

## 비육 전문 경영농장의 비용절감 효과 및 장단점



▲비육 전문 농장에서 사육성적을 올릴 수 있는 관리시스템만 정착된다면 빠른 자금 흐름과 높은 수익이 보장된다. 사진은 사료통을 점검하고 있는 유광식 사장



유 광 식 사장  
경기 용인 이래농장

### 1. 서론

축산인 여러분 안녕하십니까?

기승을 누리던 흑서기도 지나가고 양돈 성장에 좋은 계절을 맞이 하였으나 가격폭락으로 양돈 농가의 어려움이 크리라고 생각합니다. 한국의 축산업은 고도의 경제성장과 육류소비 증가와 맞물려 70년대 이후 엄청난 양적 확대를 지속해 왔습니다.

그러나 축산물 시장 개방화 추세는 경쟁력 강화를 필수적인 과제로 제기되면서 생산성 향상을 위한 대책을 강요하고 있습니다. 이와 같은 시대상황의 변화는 양돈부분에 있어 혁신적인 구조개혁과 과감한 경영혁신 고도의 기술이 뒷받침되어야 살아 남을 수 있다고 봅니다.



▲육성돈까지는 발육이 주가 되고 비육기에는 근육조성이 완성되면서 지방 침착이 활발해지므로 사료 급여에 초점을 맞출 필요가 있다.

그러나 불행하게도 대다수의 일반농가들은 시대적인 요구에 따라가지 못해 조그마한 변화에도 이기지 못하고 파산하는 경우가 많습니다. 현재의 양돈 산업은 기술과 자본 축적이 가능한 기업양돈 중심으로 변화되면서 분만, 자돈, 비육 전문농장으로 편성되리라 생각합니다.

## 2. 비육 전문농장의 비육돈 관리

① 비육이란 자돈 30±5kg으로 시작하는 것으로 비육돈 사육의 기초는 생후 3개월령 체중 35~45kg 까지는 고에너지 고단백의 사료를 공급하여 발육을 먼저 촉진시켜 주므로 출하시기를 앞당길 수 있으며, 30kg 전에는 근섬유소 증가, 30~60kg는 근섬유소가 크게 발달하고 60kg 이후에는 지방축적이 늘어나므로 비육이란 육성기를 넘긴 육돈에 육량을 충분히 하고 육질을 좋게하기 위하여 알맞은 지방을 불혀주어 단기간에 체중을 늘려 주어야 경제상 유리하기 때문에 계획적으로 실시할 필

〈표1〉 비육 전문생산의 소모 경비 (단위 : 원)

구 분	연간 생산비	두당 생산비
인건비	자가노동비	-
약품비(방역)	6,000	2,000/두
돈분처리비	6,000	2,000/두
수도광열비	3,000	1,000/두
수선비	1,500	500/두
감가상각비	시설비 ÷ 20년 10,000	3,300/두
합계	26,500	8,800/두

〈표2〉 위탁장 규모별 수익성 (단위 : 천원)

구 분	1,000두	1,500두	2,000두
연간총수익	6,000	9,000	12,000
연간순수익	3,000	5,040	6,720

요가 있다.

즉 육돈의 발육과정은 골력, 근육, 체장, 지방, 체폭의 순서로써 초기에는 뼈대의 발육이 주가 되고 자라남에 따라 지방의 축적이 많아진다.

육성돈까지는 발육이 주가 되고 비육기에는 근육조성이 완성되면서 지방 침착이 활발해지므로 사료 급여에 초점을 맞출 필요가 있다.

② 비육의 최대 과제는 사료 섭취량이 최고치에 달해서 발생하는 분노 발생량과 암모니아, 질소가스의 배출량이 많다는 문제점을 해결함에 있다.

그래서 가스제거에 초점을 맞추지 않고는 육질개선과 출하일령 단축에 어려움이 있다. 따라서 가스제거에 도움을 주는 생균제의 섭취는 분노에서 발생하는 가스를 제거하고 사료 요구율을 높여주어 육질 개선과 출하일령 단축에 큰 도움을 주리라고 생각한다.

농장내 소목을 실시하고 있는  
유평식 사장



비육돈 전문 생산 농장의 종류

- ① 자돈 구입을 통해 비육돈을 생산하는 농장
- ② 계열 주체를 통해 위탁사육하는 농장

### 3. 비육돈 전문 농장의 수익성 분석

① 자돈 구입은 통한 비육돈 생산원가 하락의 중요한 부분을 사료 요구율이다.

사료 요구율을 높여주는 사양관리 패턴을 정착하는 것이 가장 중요하나 현실적으로는 비육전문 생산농장의 수익성은 자돈 구입가격과 출하 시점의 시세가 더 많은 영향을 받는 것을 알 수 있다.

현재의 자돈 30±5kg 시세가 5만5천원 정도이고 자돈 구입시 90~100일 이자부담과 폐사 부담 3% 이상을 고려한다면 사료비, 방역비, 인건비, 수도광열비, 돈분수거비, 제재료비, 감각상각비, 기타 잡비를 포함하였을 때 생산원가는 최저 14만원대로 올라간다. 이는 비육돈 시세가 2,400원/kg(지육) 이상일 때 이익이 발생하는 구조이다.

② 반면 위탁경영의 경우 안정적인 수입이 보장되며 가격 폭락에 위험부담이 없으나 큰 흐름은 적어진다. 위탁사육은 자돈 구입의 가격변화, 출하시점의 시세에 영향을 받지 않아 항상 고정수입을 올릴 수 있고 적은 노동력과 소자본으로 경영을 할 수 있는 특징을 갖고 있다.

위탁 농장의 수익을 결정하는 것은 규모와 사육 성적이다. 사육성적의 수익성을 살펴보면 위탁 사육비가 15,000~25,000원까지의 편

차가 있으므로 사육성적의 주요 포인트는 사료 요구율과 육성을 향상이다.

비육돈 전문 농장에서 사육성적을 올릴 수 있는 관리시스템만 정착된다면 빠른 자금 흐름과 높은 수익이 보장된다. 규모면에서 한 사람이 관리할 수 있는 노동력은 시설이 완전 자동화가 되었을 때 2,000~3,000두 규모로 한 사람의 관리가 가능하다고 본다.

### 4. 결론

미래의 우리 나라 양돈업계의 구조는 계약 생산에 의한 통합 경영 체제로 되어가기 때문에 현재의 농장들은 질병과 고정자본 투자의 어려움으로 자돈 전문생산 농장들이 늘어가고 있는 추세이다.

따라서 비육전문 농장의 규모가 확대되어야 하며 정부에서도 미래의 식량(축산)산업에 관심을 가지고 지원이 확대되어야 만이 국민의 건강과 직결되며 육류 공급에 이바지할 것이다. 그리고 기존의 비육전문농장은 각자의 농장에 맞는 사양 관리체제를 구축하여 안정적인 농장으로 변모되어 고수익을 올릴 수 있는 축산인이 되시길 기원합니다. **양돈**