은 앞으로 3백50억원을 투입, 96년 7월까지 하루 평균 원유 80톤을 처리할 수 있는 시설을 갖추고 공장이 준공되는 98년에는 하루 원유 처리규모를 2백톤으로 늘릴 계획이다.

축협은 대지 2만2천평, 연면적 3천 8백35평에 건립될 이 유가공 공장에서 원유처리량중 60%가량을 시유로 생산하고 나머지는 수급사정에 따라 발효유 분유 등을 생산키로 했다.

서울유유, 저지방가공유유 '서울커피우유' 개발 시판

서울유유조합(조합장 趙光鉉)은 최근 저지방 가공유유 '서울 커피우유'를 출시했다.

원두커피의 진한 향과 신선한 목장우유의 부드러움을 동시에 즐길수 있는 이 제품은 등산, 낚시, 여행등 레저를 즐기는 사람들이 언제 어디서나 즐길 수 있게 휴대가 간편한 종이팩 포장을 사용한 것이 특징.

원료 및 성분은 원유, 탈지유, 분말커피, 커피향료, 액상과당, 설탕이며 용량은 2백ml이다.

남양유업은 기존의 저온살균우유 소비자들과 두뇌를 많이 사용해야 하는 학생 및 전문종사자들을 겨냥해 다우플러스를 개발했다. 소비자가격은 230g 플라스틱용기제품 550원.

비락, 금일중사장 선임

(주)비락은 최근 사장에 金일중씨를 선임하고 부산 문현동 본사에서 취임식을 가졌다.

신임 金사장은 지난 87년 한국야쿠르트유업에서 퇴직한 후 지금까지 미국에 거주했으며 비락 사장 취임과 함께 세계에 복귀했다.

부산유유조합장 辛容佑씨

부산경남유유 조합은 제12대 조합장에 辛容佑전이사(58세)를 선출했다.

辛조합장은 지난 1월 20일 조합장 선거에서 투표자 1천1백69명중 7백표를 얻어 당선됐다.

辛조합장은 현재 경남창원시 양곡동에서 젓소 52두 규모의 목장을 운영하고 있다.

종합소식

식생활 선진국 패턴으로 변화 우유·육류·어패류등 소비증가

우리 국민들의 식생활에서 쌀, 밀가루, 콩, 설탕 등의 소비가 줄어들고

있는 반면 채소, 육류, 우유, 어패류의 소비는 늘어나는 변화를 보이고 있다.

이는 최근 농촌경제연구원이 국민들에 대한 연간 식품공급량을 토대로

분석발표한 '93년도 식품수급표에서 밝혀졌다. 수급표에 따르면 곡류의 경우 93년도 연간 순식용 공급량은 국민 1인당 1백70.82kg으로 전년의 1백75.38kg보다 4.55kg(2.59%) 감소했다.

순식용 공급량은 총 식품공급량에서 이월, 수출, 사료용, 종자용, 감모량, 식용가공용을 제외하고 국민들에게 순수하게 공급한 것으로 사실상 소비량과 큰 차이가 없다. 곡물별로 보면 쌀은 1백13.6kg으로 전년보다 1.5kg 감소했으며 보리는 2.75kg으로 0.91kg이 증가해 지난 10년간 감소세를 보이던 보리의 공급량이 증가세로 반전됐다.

육류는 93년의 총 공급량이 국민 1인당 28.33kg으로 전년보다 1.02kg 증가했다. 품목별로는 쇠고기가 4.96kg으로 전년보다 0.09kg 감소했으며 돼지고기는 13.64kg으로 0.51kg 증가했다.

쇠고기의 소비는 그동안 계속 증가했으나 93년에 공급량이 줄어든 것은 경기가 침체됐기 때문으로 분석됐다.

채소류는 국민 1인당 연간 1백53kg으로 전년보다 18.67kg 증가했으며 앞으로 국민생활의 향상과 함께 채소류의 소비는 계속 늘어날 전망이다. 그러나 과일류의 공급량은 35.09kg으로 전년보다 3.66kg 감소했으며 이는 93년의 냉해와 잦은 강우로 과일류의 생산이 부진했기 때문으로 풀이됐다. 어패류의 공급량은 30.2kg으로 0.61kg, 우유는 34.82kg으로 0.44kg, 감자·고구마등 서류는 14.72kg으로 2.11kg 각각 증가했다. 그러나 설탕류는 9.78kg으로 0.66kg, 두류는

국민 1인당 연간 식품공급량 추이

(단위: kg)

식품명	1962	1970	1980	1990	1992	1993
곡 류	198.9	216.1	185.0	175.4	175.3	170.8
밀 가루	18.5	18.8	29.3	29.7	32.5	29.9
쌀	124.4	133.8	132.8	120.7	115.2	113.7
보리 쌀	49.5	60.1	14.0	2.4	1.8	2.8
서 류	43.5	38.4	22.5	11.0	25.8	24.5
설탕 류	1.7	6.3	10.3	15.3	12.6	14.7
두 류	6.6	9.0	9.6	10.2	16.5	15.8
견과 류	0.1	0.1	0.4	0.4	10.1	9.8
종실 류	0.1	0.1	0.4	0.6	1.0	0.9
채소 류	41.8	65.6	120.5	132.6	134.7	153.4
과실 류	6.6	12.0	16.2	28.9	38.8	35.1
육 류	4.8	8.4	13.8	23.5	27.3	28.3
쇠고기	0.9	1.6	2.6	4.1	5.0	4.9
돼지고기	2.1	3.6	6.3	11.7	13.1	13.6
우유 류	0.2	3.8	10.7	31.8	34.4	34.8
어패 류	13.7	23.1	22.5	30.5	29.6	30.2
유지 류	0.3	1.5	4.4	14.2	13.9	13.3
주 류	23.0	46.7	70.6	68.2	69.7	67.3

9.78kg으로 0.35kg 각각 감소했다.

93년도 주류의 소비량은 1인당 67.36kg으로 전년보다 2.42kg 줄어들었는데 이는 경기침체에 따른 것으로 분석됐다.

한편 우리나라의 국민 1인당 연간 식품소비량은 선진국과 비교할 때 곡류, 두류, 채소류, 어패류 등은 비교적 많은 편이나 설탕류, 과일류, 육류, 계란류, 우유, 유지류 등은 적은 수준으로 나타났다.

곡류의 경우 1인당 공급량이 우리나라가 93년기준 1백70.8kg으로 일본(1백20.0kg), 대만(1백5.1kg), 파키스

탄(1백52.2kg)보다 크게 높으며 체소류도 우리나라가 1백53.4kg으로 일본(1백25.0kg), 대만(1백17.6kg)보다 높다.

또 우리나라 국민 1인당 하루 공급에너지는 그동안 증가해왔으나 93년에는 2천8백63kcal로 전년에 비해 49kcal가 감소했다.

우유냉각기 등 축산기자재 50개품목 부가가치세 면제

정부는 축산농가가 보다 싼 가격으로 축산 기자재를 구입할 수 있도록

록 부화기와 우유 냉각기, 임신진단기, 계란포장기 등 50개 품목에 대해 부가가치세를 징수하지 않기로 했다.

또 농어민에 대한 추가 지원책의 하나로 현재 부가가치세를 받고 있는 제초기 등 경운기용 부속작업기와 굴착기 등 트랙터용 부속작업기 등 17개 농업용 기자재와 연근해 어업용 로프에 대해서도 부가가치세 영세율을 적용하기로 했다.

최근 재정경제원은 농산물시장 개방으로 어려움을 겪을 것으로 예상되는 축산농가를 지원하고 농어민들의 사기를 높여주기 위해 이달부터 농·축산·어업용 기자재에 대한 영세율 적용을 확대하기로 했다고 밝혔다.

「우수식품 관리기준」시범적용 복지부, 식육·유제품 제조중심

우수식품관리기준이 마련돼 올 상반기내로 식육 유제품등을 생산하는 대기업부터 시범 적용된다.

최근 보건복지부는 업체들의 우수식품제조를 유도하기위해 의약품생산에 적용되는 우수의약품 제조기준(KGMP)과 유사한 식품위해 요소중점 관리기준(HACCP)을 제정, 식품위생법에 새로 포함시킬 예정이라고 밝혔다. 이에 따라 올 4월 개정된 식품위생법이 국회를 통과하면 곧바로 제조설비와 관리체계가 상대적으로 우수한 대기업을 중심으로 이제도를 시범실시할 계획이다.

복지부는 HACCP관련 매뉴얼을

작성해 식품업체들에 배포, 자율적인 참여를 유도할 예정이며 오는 97년부터는 전식품업체에 이기준을 의무적으로 적용할 방침이다.

핵이식기법 복제 젖소 송아지 국내 첫 생산성공 축산선진화

우유생산능력이나 육질이 뛰어난 소의 수정란을 실험실에서 대량복제해 受卵牛(대리모)에 이식, 생산하는 복제송아지가 국내 처음으로 생산돼 국내 축산기술의 선진화를 앞당길 수 있게 됐다.

서울대학교 수의과대 생물제어연구실 黃禹錫교수팀은 최근 8년간의 연구끝에 국내 최초로 핵이식기법에 의한 복제 젖소송아지를 생산하는데 성공했다고 밝혔다.

黃교수는 “이 최초의 복제송아지 외에도 현재 1백여마리의 대리모소에서 임신이 진행돼 올해안에 젖소와 한우의 복제송아지가 대거 출산될 예정이며 96년에 1천5백마리, 97년부터 연간 5천마리씩 생산할 수 있도록 할 계획”이라고 말했다.

핵이식 복제송아지는 우유의 양이나 질, 육질, 내병성, 번식성 등 유전능력이 탁월한 한개의 수정란을 실험실에서 동일한 유전형질을 지닌 수백, 수천개의 수정란으로 복제, 수란우 생식기에 이식해 송아지를 만드는 것이다.

현재 외국에서 고능력의 수정란을 도입하는데 개당 1백만~4백만원이 들기 때문에 핵이식 복제기법으로 대량생산할 경우 생산단가가 2만원이면 가능해 연간 8천억원 정도의 수입대체효과를 거둘 수 있을 것으로

여러분의 소중한 지식을 많은 사람들과 함께 나눌 수 있기를 기대합니다.

“牛乳”誌는 유가공관련 종사자에게는 情報源으로서, 국민들에게는 식생활개선을 통한 건강의 길잡이 역할을 하는 유가공 종합정보지입니다.

牛乳誌는 열린 잡지이며 독자 여러분의 것입니다.

좋은 글 많이 보내주셔서 여러분의 소중한 지식을 보다 많은 사람들과 함께 나눌 수 있기를 기대합니다.

글의 내용이나 길이에는 제한이 없습니다. 그러나 우유 및 유제품과 관련된 것이라면 더 없이 좋겠지요.

채택된 원고에 대해서는 소정의 원고료를 드립니다.

독자 여러분의 끊임없는 성원을 부탁드립니다.

보낼곳 : 서울 서초구 방배동 1031-1

한국유가공협회 牛乳편집실

기대된다.

또 젖소의 경우에는 産乳量이 현재의 하루 18kg에서 35kg으로 늘어나고 한우의 경우 고품질의 쌍둥이 송아지생산이 가능해 마리당 생산단가가 현재의 1백60만원에서 70만원으로 낮아져 산업화 완료시 연간 1조원의 부가치창출이 예상된다.

핵이식에 의한 복제송아지 생산은 미국이 92년, 일본이 94년에야 성공한 바 있는 첨단 유전공학기법으로 우리나라도 이 분야에서 선진국을 바짝 뒤쫓음으로써 축산물수입개방시 국내축산업보호에 크게 기여할 수 있게 됐다.

산유량 일반젖소비 15%이상 수퍼씨젖소 탄생 정액국산화

우유의 생산량이 일반 젖소보다 15%이상 많은 유전능력을 갖춘 씨젖소가 국내에서 처음으로 탄생, 젖소 정액의 국산화에 성공했다.

농촌진흥청 축산기술연구소와 축협유우개량사업소는 지난 3월 22일 지난 90년부터 6년에 걸친 젖소개량 연구 결과 우수한 유전능력을 인정받은 4마리의 '한국형 보증종모우'를 선발했다고 발표했다.

이번에 선발된 보증종모우(우수정액을 생산하는 소)를 아비소로 삼아 탄생한 젖소의 우유 생산량은 연간 최고 6천5백11kg으로 일반 젖소의 평균생산량 5천6백kg에 비해 9백11kg(16.3%) 더 많은 것으로 입증됐다.

한강, 금강, 칼리스트, 카슨이라고 이름 붙여진 4마리의 한국형 보증종모우는 국내에서 활용된 종모우 1천 27마리 가운데 상위 2%에 드는 젖소로 마리당 연간 2만회 수정분 정액을 생산, 농가에 보급을 시작했다.

또 이같은 우유생산량은 우리나라에 도입된 종모우 1천27마리중 상위 5%이내에 들며 미국에서 발표한 우수 유전능력보유 종모우의 상위 20%수준 안에 포함된다.

축산기술연구소 관계자는 그동안 우리나라는 우수한 젖소를 생산하기 위해 미국, 캐나다 등 선진 낙농국에서 보증종모우를 도입하거나 동결정액을 비싼 값으로 도입해 사용하고 있다고 밝혔다.

이 관계자는 특히 수입된 종모우나 정액으로 생산된 젖소들은 국내에 제대로 적응하지 못하는데다 근친교배 등으로 충분한 산유능력을 발휘하지 못하는 단점이 있었다고 지적했다.

축협관계자는 우리나라에서 연간 젖소 종모우 및 동결정액의 도입비용이 4백18만달러에 달했으나 이번 한국형 보증종모우의 개발로 연간 8만회 정도의 수정분 정액을 공급할 수 있어 1백20만달러가량의 외화를 절약할 수 있게 될 전망이라고 말했다.

또 젖소의 산유능력 향상에 따른 농가소득증대는 연간 5만마리를 기준으로 할 때 약 1백99억원에 달할 것으로 추산됐다.

신간 소개

기업경쟁력 전략



WTO체제가 공식 출범했다. 관세 및 무역에 관한 일반협정(GATT)이 세계무역기구로 이어지게 된 것은 단순한 호칭이상의 의미를 갖는다. 이는 새로운 "경제시대"로 진입했음을 뜻한다.

새로운 경제질서는 필연적으로 새로운 경쟁원리를 요구하며, 변화가 변화를 불러 이전과는 전혀 다른 경제전쟁을 연출하게 된다. 그렇다고 이러한 국제화·개방화의 무한 경쟁을 피해 갈 수 없는 것이 우리의 현실일진대, 적극적인 자세로 헤쳐 나가지 않으면 대열에서 낙오할 수 밖에 없다.

따라서 지금은 시대의 변화를 앞질러 뛰어내려 과감히 혁신을 단행하는 진보적 기업인이 어느 때 보다 절실하다.

이 책은 유례가 없는 격변속에서 우리기업이 살아 남을 수 있는 길을 제시하고 있다. 위기를 기회로 이용해 도약하려는 기업인과 직장인들에게 적합한 도움이 되리라 믿는다.

(유기영 저, 동학사 간 값 5천원)