

## 바이오-콤비

### (주)한국미생물연구소

(주)한국미생물연구소는 돼지의 소화기질병 및 호흡기질병의 예방 및 치료와 비타민A 결핍증의 예방과 치료를 동시에 할 수 있는 광범위 합성항균제 「바이오-콤비」를 출시하였다.

이 제품은 세균이 생체내 침투하여 질병을 유발하기 전에 DNA의 복제를 차단하여 균을 비활성화시키므로써 강력한 살균작용을 하게 된다고 한다.

#### ▣ 특장점

- 펠렛사료에 첨가시 뛰어난 부착성으로 약효의 손실 및 경제적 손실을 막아준다.
- 펠렛사료를 사용하던 농장에서는 투약을 위해 분말사료로 바꾸는 번거로움을 덜 수 있다.

## 바이오크린

### (주)광진제약

(주)광진제약(대표이사 길부남)에서는 신개념의 다목적 살균소독제인 「바이오크린」을 새로이 개발·시판하게 되었다.

「바이오크린」이란  $H_2O_2$ 와 Silver salt(은)의 복합제제로 두 성분의 독특한 상승작용(산화작용)에 의해 살균효과를 발휘하는 살균소독제이다.

#### ▣ 특장점

1. 세균, 바이러스 뿐 아니라 곰팡이, 효모, 이포균 및 이끼, 아메바, 원충까지 광범위하게 살균하는 효과가 있다.
2. 강력한 산화작용으로 급수관내 유기침전물을 제거한다.
3. 3~95°C 까지 어떠한 온도조건에서도 어떠한 Ph(Ph2~8)에서도 소독효과를 유지한다. 또한 경수를 사용해도 효과가 그대로 유지된다.

4. 폭넓게 사용할 수 있는 다목적 소독약으로 모든 축종의 음수소독, 축사 내외부 살균소독 뿐 아니라 도축장, 육가공 공장, 유가공 공장, 치즈공장의 소독제로 사용이 가능하다.

5. 사용후 자연계에 방출시 2~4시간만에 100% 분해되므로 환경에 전혀 무해하다.

## 발효건조기 D.A COMPO

### 동아제약(주)

(주)동아제약은 환경사업부를 신설하여 20여년에 걸쳐 노하우가 축적된 일본의 축분발효장치 전문업체인 신흥상사(주)와 기술 제휴로 태양열과 발효열을 이용해 분뇨를 외부로 유출시키지 않고 축사내부를 청결하게 유지시킬 수 있는 발효건조기를 새로이 시판하고 있다.

D.A COMPO발효건조기는 국내실정에 맞게 개발된 기종으로 중소규모의 농장, 단지, 퇴비공장에서 환경오염으로부터 완벽하게 차단되도록 최신발효기술이 적용되어 탈취장치가 부착되어 있으며, 가축분뇨를 최소에너지로 처리할 수 있는 로터리 머신 장치를 장착시켜 90% 이상되는 가축분뇨를 처리할 수 있고, 발효시 발생되는 높은 연로 인해 악취와 파리, 구더기를 제거하는 동시에 수분을 초기성균의 발효열로 증발시켜 양질의 퇴비를 생산한다는 것이다. 기종으로는 D.A 3000형, D.A4000형, D.A 4500형이 있고 로터리 머신과 탈취장치는 옵션품목이다.

자세한 내용은 (0345)495-0857로 문의하면 된다.

## 락토실

### (주)한국고킹

(주)한국고킹(대표 : 안태욱)에서 특수 열처리 및 동결건조한 락토바실러스 아시토필러스균 사균체(Tyndallized Lactobacillus acidophilus lyophilizate)를 주

성분으로 한 설사 전문치료제를 개발하여 출시하였다. 이제품의 특징은 락토실균이 가축의 소화기내의 장점막에 강력하게 부착함으로써 각종 질병을 일으키는 독소 및 원인균의 침입을 막음으로써 설사방지 및 정장효과와 설사발생시 신속한 지사작용을 나타내는데 있다. 특히 어린가축에 있어서 설사 발생사례는 빈번하게 발생하며 그 피해도 크다. 설사의 예방과 치료시 제품의 효과는 크다고 할 수 있다. 이밖에도 장관국소면역의 증진, 장내비타민 생합성 촉진, 장내 세균의 평형유지 작용을 하며, 위산, 열, 항생제 병용 투여시에도 안전하며, 휴약기간 및 잔류문제가 없으며 수용성 산제로서 음수 투여 및 사료첨가가투여 등 다양한 투여경로로 사용에 편리한 잇점이 있다.

「락토실」은 설사 예방과 방지로서 I.M.F 한파로 위축된 양축농가의 생산성 향상과 경제적 이익증대로 I.M.F 한파 위기 타결에 도움이 되리라 기대하면서 출시되었다고 한다.

## 씨티씨 셀파-100G

### (주)한국고킹

(주)한국고킹(대표 : 안태욱)에서 광범위 복합 항생제인 클로르테트라사이클린 칼슘염과 설파치아졸 합제인 과립형 사료첨가제를 개발·출시하였다. 국내 기존 제품들은 산제로서 사료에 첨가시 분진으로 인한 제품 손실이 있을 수 있으나, 씨티씨 셀파-100G 과립형 제제는 사료내에 골고루 분포하며 가축의 약효 효율성을 증가시킬 수 있는 특징이 있다고 한다.

이 제품은 돼지 전용 치료제로서 특히 위축성 비염 및 세균성 장염에 효과가 높은 제제이며, 클로르테트라사이클린(씨.티.씨)는 칼슘 복합제로서 염산염에 비해서 안정성이 뛰어나 제품 생산시부터 사용시까지 우수한 품질 확보가 가능하다고 한다. 현재 사료공장에서 사용 시 사료빔 내에서 교차오염과 양돈 농장의 약제 잔류

문제가 대두되고 있는 바 이를 최대한 해결하려는 취지에서 기대가 된다.

## 요술램프

### 다인 엔지니어링

축산기자재 전문업체인 다인 엔지니어링은 IMF 시대에 양돈농가의 생산비 절감을 위한 "요술램프"를 개발 시판중이다. 요술램프는 암모니아 가스 및 냄새제거 및 돈사내 각종 부유 세균의 살균소독 능력이 뛰어나 각종 질병 예방에 우수하며 이로인해 사료비절감 및 생산성증대, 난방비 및 전기료절감, 출하일령단축 등 탁월한 효과로 IMF 시대에 양축농가의 경쟁력을 갖추는데 도움을 줄 것이라 한다. 요술램프의 원리는 태양광선의 64배에 달하는 강력한 자외선 및 U/V 오존( $O_3$ )을 발생시켜 돈사내의 모든 악취제거 및 초강력 살균으로 기존돈사를 청정돈사화 함으로서 생산성 증대는 물론 생산비용의 절감으로 양축농가의 경쟁력을 확보하기 위한 기자재이다.

제품의 구입문의는 (042)533-1787~7로 하면된다. **養豚**

