

유럽(덴마크, 네덜란드, 벨지움, 영국) 및 일본의 양돈현황(XI)



정숙근 박사
(본회 제1검정소장)

→ 목 차 ←

1. 머리말
2. 덴마크의 양돈현황
3. 네덜란드의 양돈현황
4. 벨지움의 양돈현황
5. 영국의 양돈현황
6. 일본의 양돈현황
7. 맺는말 및 정책건의

〈지난호 153쪽에서 계속〉

6. 맺는말

각국의 양돈현황을 종합하여 볼 때 우리나라에서 참고해야 할 주요한 것은 다음과 같다.

가. 돼지 개량

1) 덴마크

종돈의 개량을 위하여 모든 100두 이상 규모의 개인 양돈 농가를 규합하여 품종별 대집단을 조성하고 이들에 대하여 공공기관이 무료로 종돈의 능력검정을 의무적으로 실시한다. 우수종돈을 선발하여 공공기관에서 인공수정으로 우량유전인자를 조속히 농민에게 전달 보급하는 체제가 잘 조성되어 있다.

2) 벨지움, 네덜란드, 영국

돼지의 개량이 상업육종(商業育種)경영 체계로서 모든 100두이상 정도의 많은 개인농장 종돈을 규합한 대 육종집단을 만들어 전문가에 의한 기술지도를 하면서 중앙 또는 농장검정에 의해 우량종돈을 선발하고 있다. 돈군(豚群)의 근친 피해를 면할 수 있도록 각 농장에서 계획적인 교배를 실시케 하면서 돼지의 유전적인

특성을 유지하여 가는 상업적인 종돈개량 보급 체계가 잘 발달하고 있다.

나. 돼지 도체의 유통

돼지의 도살과정에서 철저한 위생관리와 돼지고기의 품질 및 살코기의 생산량의 차이를 기계적인 측정(Fat of meter의 이용)에 의해 결정 하게 되고, 이 결과에 의해 도체등급이 확정 되어 도체가격 결정에 합리성을 높이고 있었다.

다. 사양관리 시설의 성력화

돼지의 생산비 절감 및 생산성 증대를 위하여 번식모돈에서 종부 임신 단계에서 영양분 공급량의 기계적 조절로 성력적인 기계적 사료급여 방법에 의해 번식모돈의 배란 및 산자수 증대에 노력 하고 있었다. 한편 번식모돈 100~300두 규모의 양돈 농가가 주종을 이루면서 파이프를 이용한 사료의 자동 이송 급사 장치와 분뇨를 자동처리 할 수 있는 성력화 장치에 의해 양돈이 이루어지고 있다.

라. 일본

일본의 양돈업은 국제적 시장 개방화에 대한 대응 대책으로써, 신선냉장육은 국내에서 생산, 수급 조달하고, 가공 원료육은 수입의존 하고 있다는 것이다. 엔화의 절상으로 인하여 사료비가 대폭적으로 떨어지고 있지만 양돈의 채산성이 떨어져 소규모 양돈은 없어 지면서 규모의 확대로서 대응하고 있는 추세였다. 더욱이 돼지고기의 냉장육 보존 기술의 발달로 세계 각처에서 냉장육의 수출이 가능하여 지기 때문에 일본 국내의 냉장육의 수입이 급증하고 있어서 금후 일본의 돈육 자급도는 더욱 감소할 전망이라고 한다.

마. 정책건의

1) 돼지 개량체제 확립

우리나라의 여건하에서는 개인적으로 돼지의 개량

을 위한 대집단을 보유 한다는 것은 어렵기 때문에 공공기관이나 전문단체가 종돈 개량을 위한 소규모 양돈농가를 규합한 대육종 집단을 조성 관할토록하여 돼지 개량체제를 구축 할 수 있는 정책적인 과감한 제도적 뒷받침이 요구된다. 좀더 구체적으로 말하면 돼지의 개량이란 많은 두수의 능력검정과 우량개체의 정확한 선발이며, 선발된 개체를 집단 수용하여 인공수정을 이용케하고 이때 능력검정과 인공수정은 무료로 할 수 있도록 정책적으로 제도화 해야 한다.

2) 생산비 절감을 위한 성력관리지원

금후의 양돈은 기계화 할 수 있도록 집중적으로 전업 양돈농가를 육성해야 하고, 파이프 라인에 의한 사료의 자동급사 장치, 분뇨 수거 이송의 자동화, 분뇨 오수처리 시설에 대한 정부의 과감한 보조 또는 장기저리(연3%이하)융자가 있어야 한다.

3) 유통체계의 합리화

도살장은 생산자에 의해 운영되어야 하며 돼지 도체의 품질과 살코기의 생산량 차이에 의한 도체의 등급화로 도체의 가격 결정을 합리화 해야한다. 도체의 대할육(大割肉)의 유통을 체계화하며 포장육으로 소비자에 이르게 하며, 도매시세가 바로 소매시세가 되어 가격차가 적어져 생산자와 소비자를 보호할 수 있는 유통대책을 수립해야 한다.

4) 냉장육 수출 지원

냉장육의 보존 및 유통 기간이 연장되므로써 일본으로의 수출경쟁에서 지리적으로 유리한 여건의 비중이 크게 떨어져 가고 있다.그러나 일본과의 거리가 가깝다는 입지적 여건을 충분히 활용할 수 있도록 냉장육의 생산 및 보관 기술을 습득·보급케 함과 동시에 수출 전용 가공공장시설을 지원토록 하는 것이 우리나라의 양돈업 발전에 크게 기여할 수 있게 된다. <끝>