

## 목장의 하루



본 자료는 일본의 Dairy Man(2005년8월호)의 내용을 번역한 자료로, 낙농을 모르는 소비자들의 갑작스런 방문시 혹은, 어린 낙농후계자들에게 목장의 일상적인 작업들을 소개함으로써 '낙농이해'에 도움을 주고자 재편집한 것입니다. (편집자주)

**자**연을 상대로 하는 낙농업은 실로 많은 직업과 그것에 종사하는 사람들로 둘러싸여 있습니다. 어떠한 일들이 진행되면서 낙농가의 우유생산을 지원하고 있는 것일까요?

목장은 많은 사람들에 의해 경영·유지되고 있습니다. 그것은 목장에서 하는 일들이 매우 폭넓은 범위에서 이루어지고 있고 따라서 모든 것을 목장 경영자 한 사람만으로는 움직일 수 없기 때문입니다. 예를 들면 우선 소가 먹는 풀을 만들어야 합니다. 땅을 경작해서 종자(씨앗)와 비료를 뿌리고, 풀을 크게 키워 영양가 높은 사료를 만듭니다. 이것을 거둬들여 운반하고 저장창고에 비축합니다. 이것은 채소나 쌀을 생산하는 농가의 일과 비슷합니다.

이 저장된 사료(건초나 사일리지)를 먹이면서 송아지를 낳게 하고 육성시켜, 엄마 소가 되면 우유를 짜게 해야 합니다. 많은 소를 병에 걸리지 않도록 관리도 해야 합니다. 그렇게 하기 위해서는 소가 쾌적하게 지낼 수 있도록 환경조성에 신경을 쓰지 않으면 안 됩니다. 만약에 병이 낫다면 빨리 치료하고, 건강하게 하는 일이 중요합니다. 이와 같은 일은 가정의 '어머니'와 같은 역할입니다. 목장에서는 젖소들의 엄마 역할이 필요한

것입니다. 또한, 소들이 배설한 똥과 오줌도 유효하게 이용하지 않으면 안됩니다. 한 곳에 모아두거나 운반하거나 살포하는 일들이 필요한 것입니다. 이런 젖소의 배설물은 토지로 돌아가서 중요한 비료로 사용됩니다. 이 부분은 가축을 사양하기 때문에 발생하는 독특한 일입니다. 이 외에 목장에서 필요한 자재의 주문과 현금출납, 이러한 것들의 기록과 분석, 계획세우기 등도 필요합니다. 사용하고 있는 기계의 점검이나 수리도 안전하게 작업을 하는 이상으로 중요합니다.

목장은 작은 회사와 똑같기 때문에 이런 것은 매우 중요한 일이 됩니다. 보통의 직장인에게는 없는 일입니다. 이와 같이 낙농에는 매우 많은 폭넓은 일이 있습니다만, 필요한 모든 것을 가족만으로 달성하는 것은 매우 어려운 일입니다. 그런 까닭으로 다양한 사람들에게 일의 일부를 분담하게 해 주어 시작하게 하고, 목장경영이 무리가 되지 않게 해나가는 것입니다. 이 일로 일 전체의 수준이 향상되거나, 중요한 일에 집중되거나, 휴일이나 자신의 시간을 확보하는 일이 가능한 것입니다.

그렇다면 어떤 사람들이 목장을 지탱해주고 있는 것인가, 그 사람들이 어떤 역할을 하고 있는

것인가, 낙농가의 하루의 타임스케줄을 따라가 봅시다.

### 새벽 5시

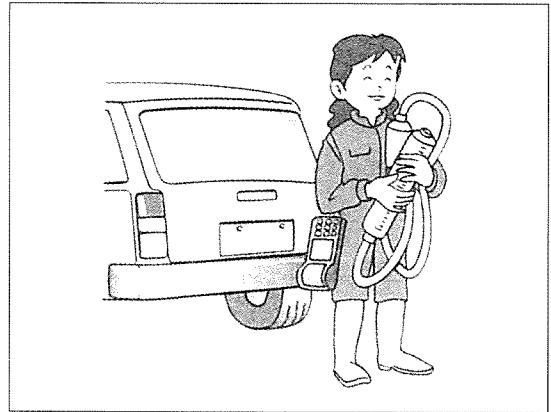
아침일찍 헬퍼가 도착했습니다. 오늘은 아버지가 쉬는 날입니다. 헬퍼는 아버지를 대신해서 착유를 하거나 사료를 주거나 우사의 일을 합니다. 그래서 아버지는 안심하고 쉽니다.



**낙농헬퍼** : 착유, 사료급여를 중심으로 목장주를 대신해 관리 작업을 해 주는 사람.

### 아침 6시

착유가 시작될 즈음, 젖소능력 검정조합 검정원이 도착했습니다. 젖소들이 어느 정도 우유를 내고 있는가 등을 조사하러 왔습니다. 나중에 조사결과를 정리해서 보내줍니다. 보낸 성적을 보면 목장의 젖소 상태를 잘 알 수 있습니다. 문제가 있을 때는 빨리 대책을 생각하고 대처해서 문제발생을 피해야만 합니다.



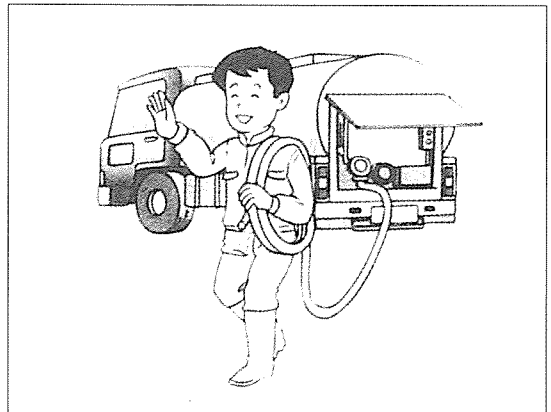
**젖소 검정원** : 젖소 성적을 조사하는 사람. 성적은 정리, 집계, 분석된 농가에 반송된다. 이 데이터는 젖소의 개량과 사양방법을 검토하는 데 중요한 정보가 된다.

### 아침 7시

농협 축산담당자가 왔습니다. 암 송아지를 싣고 가축시장에 출하해 줍니다. 판매대금에서 운송비, 수수료 등을 빼고서 구좌에 넣어줍니다.

### 아침 8시

탱크로리 아저씨가 도착했습니다. 우유를 가져갑니다. 모아서 냉각된 우유를 탱크로리에 깨끗



**Tank Lorry 운전기사** : 매일 또는 격일로 생산, 냉각저장된 우유를 집유해 유제품공장으로 운반하는 사람. 우유의 기초검사나 개별목장의 냉각저장시설 위생관리지도 등도 행합니다.

## | 낙농을 만드는 사람들 |

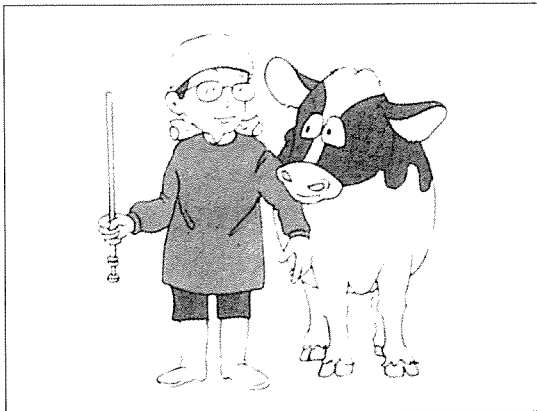
하게 빨아 올려서 공장으로 운반합니다. 우유의 일부를 샘플링해서 유성분과 세균수 등의 검사를 위해 보냅니다.

### 오전 10시

농협의 차가 자재를 싣고 왔습니다. 오늘은 아버지가 주문한 비료와 농약을 전하러 왔습니다. 목초용 비료는 바로 사용하기 때문에 초지 근처에 내려놓습니다.

### 오전 11시

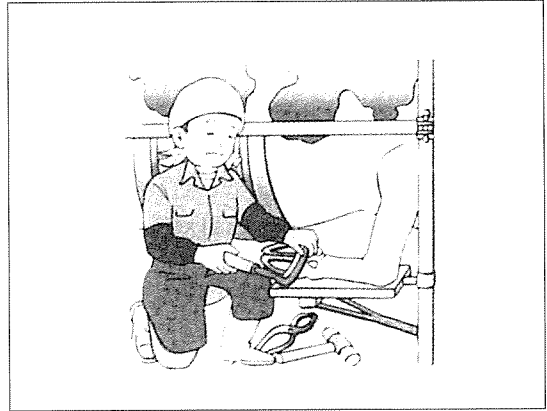
인공수정사가 왔습니다. 어머니가 발정우가 있다고 연락했기 때문입니다. 발정우 배 상태를 보고 좋은 시기라고 말하고 인공수정을 하러 왔습니다. 약 9개월 후에 분만합니다.



**가축인공수정사** : 동결저장 해 둔 정액을 녹여, 수태가 쉬운 시기를 선정해서 암 소에게 수정을 하는 기술자.

### 오후 1시

삭제사들이 왔습니다. 오늘은 삭제하는 날로 오후부터 예약을 해 놓은 것입니다. 많이 자란 발톱을 깎으면 소들은 매우 걷기가 편하고 쉬워진 다네요.



**삭제사** : 연 2~3회 목장을 방문해 젖소가 누웠다 일어서거나 보행을 방해하지 않도록 발톱을 깨끗하게 정리한다.

### 오후 2시

사료를 잘 먹지 않는 소의 상태를 보러 수의사가 와 주었습니다. 소의 위가 올바르게 움직이지 않기 때문에 약을 먹게 했습니다.



**수의사** : 가축의 질병예방, 치료를 하는 동물 의사. 최근에는 번식관리나 영양관리를 담당하는 수의사도 있다.

### 오후 3시

약품업체 사람이 와서 불일을 마치고 돌아온 아버지가 설명을 듣고 있습니다. 사료첨가제 상담을 하고 있는 것 같습니다. 이외에도 기계, 사

료, 비료나 농약 등 분야별로 많은 사람들이 목장 경영을 도와줍니다.

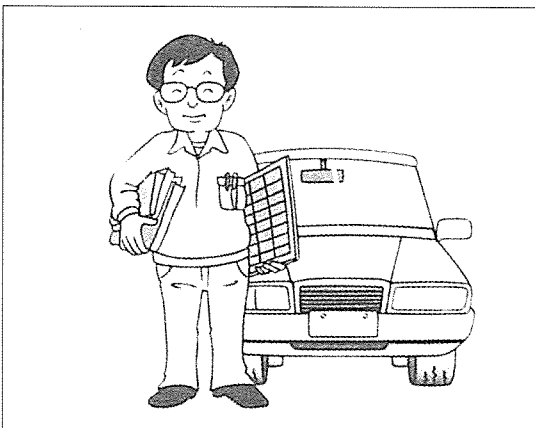


**업체 영업직원** : 기계나 사료 등 여러 가지 분야의 영업직원이 있어서, 낙농가의 주문을 받는다.

납품 후에도 소에 문제가 없는지 상태를 점검해 줍니다. 낙농가와 상담을 하거나, 새로운 정보도 전달해 준다.

### 오후 3시 30분

농업개발보급원과 농협직원이 함께 왔습니다. 상담 했던 우사의 개축에 관해서 검토결과를 갖고 온 것 같습니다. 그다지 돈을 들이지 않고 소



**농업개발보급원** : 생산자, 관계기관의 상담자. 농촌,농가의 경영지원을 한다.

가 언제라도 깨끗한 물을 마실 수 있도록 개선하고 싶다고 아버지가 말했습니다. 어머니와 형도 함께 대화를 들은 것 같습니다.

### 오후 4시

옆집 할아버지가 회람판을 갖고 왔습니다. 본 오도리(축제명)라는 불꽃축제를 알립니다. 그 날에는 저녁착유가 끝나는 대로 가족과 함께 대회장으로 갈 생각입니다. 주변 사람들은 생활을 지키는 것 이상으로 매우 소중한 사람들입니다.

### 오후 5시

○○氏 부부가 낙농체험을 위해 왔습니다. 착유견학과 송아지에게 우유를 급여하는 것이 매우 즐거운 것 같습니다. 버터만들기는 만든 버터가 맛있다고 경탄했습니다. 석양과 별이 총총한 밤하늘에 감동하고, 어머니가 손수 해준 요리를 즐겁게 먹었습니다. 마치가족이 돌아가는 아침, 이제부터는 좀더 우유를 마시겠다고 손을 흔들며 돌아왔습니다. 이해가 된 소비자는 목장을 지원하는 중요한 존재입니다.

이 외에 목장에는 잘 오지 않지만, 송아지를 맡아주는 육성우목장과 흙, 사료, 우유 등을 분석해주는 분석센터, 정책자금이나 실습생을 소개해주는 사무소나 담당센터 사람들이 있습니다. 때때로 시험장이나 대학 교수도 조사 등을 위해 방문합니다. ☺

(번역 : 서울우유 한창희 과장)