



최연호

신구전문대학 자원동물산업과

지난 호에 밝힌대로 LAYFAMS V2.5(업그레이드판)를 양계농가에 우송하였다('97년 4월 24일). 간단히 이번 업그레이드판에 대하여 소개하기로 한다. LAYFAMS V2.5는 LAYFAMS V2.0에 비해 다음과 같은 기능을 수정 또는 추가하였다.

### 1. 업그레이드판에서 수정되었거나 추가된 내용

- 1) 등록된 농장명이 일부 프린터로 출력되지 않는 점을 수정하였다.
- 2) 다음 계종에 대한 표준능력(헨데이산란율, 누계 헨하우스산란지수, 평균난중, 사료급여량, 체중 등)을 수정하였거나 추가하였다.

하이라인갈색(HLB)	이사브라운(ISB)
로만갈색(RMB)	테트라SL(TET)

- 3) 점등관리 프로그램에서 일출과 일몰시각을 충남지방에 맞추어 조정하였다. 물론 이것은 유창계사인 경우에 해당된다.
- 4) 계란판매 자료 입력에서 동시에 여러 판매처를 관리할 수 있도록 프로그램을 새로 개발하였다.
- 5) 사료구매자료와 계란판매자료 및 일일수입지출자료 입력화면에서 입력된 자료의 검색을 쉽게 할 수 있도록 하였다.
- 6) 입력된 자료를 수정할 때 자료와의 혼동을 피할 수 있도록 하였다.

## 2. 업그레이드판 설치전 확인 사항

1) 기존 LAYFAMS(V2.0)가 C 드라이브의 LAYFAMS 디렉토리에 설치되어 있는지를 먼저 확인하여야 된다. 업그레이드판의 자동 설치 명령은 C : \LAYFAMS로 되어 있는 경우에만 해당되므로 만약 다른 드라이브나 다른 디렉토리에 설치되어 있다면 다음 설치 안내의 3)번을 참고하기 바란다.

2) 본 업그레이드판에서는 계란판매자료 입력시 여러 판매처를 관리할 수 있도록 되어 있으므로 LAYFAMS(V2.0)을 이용하여 계란 판매자료를 입력하였다면 해당 자료파일을 삭제한 후 처음부터 다시 입력해야 된다. 자료파일의 삭제는 다음과 같이 한다.

C : \LAYFAMS>DEL L EGG.\* (Enter)

## 3. 업그레이드판 설치 안내

1) 우송된 디스켓(3.5인치 1장)을 삽입한 후 드라이브명을 바꾼다. 파일 확인 명령(DIR)을 행하여 디스켓에 다음 파일이 있는지를 확인한다.

ARJ. EXE - 파일 압축에 관련된 파일  
LAY25. ARJ - LAYFAMS(V2.5) 파일  
SAY25. BAT - 자동 실행 파일  
README. TXT - 업그레이드판 안내말 파일(DOS의 TYPE 명령이나 일반 에디터 프로그램 또는 한글워드프로세서를 이용하여 내용을 볼 수 있음)

2) LAY25. BAT 파일을 실행하면 자동으로 압축파일이 풀리면서 C : \LAYFAMS 디렉토리에 업그레이드판이 설치된다.

B : \> LAY25 (Enter)

3) 만약 LAYFAMS(V2.0)가 C : \LAYFAMS 디렉토리에 설치되어 있지 않다면 LAY25. BAT를 실행하지 말고 다음과 같이 하여 설치하면 된다.

B : \> ARJ X-Y LAY25

C : \디렉토리명 (Enter)

지금까지 본 소프트웨어를 사용하면서 잘못된 점이나 사용상 불편한 점을 알려 주신 분들에게 감사의 말씀을 전합니다.

특히 산란그래프가 화면에 출력되지 않는다고 하신 분들은 이번 업그레이드판에서 문제를 해결하였으므로 확인하시기 바랍니다. 프린터출력의 문제를 알려 오신 분들이 몇 분 계시는데 이 문제는 소프트웨어의 문제가 아니고 프린터의 한글 드라이버 설정 문제이므로 프린터 구입처에 문의하시기 바랍니다.

또한 화면에서 일부 깜빡임 문제가 나타나는 것도 해당 컴퓨터의 비디오카드 종류에 따른 문제이므로 역시 컴퓨터 구입처에 문의하셔서 해결하실 것을 권해 드립니다.

기타 질문하신 문제들은 본 소프트웨어의 기본 설계 자체가 변경되어야 해결할 수 있는 문제로 판단하였습니다.

LAYFAMS는 특정 농장을 위하여 개발된 것이 아니므로 농장 사정에 따라서 일부 사용상 불편한 점이 있을 것입니다마는 이 문제는 현재로서 해결할 수 없는 것입니다.

국내 컴퓨터 사용 환경이 점차 윈도우(WINDOWS95) 환경으로 빠르게 변화되고 있는 추세를 고려하여 LAYFAMS도 윈도우버전을 개발할 예정에 있음을 알려 드립니다. **양계**