

# 돈육 수출 중단에 따른 수급전망 및 안정대책

## 1. 수급동향 및 문제점

### □ 사육두수 증가의 영향

#### □ 수출 중단의 영향

○우리 나라 양돈산업은 구제역 발생으로 생산량의 11%정도인 수출물량이 내수로 전환됨에 따라 가격하락과 소비적체가 우려되고 있음.

- 당초 올해 수출물량은 9만 톤으로 계획되었으나, 이제까지 수출된 물량은 1만 9,000톤 정도에 불과하여 7만 1,000톤 정도가 국내로 역공급될 수밖에 없음.

○구제역 이후 수매가 시작되고 7월 18일 현재 수매분 재고가 23,301톤 정도나 되며, 이러한 수치는 전체 국내산 생산량의 31%에 해당함. 하반기 산지가격이 하락할 것으로 예상되는 바, 돼지고기 재고는 후반기에 더욱 늘어날 것으로 보임.

○그 동안 양돈산업은 지속적인 투자를 통하여 전업화·규모화 등 성장기반을 마련함.

- 1천두 이상을 사육하고 있는 양돈전업 농가수는 1997년 1,663호에 불과하였으나, 2000년 6월 가축통계에 의하면 2,212호에 달함.

○이러한 규모화·전업화는 이제까지 정책의 초점이 되어 왔던 경쟁력 제고라는 측면에서 유리하게 작용하여 옴. 그러나, 구제역 이후 특히 관심을 가지게 된 환경보호라는 측면에서 보면 적절한 분노처리 한계를 벗어난 가축의 밀집사육은 환경부하와 방역·위생에 장애요인으로 작용하고 있음.

○2000년 6월 조사된 돼지사육두수가 8백만두를 상회하며,

성 동 현 연구원

한국농촌경제연구원 농업관측센터

모돈 두수의 증가가 뚜렷하게 나타나 가격 하락의 커다란 요인이 되고 있음.

□ 구조적 문제점

○이제까지 장기적인 안목에서 수급 조정이 제도화·공식화되지 못하고 문제가 발생할 때 응급처방식으로 이루어져 왔거나 또는 정치적으로 결정되어 왔음.

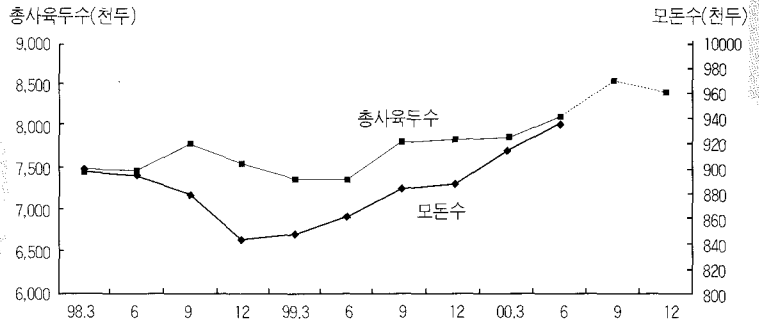
○양돈농가는 불확실성 하에서 합리적인 의사결정을 하는데 한계가 있어 수급불균형이 반복되는 악순환에 의해 피해를 입어 옴.

○구제역 이후 수급 불균형을 해결하기 위해서는 생산자 중심의 위생·환경과 연계된 자율적 수급안정을 통한 구조적 수급불안 해소 및 장기적 수출기반 육성이 과거 어느 때 보다도 강조되고 있음.

○양돈산업 수급 및 가격측면에서 예상되거나 나타나고 있는 문제점들의 원인은 궁극적으로 구조적인 과잉에 의한 것으로 판단됨.

- 양돈산업의 대책도 구조적인 공급과잉을 해소할 수 있도록 만들어져야 함. 이에 따라 공급측면에서 첫째, 수출중단에 따른 수출물량의 국내 역류 공급 둘째, 사육두수의 과다 셋째,

〈그림〉 2000년 하반기 총 사육두수 추정



주: 2000년 9월과 12월은 추정치.

〈표1〉 2000년 하반기 총 사육두수 전망

(단위: 천두)

| 구 분      | 6월    | 9월(전망) | 12월(전망) |
|----------|-------|--------|---------|
| 총 두 수    | 8,126 | 8,561  | 8,427   |
| 6월 대비 지수 | 100.0 | 105.4  | 103.7   |

주: 농업관측센터 예측모형에 의한 전망. 9,12월은 추정치.

수입에 의한 공급량의 증가 등에 대한 대책을 중심으로 작성하고 넷째, 수요기반의 확대 측면에서 대책을 수립토록 함. 이와 더불어 현재 현안문제로 대두되어 있는 환경측면에서 접근하여 장기적인 발전방향을 제시토록 함.

2. 2000년 하반기 수급전망

○6월 돼지사육두수는 812만 6천두로 3월보다 3.0% 증가, 작년 동기보다 10.6% 증가하였음. 그 중 모돈수는 3월 보다 2.4%, 작년 동기보다 8.5% 증가함.

○2000년 하반기 사육두수는, 9월에는 6월보다 4~5% 증가한 840~860만두, 12월에는 6월에

비해 3~4% 증가한 830~840만두로 전망됨.

○2000년 하반기 총 사육두수 추정〈그림〉

○돼지고기 공급량은 출하두수의 증가, 정부에서 수매한 돼지고기의 방출 등으로 8월 이후 늘어날 것으로 예상됨.

○돼지고기 수요는 경제성장률이 8.7% 수준이 될 전망이므로 하반기에 5.3% 정도 늘어날 것으로 예상되지만, 공급량이 증가하여 산지가격은 추석 전까지 보험세를 유지하고 그 이후 하락할 것으로 전망됨.

○비육돈 출하량이 7월부터 증가하고 있는 것으로 추정되며, 이러한 추세는 연말까지 계속되어 8~9월에는 작년 동월보

다 10%, 10~11월에는 11% 정도 각각 증가한 후, 12월에는 다소 감소할 전망이다.

○2000년 하반기 총 사육두수 전망<표>

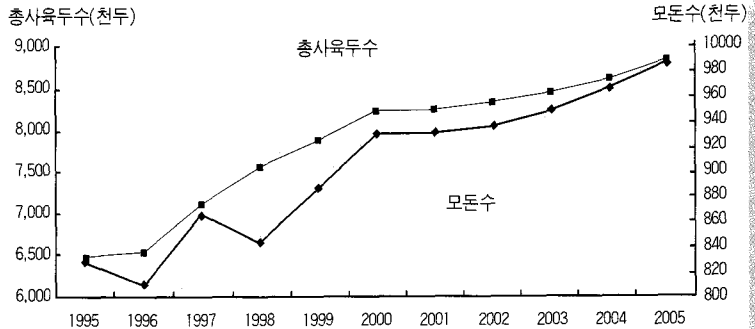
### 3. 2005년까지 수급전망

○1998~99년 사이 돼지고기 수출량이 큰 폭으로 증가함에 따라 2000년 수출량도 증가할 것으로 기대되어 사육기반은 크게 확대되었음. 그러나 수출이 중단되면서 확대된 사육기반으로 인한 사육두수의 증가로 국내 돈육수급상의 문제가 발생함.

○이러한 수급불균형 문제를 해결하기 위해서, 양돈조합에서는 모돈의 10% 감축운동을 펼치고 있으며, 정부도 수출 중단으로 인한 안·등심의 소비촉진과 수출재개에 노력하고 있음.

○시나리오의 구성 : 2005년까지 국내 돈육수급을 추정하기 위해 두 가지 시나리오를 고려함. 시나리오①은 모돈수를 조절하지 않을 경우의 국내 돈육수급을 추정하였고, 시나리오②는 모돈수를 조절하였을 경우를 추정함. 모돈수를 조절하기 위한 방법으로는 성돈 산지 가격을 생산비 수준으로 보장해 주는 방법을 이용하였음.

<그림> 2005년까지 총 사육두수 및 모돈수 추정(시나리오 ①)



주 : 모돈 조절이 없는 경우 추정치.

#### ① 모돈 조절이 없는 경우

○모돈을 감축하지 않는 경우를 가정하고 사육두수를 추정하였을 경우, 2001년에는 2000년보다 0.2% 증가한 823만두, 2002년에는 1.1% 증가한 831만두, 2003년에는 2.6% 증가한 843만두, 2004년에는 4.7% 증가한 860만두, 2005년에는 7.2% 증가한 881만두로 전망됨.

- 변화율 추이를 살펴보면, 2002년까지 서서히 증가하다가 2003년부터는 증가세가 커지기 시작하여 2005년에는 2000년보다 7.2% 증가한 880만두 선이 될 것으로 전망됨.

○2005년까지 총 사육두수 및 모돈수 추정(시나리오 ①)<그림>

○이 때의 수입량은 2001년 102천톤, 2002년에는 107천톤, 2003년에는 112천톤, 2004년에는 116천톤, 2005년에는 120천톤으

로 추정됨.

#### ② 모돈 조절이 있는 경우

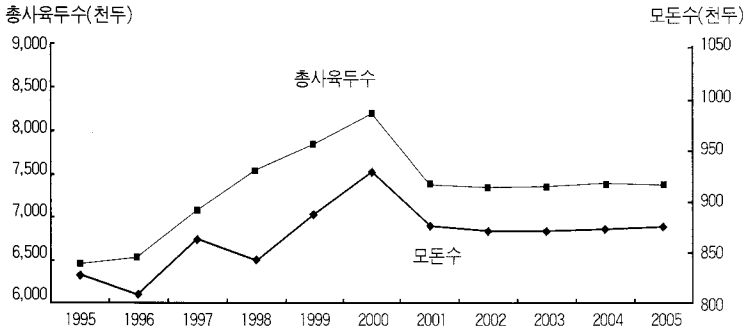
○산지가격을 비육돈 생산비 수준 15만 6천원으로 보장할 경우, 사육 두수는 2001년에는 2000년보다 9.9% 감소한 740만두, 2002년에는 10.3% 감소한 737만두, 2003년에는 10.1% 감소한 738만두, 2004년에는 9.9% 감소한 740만두, 2005년에는 9.7% 감소한 742만두로 전망됨.

- 변화율 추이를 살펴보면 모돈 조절을 하지 않았을 경우와 비슷하게 2003년까지 감소하다 2004년부터는 다시 증가하여 740만두 수준이 될 것으로 전망됨.

○2005년까지 총 사육두수 및 모돈수 추정(시나리오②)<그림>

○이 때의 수입량은 2001년 92천톤, 2002년에는 96천톤, 2003년에는 100천톤, 2004년에는 116천톤, 2005년에는 143천톤으로

〈그림〉 2005년까지 총 사육두수 및 모돈수 추정(시나리오②)



주 : 모돈 조절이 있는 경우 추정치.

〈표〉 2005년까지 시나리오별 총 사육두수 및 수입량 추정

(단위: 천두, 천톤)

| 구 분          |       | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 모든 조절이 없는 경우 | 총사육두수 | 8,232 | 8,306 | 8,430 | 8,602 | 8,811 |
|              | 수입량   | 102   | 107   | 112   | 116   | 120   |
| 모든 조절이 있는 경우 | 총사육두수 | 7,404 | 7,369 | 7,385 | 7,402 | 7,420 |
|              | 수입량   | 92    | 96    | 100   | 116   | 143   |

주 : 사육두수는 1,2,3,4분기 평균두수.  
자료 : 관측센터 예측모형을 이용한 전망.

추정됨.

○ 2005년까지 시나리오별 총 사육두수 및 수입량 추정〈표〉

#### 4. 양돈산업 안정 대책

##### □ 수출 중단에 대한 대응책

○ 구제역 박멸을 위해 유입 경로를 철저히 차단하고, 조기에 구제역 청정지역 선언에 노력하여야 함.

○ 돼지의 질병에 대한 인식을 제고시켜 질병발생을 방지하고, 질병이 발생하였다더라도 초동방역을 할 수 있는 체계의

수립이 필요함. 아울러 가축질병의 조기 근절을 위한 항구적인 위생·방역체계의 정비가 시급함.

○ 구제역을 조속히 박멸하여 구제역 청정지역을 선언하고, 중단된 수출의 재개 및 수출선 다변화에 최선의 외교적 노력이 필요함.

□ 사육두수 과다에 대한 대응책

○ 생산자의 자율적 사육두수 감축을 유도하고, 이에 의한 적정 사육두수 조절을 유도하여야 함. (생산비 수준인 15만6천원/두를 보상하기 위한 적정사

육두수는 2005년 7,420만두 정도로 추정됨.)

○ 비육돈 산지가격이 생산비 수준인 15만6천원/두 정도일 경우 돼지고기 수입량은 거의 늘어나지 않는 것으로 추정됨.

○ 생산성 낮은 돼지 감축 및 양돈농장의 퇴출 명령 등을 제도화

○ 모돈도태 장려금 지급으로 모돈 감축 활성화

○ 대북경협자금을 이용한 돼지고기 대북지원 추진을 농협 및 한농 등 공적기관을 이용하여 추진.

○ 수매 돼재고기를 방출할 경우 가격하락의 속도가 빨라질 것으로 예상되는 바, 수매분의 방출시기를 늦추어야 할 것으로 판단됨.

##### □ 수입량 증가에 대한 대응책

○ 철저한 수입검역은 국내산 돈육의 소비자 선호도 제고를 위해서는 물론이고 해외로부터의 악성 질병 유입 차단과 식육의 안전성 확보를 위해 반드시 필요함.

##### □ 수요 기반 확충을 위한 대응책

○ 수요 기반의 확충을 위해

서 과잉부위인 안심, 등심, 후지를 이용한 요리방법의 개발이 필요할

○농장에서 직접 수제 햄 등 가공식품을 만들어 팔 수 있도록 관련 규제조항을 개선하여야 할 것임.

- 일본이나 선진국의 경우를 보면 농장에서 직접 생산한 수제(手製) 햄 등을 직접 소비자에게 판매하거나 녹색관광(Green Tourism)과 연계하여 판매하고 있음.

○산지 가격하락이 시장에

반영되어 오히려 소비를 촉진시킬 수 있도록 유통 및 가격체계를 재정립하여야 할 것임.

○소비의 촉진을 위해서는 생산자를 중심으로 축산업 발전을 위한 자조금 조성을 활성화하여야 할 것임.

□ 환경 및 위생 측면에서의 대응책

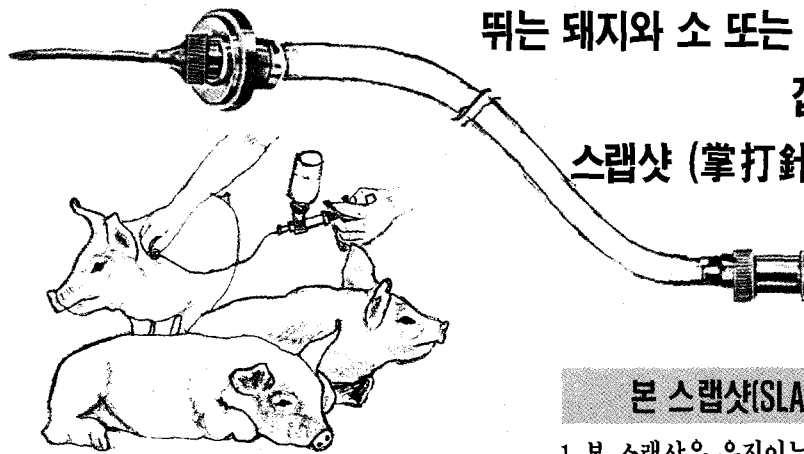
○정부는 축산농가와 경종농가의 연계를 통한 자연순환형 축산기반을 조성하고, 환경기준

을 실질적으로 적용하여 환경부하를 줄이며, 환경친화형 축산 농가에 대한 지원을 강화하여야 할 것임.

○생산된 축산물을 소비자에게 다가가는 위생적이고 안전한 축산물로 가공 또는 유통시킬 수 있는 기반 구축.

- 사육단계에서부터 가축질병, 식중독의 원인이 되는 살모넬라, O-157 등 병원성 미생물에 대해서도 방역관리 실시 등. **양돈**

# 스랩샷(SLAP-SHOT) 주사침



뛰는 돼지와 소 또는 다른 가축에 예방  
접종을 할 때 아래  
스랩샷 (掌打針)SLAP-SHOT를  
써보십시오.

## 본 스투샷(SLAP-SHOT)의 특징

1. 본 스투샷은 움직이는 가축에 주사하기 용이하다.
2. 주사기 연결부와 주사침연결부(ADAPTER)가 금속으로 되어 수명이 길다.
3. 본 비닐호스는 4계절용으로 특수제작하여 유연성이 좋다.

## KW 강 화 축 산

주 소 : 서울 서대문구 북가좌동 383-11  
전 화 : 305-2548, 374-7013  
H · P : 011-9787-2548  
FAX : (02)308-1030