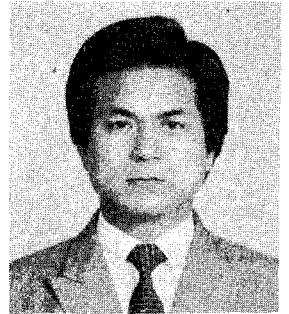


계란 GP 센터 운영으로 유통구조 개선



오 국 진
(한국냉장 계란 GP 사업 추진반장)

1. 서 언

현재 우리나라와 인접한 일본의 G.P 센터가 498개, 대만이 6개로 대부분 G.P 처리된 위생계란이 유통되고 있으나 선진국으로 발돋움하는 우리나라만이 G.P 처리된 위생적인 계란이 유통되지 않고 있음은 서글픈 일이라 하겠다.

그간 채란업자, 양계협회, 양계협동조합 등에서 G.P 센터설치를 부분적으로 검토해왔고 정부에 수차례 건의한 바도 있으나 그 처리비용의 과다, 유통상의 문제 및 G.P 처리 계란의 유통시 기존유통 계란의 소비위축 등 문제점을 감안, 지금까지 지연되어 왔다. 그러나 앞으로 다가올 '86 아시안게임, '88 올림픽에 대비, G.P 센터설치를 통한 계란제품의 국제화는 필요 불가결한 사실이라 하겠다.

특히 당사는 농수산부 산하 국영기업체인 농어촌개발공사의 자회사(100% 정부재투자회사)로서 농어민 소득증대와 소비자 보호 및 유통구조 개선에 선도적 역할을 담당할 것을 목적으로 설립된 공기업의 성격을 가진 회사이며, 83년 12월 17일 농수산부로부터 '84년도 G.P 센터 설치 대상업체로 선정됨에 따라 84년 1월

계란G.P 사업 추진 전담반을 편성, 본사업의 성공적인 추진을 위한 마스터 플랜을 작성중에 있음을 부언해 둔다.

본 G.P 사업의 운영목적은 계란의 G.P 처리 시설의 현대화로 계란을 위생적으로 처리, 등급별 규격 및 포장화로 상품성을 제고시키고 유통단계를 축소 또는 개선하여 계란유통의 효율화를 통해 소비자와 양계농가를 보호육성 하는데 선도적기능을 수행한다고 보겠다. 이를 요약한다면 첫째 계란등급 포장화를 통하여 상품성 제고 및 유통질서를 확립하고, 둘째 위생적인 계란공급으로 국민보건향상에 기여하고, 셋째 가공 및 저장기능으로 수급조절 및 가격안정을 도모하는 데 있다.

2. 계란의 유통구조

현재 우리나라 유통경로를 살펴보면 일반적으로

- 양계농가 → 수집상 → 도매상 → 행상 또는 소매상 → 소비자
- 양계농가 → 생산자단체 (조합) → 군납 및 도

표 1

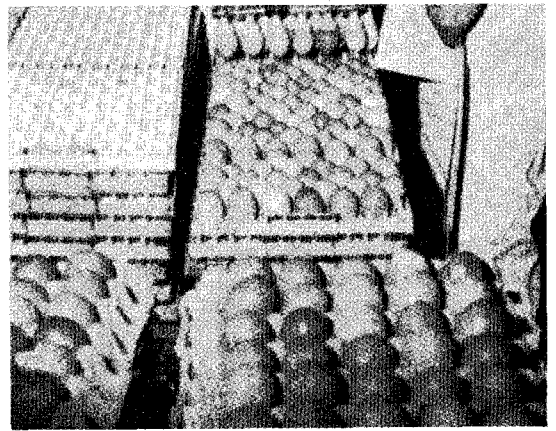
구 분	생산농가 출하가격	수집상또는 생산자단체	도매상	소매상	비 고
가격(원/개)	48 원	50 원	52~53 원	60 원	
마진	-	2 원	2~3 원	7~8 원	인건비및 포장비포함
마진율	-	4.2%	4~6%	13~15%	

참고) 1. 특란가격 기준임. 2. 84년 1월 10일경 서울지역(경기도포함) 조사가격임.

매상→소매상→소비자

등으로 되어 있으나 최근 교통수단의 발달로 도산매상들이 생산농가와 직거래하는 형태가 점점 증가되고 있는 실정이다. 그밖에도 사료상과 조건부 출하 또는 중란이하 판매를 위하여 대량수요처와 수집상(도매상)을 통한 2중거래를 병행하는 등 생산농가별 출하방법이 다양하다. 유통단계별 가격형성에 있어서도 표1에서와 같이 특란을 기준하여 유통단계별 가격형성을 보면 양계농가와 상인(수집반출상, 도매상, 소매상)의 마진율(인건비 및 포장비 포함)이 21.2~25.2%를 차지하고 있다. 가격결정은 상대 거래에 의하여 결정되고 있으며, 양계농가가 영세하고 개별적이고 분산적이어서 계란가격주도는 상인에 의하여 좌우되고 있는 형편이다.

난가는 양계인 친목단체인 계우회에 소속된 난가조절위원회에서 수시 또는 1주일 단위로 가격을 고시, 각지역 양계인 모임 및 계우회에 통보하여 산지가격을 결정하고 있으나, 실제 거래되는 가격은 2~3원의 차이가 있어서 중간가격 상승시에는 계우회 고시가격보다 비싸게 거래되고 하락시에는 계우회 가격보다 싸게 거래되고 있는 실정이다. 이 때문에 양계농가의 주인은 가격 결정을 위한 정보수집에 항상 분주하였고 또한 산란계 입주시도 계획적이 아닌 상기정보에 의해 결정하는 등 양계농가 발전에 많은 어려움이 도사리고 있었다. 게다가 파잉생산시에는 계란을 그대로 버리는 사태까지 생겨 양계농가가 도산하는 등 생산과 소비의 불



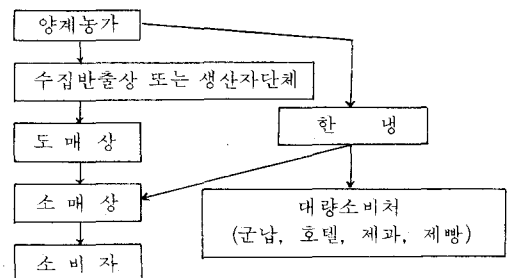
△ 위생적인 계란의 공급과 제품의 국제화에 맞추어 설치되는 계란 G.P센타는 계란유통의 새로운 장을 펼치게 될 것이다.

균형으로 저장 가공시설 활용에 속수무책인 실정이다.

3. 추진방향

가. 유통구조개선

표 2



이와같이 복잡하고 전근대적인 유통구조를 개선하기 위해 우선 당사에서는 서울 경기일원에 산재해 있는 양계농가로부터 계란을 직접 구매하여 G.P처리함으로써 표2와 같이 유통단계를 현재 4단계에서 3단계로 축소하고 양계농가와 일정기간 동안 조달계약을 체결, 연중 전량 지속적으로 공급함으로써 양계농가를 보호하는 한편 하락시는 저장 또는 가공하여 가격안정에 기여할 계획이다.

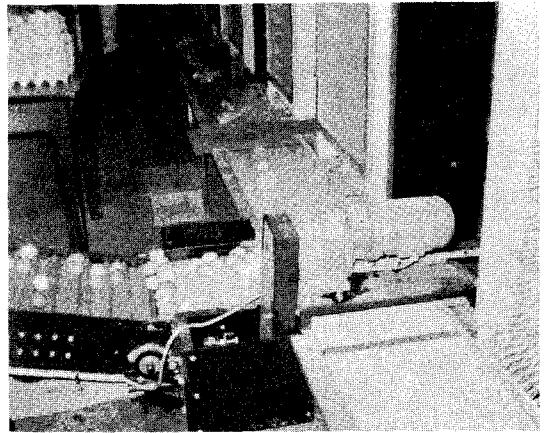
나. 위생적인 계란공급으로 제품의 국제화 및 소비자보호

현재 유통, 소비되고 있는 계란을 볼 때 난각에 계분 등 오염물질이 제거되지 않은 상태로 포장 유통되고 있으며, 이를 소비자가 슈퍼나 소매점에서 사서 냉장고에 그대로 넣어 먹고있는 실정이다. 이로인해 난각에 오염되어 있는 이물질, 먼지, 세균 등을 제거하고 소비자에게 상품성이 높은 계란을 공급하기 위하여 생산농가로부터 직접 구매하여 이를 세척 소독하고 중량별 규격포장화 함으로써 상품을 국제화함은 물론 위생적인 계란을 소비자에게 공급해 국민 보건향상에 기여할 것이다. 이를 위하여 다음 몇 가지 추진계획을 밝혀둔다.

- 1차년도(84년)에는 본사업의 조기정착을 위하여 1단계로 농수산부로부터 축산진흥자금 5억원과 당사 기존토지 및 시설, 건물 등 약 5억원, 운영자금 4억원 등 합계 14억원을 투자하여 추진한다.

- 계란선별 포장기(G.P기계)는 화란제로 1대 시간당 5만개를 자동계량, 소독, 선별, 포장하는 최신형 컴퓨터로 처리되는 기계를 도입할 예정이며 계란가공을 위한 할란기도 도입할 예정이다.

- 현재 추진되고 있는 본사업의 개시는 5월 중순 경으로 본사업이 시작되면 일반 계란의 소비위축 및 감소, 또는 혼란 등이 예상되나 국민 보건향상을 위해 소비자에게 위생적인 계란공급은 유통구조현대화의 조기정착을 위한 시대적 요청이며 본사업이 정착되었을 때 생산자 조



△ G.P센타의 활성화로 소비자 인식이 제고되어 계란 소비는 더욱 증가할 것이다. 민간단위의 G.P센타 건립을 위해 정부는 지속적인 지원을 아끼지 말아야 한다.

직 또는 일반기업의 G.P센타설치가 활성화 될 것으로 믿는다.

4. 문제점

첫째 현재 유통되고 있는 계란의 등급이 일정하지 않으며 유통단계별 가격에 있어서 계우회 난가조절위원회에서 수시 또는 일주일 단위로 난가를 고시하고 있으나 시장수요 및 가격에 신속하게 대처하지 못해 가격이 상인에 의해 주도되고 있는 실정이다.

둘째 판매유통조직의 영세성으로 생산과잉 및 과소시 국내의 저장 및 가공시설 미흡으로 유통질서 혼란이 야기되고 있다.

셋째 G.P처리계란의 소비자 인식부족 및 G.P처리비 부담 가중으로 시장경쟁력 약화가 우려되고 있다.

네째 중전 고정관념에 의한 계란의 일반적인 거래형태가 위생처리 되지않은 상태로 유통되어 G.P처리 계란에 대한 소비자의 인식부족으로 판매에 어려움이 있을 것으로 예상된다.

5. 대 책

1. 양계 개별 농가단위로 거래되고 있는 거

래형태를 양계협회, 양계협동조합, 제우회, 대군사육농가 등에서 계란 G.P시설을 갖추어 계통출하에 의한 공동판매조직을 구축하여야 한다.

2. 생산과잉 및 과부족시 난가조절기능을 전담할 수 있도록 난가공시설의 현대화, 난가공제품 개발을 위한 G.P시설 및 대규모 저장시설의 확충이 시급하다.

3. 본사업의 조기정착을 위해 정착단계까지 처리비용에 대한 정부의 적극적인 지원이 필요하다.

4. G.P처리계란에 대한 소비자인식 제도를 위한 적극적인 홍보가 강화되어야 할 것으로 사

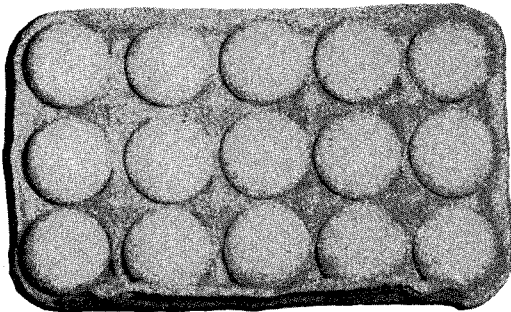
료된다.

6. 결 론

일반적으로 본 계란 G.P센터 설치는 현재 유통구조가 복잡하고 생산농가 및 판매조직의 영세성 등으로 양계인의 상호협조 없이는 많은 어려움이 있을 것으로 예상되며 생산농가로부터 계란의 계통출하 확립과 난가공품의 개발, 소비자 인식제도를 위한 홍보활동 강화 등에 대한 아낌없는 행정지원이 있을 때 본 G.P사업은 활성화 될 것으로 보며 정착단계 역시 앞당겨지리라 생각된다.

종란, 왕란, 오리알용 종이난좌

- 알집이 큰 난좌가 새로 나왔습니다



질병 예방
파란 방지
신선도유지
부화율 향상 등
경제성이 높다

- 10개들이 플라스틱 난좌
- 메추리난좌 생산개시

제 일 성 형 공 업 사

공 장 : 경기도 양주군 은현면 운암리 536-3(한림바위 앞)
연락처 : ☎ (성남) 3-6239 공 장 : (은현우체국, 450번)