

1

(주)고려비엔피
“바이오-K2”, 육계농가 깔짚 재사
용 고민 해결!!!



육계사육농가의
큰 고민거리인 깔짚 교체에 대한 해
결책이 있어 큰 화
제이다.

전북 진안의 3
만수 규모의 한 육
계농가에서 1~3
주령에 사료 품질
저하로 인해 설사

및 사료변이 보이며 계사 내 가스 및 악취가 많
이 발생되어 (주)고려비엔피(대표이사 송기
연)의 환경개선제인 “바이오-K2”를 사료 약
27톤에 18kg 첨가(구체적 첨가량: 1주령-사
료 1톤 당 본제 2kg+영양제, 2주령-사료 1톤
당 본제 0.5kg, 3주령- 사료 1톤 당 본제
0.5kg)한 결과 사용 후 바로 설사 및 사료변
현상이 현저히 줄고 소화기계 질병 발생이 감

실했으며 문제가 되었던 계사 내 악취 및 가스
발생 감소로 호흡기 질병이 현저히 줄어드는
것을 확인할 수 있었다. 더욱 고무적인 것은 출
하 후 발효제를 사용하지 않아도 발효가 되어
깔짚을 4회전(파스)이상 사용할 수 있게 되어
깔짚 확보를 위한 시간이나 경비를 들이지 않
았다고 한다. 농장주는 인터에서 권장하는 약
품비(50원/수) 보다 몇십만원 더 들어가지만
사료 효율이 좋아지고 출하일이 앞당겨지며 깔짚
등으로 고생하지 않아 보이지 않는 소득이
더 생기므로 효과적인 것 같다고 말하며 1-3주
령의 지속적인 프로그램과 문제 발생이 예상
될 때 추가적으로 더첨가하는 방식으로 질병
관리를 하고 있다.

“바이오 K2”的 주성분은 아가리에균으로
닭, 사람 및 가축에 모두 유익한 균이고 생존력
이 매우 강해 항생제와 소독제에도 영향을 거
의 주지 않는 특징이 있어 실제 현장에서 소독
및 항생제 투약과 동시에 사용가능 하며 계사
내 가스 및 악취제거, 건강 증진, 축분의 발효
촉진 및 파리발생억제 효과를 보이는 환경개선
제이다. 일반적으로 사료 1톤 당 본제 1kg 혼

합투여를 권장하며 깔짚을 재사용하는 경우에 는 계사 바닥에 물을 뿌린 후 수분이 있는 상태에서 10평 당 1kg 비율로 골고루 뿌려주면 보다 좋은 효과를 볼 수 있다.

• 문의: 마케팅팀 031-478-5570

메타플루 액, '특허 받은 제품'으로 호흡기 질병에 '특허 효과' 나타냈다.



호흡기질병 전문치료제로 특허 승인(특허출원번호: 제10-0645268호)을 가지고 있는 "메타플루 액" ((주)고려비엔피, 대표이사 송기연)이 호흡기 질병으로 고통 받는 양돈장에 특허 효과를 발휘하고 있다.

최근 하절기 임에도 불구하고 밤낮 일교차로 인해 호흡기 질병의 발생이 커지고 있는 상황에서 효과가 확실한 해결책의 한 제품으로 부각되고 있다.

실제로 지난 6월 하순에 경남에 있는 "K 농장" (모돈 250두 규모, 일괄사육농장)에서 60-70kg 일령 대 600마리를 수용한 육성사에서 비강 출혈로 인한 급사 등의 흉막폐렴으로 의심되는 호흡기 증상으로 인해 하루에 5마리 이상 폐사가 3일 이상 지속되고 있었다. 흉막폐렴에 좋다는 플로르페니콜이 주성분인 주사제를 돈군에 접종해도 반응이 나타나지 않아 호흡기 질병이 전 돈군으로 확산되고 있는 상황에서 주사 다음날부터 "메타플루 액"을 음수 5톤 당 3L(본제 3병)을 혼합하여 투여한 결과, 다음

날 폐사가 1마리로 줄어들고 그 다음 날부터 폐사가 농장에서 사라졌으며 3일간 투약 후 호흡기 증세도 많이 호전된 것을 볼 수 있었다.

"메타플루 액"은 특허제법에 의거하여 제조되어 유효성분이 보다 빠르고 높게 흡수되고 피 속이나 폐장, 뇌, 관절 등에 침입된 병원체를 제어할 수 있는 치료농도에 도달하여 질병의 전파를 초기에 진압할 수 있는 장점이 있다. 일반 권장되는 양(음수 1톤 당 본제 1L)보다 적게 투여했음에도 불구하고 높은 흡수율과 혈중농도를 가져 침입한 호흡기 세균을 효과적으로 제어한 것으로 판단할 수 있다. "고 (주)고려비엔피 양돈담당인 조은행 수의사는 그 효과의 토대를 밝혔다.

• 문의: 마케팅팀 031-478-5570

2

(주)CJ FEED

MSY 20두 이상 퍼펙트마이스터'가 견인
CJ사료, 고객양돈장 속속 등장 화제

국내 양돈장들의 MSY는 축산선진국인 덴마크(21.6두), 일본(17.6두), 미국(17두)에 비해 현저하게 낮은 상태로 MSY 1두 향상이 절실하다. 그런데 MSY 20두를 넘기는 우수 양돈장이 전국에서 속속 나타나고 있으며, 동일 규모의 양돈장과 비교해 상당히 높은 수익을 올리고 있다. 이들 양돈장의 공통점 중 하나가 CJ(주) 사료BU(BU장 이병하 부사장)의 '퍼펙트 마이스터'를 급여하고 있다는 것이다.

MSY 23.5두, 총 사료효율 2.79, 두당 사료

비 10만 5670원. 돼지 1100두 규모의 경북 김천 소재 진안농장(대표 박종범)의 성적이다.

모돈 100두 규모의 전국 평균 양돈장과 MSY 증가 및 사료효율 개선에 따른 수익차를 분석한 결과 연간 2억 원 이상의 추가 수익이 발생하고 있다.

박종범 진안농장 대표는 “모돈 생신율 40% 유지, 후보돈 프로그램 준수, 임신돈 BCS 관리, 포유돈 섭취량 증대 등을 착실하게 실천하고 있다”며 “생산성 향상엔 왕도가 없고 꾸준한 관리와 함께 CJ사료 및 프로그램이 좋은 밑걸음이 됐다”고 밝혔다.

이와 함께 퍼펙트 마이스터 사용 후기로 충남 금산군 남이면 응지농장 문정우 대표는 “변 상태가 매우 좋고 설사 한번 없어서인지 하룻밤 자고 나면 크는 게 눈에 보일 정도”라며 “자돈이 잘 먹고 건강해서 폐사 걱정은 없을 것 같다”며 말했다.

전북 김제 용지면 두리영농조합 왕규정 대표는 “같은 일령의 다른 돈군 비교시 확연히 눈에 띄는 증체를 확인 할 수 있었다”며 “자돈이 탈 없이 이렇게만 커준다면 자돈생산농장도 할 만하다”고 소감을 밝혔다.

경남 하동군 양보면 진흥축산 정충기 대표는 “질병으로 어려움을 겪고 있는 양돈장에 권하고 싶다”며 “충아리가 없이 배가 빵빵하게 오른 것을 보면 기분이 좋아진다”고 전했다.

이 모든 것이 퍼펙트 마이스터가 양돈농가와 함께 이뤄낸 실증 사례들이다.

◇기능성 양돈사료 ‘퍼펙트 마이스터’

‘퍼펙트 마이스터’는 CJ사료의 ‘면역 증진 스페셜 프로젝트’에 의해 탄생됐다. 전 제품 라인 출시로 양돈 전 단계에 걸쳐 최고의 생산성을 목표로 한다.

총 7종류의 제품을 출시, 갓돈에서부터 육성돈, 임신·포유돈의 모돈단계까지 폴라인업으로 구성됐다. 전 구간 완벽한 면역증진을 통해 생산성을 개선시키는 것이 특징.

퍼펙트 마이스터의 전체 컨셉은 면역, 영양, 질병 컨트롤이다. 국내 양돈산업의 생산성 하락의 원인인 자돈시기의 질병 다발, 육성돈의 후기 발육부진, 모돈의 변식성적 저하 등을 개선시킨다. 특히 돼지가 잘 먹고 잘 소화할 수 있도록 설계했다.

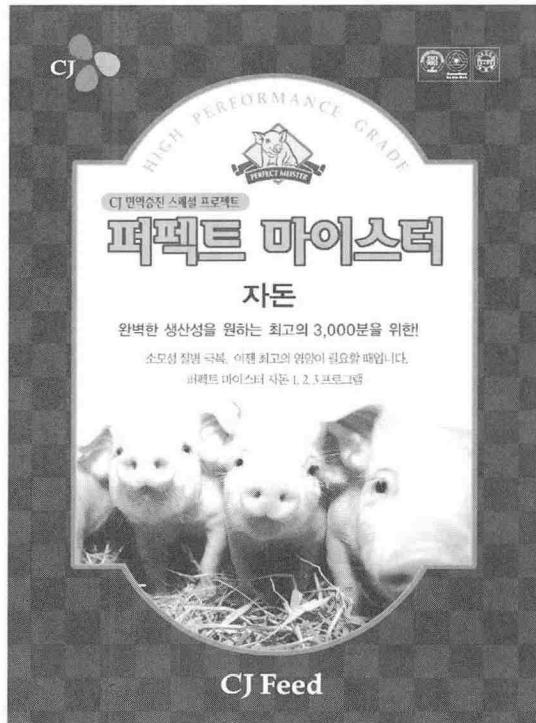
구체적으로 퍼펙트 마이스터는 면역증진 물질 첨가로 돼지 자체 질병 저항력을 상승시켜 폐사율 감소 및 생산성 향상에 도움을 준다. 면역증진 물질의 구간별 다양한 적용으로 단계별 최고의 면역획득을 지원하고 있다.

최신 유럽식 영양설계 이론(CVB)을 적용해 아미노산과 에너지 강화를 통한 후기증체 증가로 높은 출하체중과 사료효율을 개선했다.

또 모돈의 BCS개선을 위한 아미노산 강화로 재귀발정 단축 및 바디컨디션을 크게 개선했고, 특수 기능성 원료를 사용해 성장과 질병 저항력을 강화했다.

질병 제어 효과를 강화, 천연 지사제 사용을 통한 연변, 설사 방지 및 톡신 바인딩 물질 첨가를 통한 질병 발현 독소 흡착으로 생산성을 개선했다.

이 같은 특징의 ‘퍼펙트 마이스터’는 이름에



서 알 수 있듯이 완벽한 제품을 장인정신으로 만들어 국내 최고의 제품이 되겠다는 CJ의 강한 의지가 담겨져 있다.

◇ 단계별 프로그램 특징

▷ 자돈프로그램 = '퍼펙트 마이스터 1, 2, 3'은 자돈단계의 문제점인 연변, 설사 예방과 70일령 체중 33kg 이상 달성을 비롯한 비육기간의 최대증체 기반을 마련한다.

또 대사조절제와 면역증진물질, 유기산제를 사용해 면역강화를 통한 질병저항력 강화, 기타 활력증진과 원활한 대사작용을 위한 여러 물질을 기용해 건강한 자돈생산을 도모한다.

고품질 섬유소원을 기용했으며, 자돈시기의 장내 응모발달 및 장내 PH저하로 병원성 미생

물 억제를 통한 폐사율 감소 효과가 있다. 국내 최초 IGY 사용업체의 원천기술을 이용, 각종 질병원인균에 대한 면역을 강화했다.

▷ 육성비육돈 프로그램 = '퍼펙트 마이스터 철린저 2500'은 국내 유일의 젖돈, 육성돈 단계에 면역증진 특수물질의 첨가해 사료효율을 개선한 제품이다.

최근 국내 비육돈 출하체중 증가 패턴에 맞춰 후기증체를 지속적으로 향상시키는 배합비율의 적용했다. 이에 따라 소모성 질병의 원인중 하나인 암모니아 가스 감소효과를 가져온다.

▷ 번식돈 프로그램 = '퍼펙트 마이스터 번식 돈 7단계 프로그램'을 통해 기초부터 다지도록 개발했다.

임신돈에는 특히 제한급여를 하는 구간으로

이 시기의 관리가 포유시기 및 다음 산 차의 생산성을 좌우하는 매우 중요한 만큼 가소화 섬유소의 함량이 높고, 섬유소의 소화율이 높은 원료를 사용함으로써 만복감과 영양을 공급도록 했다.

이런 만족감으로 모든 스트레스가 저감 비유호르몬의 분비가 안정되어 포유시기의 비유능력을 향상시키는 기능을 갖고 있다.

특히 국내 열악한 양돈장 환경에 맞는 한국형 아미노산 대 에너지 비율을 적용, BCS 관리를 용이하게 한데다 포유시기의 핵심인 모든 유량과 유질을 개선할 수 있는 특수물질을 기용, 자돈의 체중 향상과 모체이행항체의 전달을 많이 하도록 해 자돈의 강건성과 폐사율을 개선시킬 수 있는 특징이 있다.

◇ 성공적인 전국 릴레이 세미나

올 초 양돈사료 신제품 '퍼펙트 마이스터' 출시 이후 FTA 생존전략 세미나 등 전국 릴레이 세미나(충남 홍성을 시작으로 전국에서 총 10여 차례 실시)를 통한 적극적인 홍보활동에 힘입어 양돈인들로부터 뜨거운 반응을 얻고 있다.

특히 전국 릴레이 세미나 이후에도 지역별로 끊임없는 크고 작은 세미나를 통해 양돈업계 시장 분석 및 FTA 대응 방안 제시, 퍼펙트 마이스터 홍보 등을 통해 농가와 CJ사료의 공동 발전에 노력하고 있다.

CJ사료 김선강 양돈PM은 "FTA 타결 이후 각 분야에서 생존대책이 발표되고 있지만 양돈 농가에 도움이 되는 실질적인 전략이 부족한 것이 사실"이라며 "세미나를 통해 양돈인을 대

상으로 심도 있는 대책과 실행방법을 전달했다"고 밝혔다.

그는 또 "FTA 극복전략은 퍼펙트 마이스터로 농가의 글로벌 경쟁력을 제고 하는 것"이라며 "완벽한 생산성을 원하는 최고의 3000농가를 위한 사료로 면역증진 스페셜 프로젝트를 통해 출시된 최고의 기능성 제품"이라고 덧붙였다.

◇ CJ 토탈 솔루션 서비스

CJ사료 토탈 솔루션 서비스는 양돈인들이 양돈장 경영 과정에서 발생하는 모든 사안에 대해 종체적인 해법을 제공하는 '농장 경쟁력 확보 서비스'다.

정기적인 방문점검(가검물 검사 및 분석 피드백, 환경점검 분석)과 농장생산·경영 전산 관리(사양관리와 경영관리 전산프로그램, 경영분석 및 세무지원 컨설팅)를 비롯해 생산성 향상 컨설팅 수의 임상 서비스, 하우징환기, 사양관리 개선 전문 컨설팅, 최적출하·최적 유통망과 연계한 출하알선, 도체분석 서비스 지원 등이 있다.

CJ사료는 FTA, DDA 등 시장개방을 계기로 양돈산업이 오히려 더 경쟁력 있는 산업으로 발전시키기 위해 양돈농가에 대한 특화된 서비스와 프로그램을 지속적으로 제공하겠다고 약속했다.

또 FTA를 뛰어 넘을 수 있는 고기능성 양돈 사료 '퍼펙트 마이스터'를 통해 양돈농가에 새로운 희망을 주고 있다. ⑤