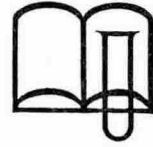


食品關聯學會 및 業界소식



한국전통발효식품 연구의 현황과 전망에 관한 심포지움

한국식품과학회(회장·권태완), 한국산업미생물학회(회장·성낙제), 한국식문화학회(회장·이성우)에서는 공동으로 지난 11월 26일(토) 한국과학기술원 동부 캠퍼스(구·한국과학원)에서 한국전통발효식품 연구의 현황과 전망에 관한 심포지움을 개최하였다.

이날 심포지움에서는 △ 역사적고찰(이성우, 한양대) △ 김치류(조재선, 경희대) △ 장류(이한창, 경희대) △ 주류(백운화, 두산연구소) △ 젓갈류(이응호, 부산수산대) △ 식초류(임역규, (주)화영) △ 전망(장지현, 성심여대) 등의 주제발표와 토론회가 있었다.

□ 한국농화학회 임시총회 및 학술발표회

한국농화학회(회장·윤형식)에서는 지난 11월 29일(토) 경상대학교(경남 진주시)에서 '88년 임시총회 및 제54차 학술발표회를 개최하였다.

이날 행사에서는 △ Expression of Domain Spaced Metallothionein II Gene of Chinese Hamster in Yeasts(이인구, 경북대학교 농화학과) △ Growth and Death of Animal Cell in Microcarrier Culture and Current Cell Culture Technology(김정희, 한국과학기술원 생물공학과) 등의 특강이 있었다.

□ 한국식량영양경제 학술협의회 '88년도 하반기 세미나 및 총회

한국식량영양경제 학술협의회(회장·권태완)에서는 지

난 12월 9일(금) 2시 프레스센터 19층 국제회의장에서 “식량영양정책의 국제적 동향과 식생활 개선방향”이라는 주제를 설정하고 세미나와 총회를 개최하였다.

이날 세미나에서는 △ 한국인의 식생활 개선방향(전승규, 한식연) △ 식량영양정책의 국제동향(채법석, 서울대) 등의 주제발표가 있었다.

□ 개량곳간 보급사업 평가회

농협중앙회(회장·한호선)에서는 지난 12월 2일(금) 농협 전북 도지부(전북 전주시)에서 개량곳간 보급사업 평가회를 개최하였다.

이날 평가회에서는 △ 개량곳간의 원리 및 설치방법(김동철, 한식연) △ 개량곳간의 경제성 분석(심영근, 서울대) △ 개량곳간 보급사례(I)(배형숙, 정우단위조합) △ 개량곳간 보급사례(II)(김인환, 삼교단위조합) △ 개량곳간 보급사업의 평가 및 과제(강대런, 농협중앙회) 등의 발표가 있었다.

<개량곳간의 기능>

1.5평(표준) 규모의 이 곳간은 그림과 같이 밑바닥에 바람 통로를 설치하고 0.5마력짜리 모터를 이용한 통풍 장치로 창고아래 위 구멍을 통해 수분을 밖으로 발산시키는 것으로 젖은 벼를 포장하지 않고 날곡 그대로 건조 저장할 수 있으며 보관후 9일 정도에 수분이 적정선인 14%로 상하 고르게 건조된다.

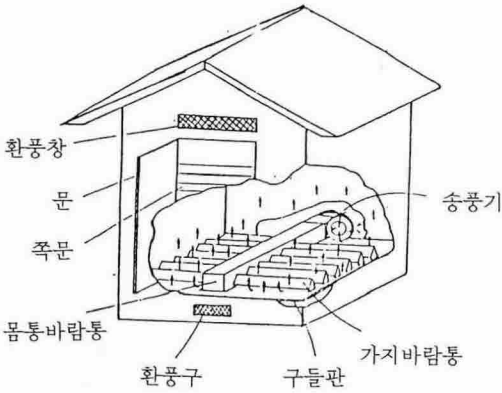


그림 개량곳간의 기본구조

<효과>

- 재래식은 벼 벨후 세워 말리기 → 탈곡 → 건조 → 저장의 4단계를 거치는 반면 개량곳간은 탈곡 → 건조 · 저장의 2단계로 단축된다.
- 건조과정시 탈립으로 인한 벼의 손실방지와 우천시 도 건조시킬 수 있다.
- 농사용 전력을 사용시 화력건조에 비해 건조 비용을 1/5 이내로 줄일수 있다.
- 건조 · 저장시 쥐, 새, 가축등에 의한 손실을 막을수 있다.

<설치비용>

1.5평 한동 건립 비용은 신축시 60만원 내외, 기존 건물을 개축시 20만원 내외가 소요되는데 농협에서 신축시 30만원, 개축시 10만원을 연리 8% 3년거치 7년 분할상환으로 융자 지원한다.

안 내

본 식품기술지에 회원사의 최근동정을 연재하고자 하오니, 임원동정, 개발 신제품(사진, 설명서 포함), 새로운기술, 공정개선사례등에 대하여 당연 구원 기술보급과로 송부바랍니다.