

농산물유통개선을 위한 발전 방향

김 병 삼
한국식품개발연구원

1. 품질규격과 등급의 표준화

- 기존의 농산물 표준규격은 그동안 발전해온 재배기술과 소비자 요구를 충족시키기에 부족하고 현장 적용성이 약함
- 품질이나 등급규격의 객관화가 부족하여 전자 상거래나 신용거래에 대한 걸림돌로서 작용하고 있음.
- 품질규격과 등급은 생산자, 유통업자, 소비자 모두에게 편리하고 이득이 되도록 개선되어야 함.
- 수입농산물에 대한 경쟁력 제고와 차별화를 위해서도 국내 농산물에 적합한 규격 개선이 필요함
- 표준규격과 등급의 보급과 정착을 위해서는 사회전체의 신뢰분위기등 주변여건의 조성이 수반되어야 함.

2. 포장개선

- 생산자를 위한 포장 개선
 - 상품성을 제고시킬 수 있는 포장(제품 이미지 제고, 브랜드화 등)
 - 저온유통용 포장 용기(통기공, 강도, 내수성)의 개발
 - 포장비용의 최적화
 - 작업성을 고려한 포장
- 유통효율화를 위한 포장 개선
 - 제품보호 및 수송성을 고려한 포장
 - 물류비 절감을 위한 포장 표준화
 - T-11형 표준파레트에의 정합성이 좋은 포장상자의 활용
 - 빈, 우든칼라, 콘테이너등 수송,저장,유통, 작업성등을 고려한 벌크형포장
- 소비자의 편의를 위한 포장 개선
 - 취급과 구입 편의성을 고려한 소포장
 - 내용물에 대한 정확한 정보 제공
- 수출농산물에 대한 포장 및 디자인 개선
 - 수출국의 제규정에 부합한 포장

- 원거리 수송에 적합한 포장
- 선도유지 기능 부여(상기 모든 분야 적용)
- 소비자를 유혹할 수 있는 포장 및 디자인 개선

3. 유통시설과 설비 기술의 개선

- 농산물산지유통센터(APC)의 역할 재정립
 - 단순 저장고나 포장시설로부터의 탈피
 - 물류전진기지, 상품화기능 도입
 - 규모의 경제 개념 도입 : 단지화, 규모화로 물류비절감, 시장교섭력 강화
- 시설의 적정 설계 및 시공
 - 도입단계부터 엔지니어링과 경영 개념 도입으로 최적화 필요
 - 설계, 시공단계의 철저한 기술검토와 감리제도 도입, 정착
- 전처리 및 후처리 기술과 시설 도입
 - 예냉, 큐어링, 예건, 컨디셔닝 기술의 도입
 - 신규 및 기존 저온저장시설에 대한 전처리 및 후처리 설비 보완, 운영
- 소비자 유통 시설의 개선
 - 물류센터, 도매시장, 소매점의 저온유통기능강화
(저온저장고, 저온매장, 저온경매장, 냉장쇼우케이스 등)
- 신규시설의 확대보다 기존시설의 운영효율성 제고 강화
 - 단순저장용 창고보다도 예냉, 큐어링, 선별, 포장, 가공시설의 보완등 고려
 - 경영 성과의 평가에 따라 운영비용을 차등 지원하는 방식 도입

4. 국내 농업 현장에서 적용이 가능한 운영기술의 개발, 보급

- 기술개발
 - 국내여건에 적합한 기술의 개발
 - 단기 : 현장애로기술 개발, 보급
 - 중장기 : 첨단 기반기술 개발, 보급
 - 생산(재배)- 수확전- 수확-수확후 관리- 저장유통의 총합적관리 기술 개념 도입
- 인력양성
 - 분야별 전문가 육성
 - 연구인력의 저변확대
 - *현장지도가 가능한 분야별 실질적 신지식전문인 발굴(양성)
- 현장적용 및 운영관리
 - 기술보급(extension)체제 강화
 - 고기를 잡아다 주는 식의 기술지원 보다 낚는 법을 가르쳐 주는 식의 지도
 - 현장애로기술의 실제적 현장적용 강화

- 목적에 맞는 외국기술의 선별적 도입
- 실질적인 산학연 협력체계 도입
- 현장적용이 가능한 분야별 운영 매뉴얼(practice manual) 제작, 보급
- APC의 경우 기술전문가 양성- 독립적인 기술경영능력 보유 유도

5. 국내 농산물의 부가가치 제고 및 경쟁력 제고

- 상품화, 브랜드화 개념 도입
- 국내 농산물만의 기능성 발굴
 - ☞ 가격경쟁력을 기능성과 품질경쟁력으로 극복하자
- 저온유통체계(cold-chain system)도입
- Minimal processing 기술 도입
- 안전성 강화
- 수출 작목의 발굴
- 경쟁력 저하 작물에 대한 대체작목 발굴, 보급

6. 일관성 있고 탄력적인 정책지원과 관리체계 도입

- 농림정책지원사업의 통합 지원운영체계 도입
 - 사업별로 다른 기준 적용 배제로 지원체계 단순화, 단일화
 - 저온유통기반구축사업 및 집하장보완사업등을 농산물산지유통센터건설사업 (APC)에 통합하여 일괄지원
 - 100평미만 시설에 대하여서는 종합자금지원사업에서 지원
(농산물 산지유통 지원시책, 농림부, 2000.3.22)
- 현장 여건을 고려한 탄력적 지원, 운영
 - 획일적인 품질, 포장규격 기준에서 항상 기준은 변할 수도 있다는 개념 반영
 - 기술지원이 병행되는 시설 지원
- 지원사업에 대한 지속적 평가제도 도입
 - 경영성과에 대한 엄격한 평가 및 성과에 따른 운전자금의 차등지원
 - 지원사업 결과(주로 시설, 자재등)에 대한 지속적 관리로 부실예방 및 시설 활성화