

<論 說>

도입종유우의 그 후 실태

— 뉴-지랜드 유우를 중심으로 —

정 의 용

이나라 산업재건이란 다급한 지상과제의 일환과 더불어 뒤쳐진 문화적생활의 개선향상의 견지에서 자못 그의 의가 큰 종유우도입사업이 뉴-지랜드유우도입부터 그 막을 올린지 벌써 1년이 지났기에 그 간의 성과를 더듬어보는 것도 헛된일은 아닌것 같다.

천연적인 방목조건등이 급격한 대량도입에 적응하느나의 여부를 여기 새삼스럽게 시비꺼리토삼을 성질의 것은 아니나 아뎀든 자급사료생산의 바탕이나 락농경험가들의 자급사정등으로 보아 급격한 기업화나 자본제화가 병행할만한 처지에 있느냐 하는점과 국민소득이나 그의 소비수준등을 감안하여 미증유의 도입증대가 일부식자간에 관심꺼리로 되지 않았던 것은 아니나 아뎀든 이나라 락농역사에 신기원을 마련한 이유우도입은 단행되고 말았었다.

더우기 비교적 열가도입을 할수 있다는 점과 체구가 적기에 사료절감이 되고 그렇면서도 필유량에 있어서 그닥 손색이 없다는 점이 이나라 락농역전에 적합한데서 뉴-지랜드유우를 노린것에는 그 찬발성을 다했다고 보아야 하겠으나 광활한 방목지에서 그냥 놓아 맥이던 소인지라 도입후의 축사계류 사양관리에로의 순화과정에서 야기된 말썽꺼리는 한가지 두가지가 많이었다.

약간 코메디격인 표현을 빌리면 뽀뽀기선수에다 앞발까지쓰는 비호같은 당수도 선수들이 수두룩하여 골치를 알았고 적재과중에다가 삼복중에 적도를 넘어섰다는 수송과정에서 얻은 쇠약과 자자 부레한질병 나중은 어쩔른지 몰라도 우선 눈앞에 놓고 비교해 보기에 서거투기만한 적은체구 거기에 설상가상으로 한때의 부루세라소동등 이야기되어 세론이 더충승했던 것은 이제 옛이야기꺼리로 되고 만듯하다.

대체로 이러한 도입초기의 현상에 비추어 전반적으로 보전수준이 현저하게 상승된 지금에와서 지나온 고난극복의 길을 더듬어보는 것은 우리수의업계에 앞으로의 조그마한 지침이라도 되지 않을까하여 우선 당국이 장악하고 있는 조사자료를 중심으로 그간의

경위를 추려본다.

두당 370말라 19센트의 뉴-지랜드산유우 436두가 1962년 7월 10일에 뉴-지랜드에서 선적하여 7월30일에 부산검역소에 도착하였다.

그당시 부루세라에방접종 및 환우상황은 다음과 같다.

성우때에 예방접종	222두
독우때 "	115 //
예방접종 여부 불분명	61 //
미접종	33 //
환우	3 //
폐사우	2 //

부산검역소에서 실시한 부루세라검색사업은 다음과 같다.

1차검색	1962년 7월30~8월 14일
2차검색	1962년 8월16~8월 28일
3차검색	1962년 9월10일

이러한 검색의 결과 202두는 음성으로 판정되어 직각 수매자들에(경기지구) 배정하고 228두는 미판정우로써 다른소와 격리사양하는 부대조건하에 제2차로 배정되었고 다만 3두만이 양성으로 판정되어 살처분하였다.

그후 전술한 수송도중의 악조건과 사료 기후 관리 방법등의 급격한 변동으로 52두에 달하는 유산을 내고보니 부루세라에 대한 물의가 이곳저곳에서 고개를 치켜들었으며 신문에서까지 시비꺼리로 퍼졌다.

당국은 이 사태를 신중히 검토해결하기 위하여 1962년 9월 6일 학계 연구기관 시험기관 농업협동조합 등 관계자들을 총망라한 부루세라병대책회의를 열었다.

여기서 얻은 결론으로는 수출국인 뉴-지랜드에서 성우 또는 독우시에 부루세라병에방주사를 실시한관계로 본병이환여부는 3개월후에야 판정할수밖에 없으며 그간의 유산 사란우에 대한 균분리를 가축위생 연구소및 각도 가축보건소로 하여금 더욱 철저하게

실시하자는 것이었다.

1963년 초부터 2월말까지 2개월간에 사산 9두 유산 14두로 거의 없는 형편으로 압축되고 있다.

이러한 국내부루세라 검색실태는 다음과 같다.

- (1) 1차검색 1963년 6월중 실시
 - 검색두수 228두
 - 검색후개방 192두
 - 양성두수 36두

36두에 대한 내역

구분	성우시에 부루세라병 예방주사	독우시에 부루세라병 예방주사	지역가변 동이 없		합계
	방주시접중우	접중우	역가상승되는 것	소계	
계	21두	6두	9두	15두	36두

- (2) 2차검색 1963년 9월중 실시

상기 36두에 대한 재검색을 실시중에 있고 9월말경 검색결과 판명예정

농림당국에서는 앞으로 2차검색의 결과에 따라 개방할 것과 계속 격리계류할 것등을 구분처리할 것이라 한다.

부루세라에 대한 종합적인 대책으로

- ① 배부우의 이동금지
- ② 생산독의 인공포유
- ③ 자연교미금지(인공수정 실시)
- ④ 분만시 수시검색(분만 1개월전후)

⑤ 양성우살처분

⑥ 1963년 6월까지는 혈청학적 검사로써 역가가 월 등차의 분만시의 가능한 균분리

이리하여 부루세라소음은 일단 가라앉은 것같으며 436두중 예상했던 것보다는 훨씬 적은 24두가 폐사했다.

가장 많은 두수가 배정된 경기도의 경우를 보면 260두중 폐사우가 5두인데 그중 급성고창이 4두에 비료(뇨소)중독사가 1두로 역시 락농경험이 풍부한지대라는 바탕에다가 관계당국의 사육지도 성과를 엿볼 수 있으리라 본다.

오늘 현재로 농림부에 집계된 것으로는 221두가 생산되었고 임신확인우가 109두이다.

필유량은 1일 평균 11내지 12킬로의 통계숫자가 나타나 있다.

말미에 각도백부내역을 읊는다.

경 기	260두
충 북	20
충 남	24
경 북	30
경 남	45
전 남	50
시 험 장	1

(筆者=大韓獸醫師會理事)

非衛生的인仔豚에發生하는傳染性膿皮症

豚의 傳染性膿皮症은 仔豚에 發生되는 것으로 顔面部와 軀幹部에 水泡와 小膿泡을 形成하는 特徵이 있는데 이水泡와 小膿泡은 痂皮를 形成하나 인후엔자, 腸炎등의 合併이 없을 때에는 좋은 經過를 취한다. 發生의 時期는 溫暖한 季節에 많으며 病巢로부터 化膿性連鎖狀菌 및 葡萄狀菌의 分離에 成功하였다. 그리고 實驗的으로 仔豚에 發病시킬 수도 있으며, 이 病巢는 一般的으로 痂痕없이 治癒된다. 本病의 媒介는 「돼지」로 因하여 이루어지느니만치, D. D. T. 등으로 돼지를 驅除하도록하고, 衛生狀態를 改善함으로써 돼지의 發生傳播를 防止하는것이 豫防法이 된다. 本病은 抗生劑의 內外用으로 效果가 있다.

HJÄRRE, A. Vet. Tidsrr, 38. 662. 1960.

犬의濕疹과 고레스테린

32頭의 犬의 濕疹에 對하여 研究한結果 이 濕疹犬들

의 94%에 있어서 코레스테린血中 膿度가 增加되어 있는것을 觀察할수 있었다.

試驗的으로 炭水化合物이 豊富하고 反對로 脂肪分이 적은 食餌를 계속 供給하여, 血中の 고레스테린膿度(力價)를 減少시키었든바, 濕疹의 症狀이 顯著하게 消退되는것을 볼수 있었다.

UKRAINCZYK-LABORIE, Med, Vet. 1205.

新刊絶介

“概說 家畜傳染病”

서울大學校農科大學獸醫學科教授

獸醫學博士 趙炳律 著

菊版·440面·寫眞·172圖
그라비아紙·洋裝

서울特別市鍾路區明倫洞一街45의3
振替 서울 2928 電話 ㉠ 1461

文運堂發行