

제품과 함께

제품탐구

이제는 포스트바이오틱스 시대!! 차세대 미생물제 포스트바이오틱스 ‘디오도프로’

- 항균물질, 효소 등 다양하고 광범위한 ‘유익균 대사산물’ 함유
- 부형제 없는 100% 유효 성분 ... 80% 발효배양물 5종+미생물
- 자돈에서 연변이나 설사 발생률 감소, 모든 변비 개선 효과도 뚜렷

 **우린네이처**

차세대
미생물제

발효배양물
5종 함유





돼지의 장 질환은 양돈산업에서 생산 및 경제적 손실의 주요 원인이면서 대부분의 양돈농가에서 겪고 있는 고질적인 문제이다. 이를 해결하기 위해 생균제를 포함하여 장 건강 개선을 위한 사료첨가제를 많이 사용하고 있는데, 최근 차세대 미생물제로 불리는 ‘포스트바이오틱스’ 제품인 ‘디오도프로(Pro Blend for De-odor)’가 출시되어 주목받고 있다.

생균제의 한계를 뛰어넘는 ‘포스트바이오틱스(Postbiotics)’

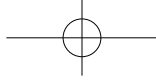
유익균이 직접 장내 환경을 개선하고 유해균과 싸우는 것으로 알려졌지만, 장 속에서의 실질적인 작용은 유익균이 먹이를 먹으며 생명 활동을 하는 대사과정에서 얻어진 대사산물들에 의해 이루어진다. 이 대사과정을 통해 분비된 이로운 물질이 바로 ‘유익균 대사산물’이며, 유익균의 최종 목적물이라 할 수 있다. 차세대 미생물제로 불리는 ‘포스트바이오틱스’는 이러한 유익균 대사산물의 집합체로 유익균의 효능을 가지면서 풍부한 대사산물을 통해 더욱 다양한 기능을 발휘할 수 있다.

프로바이오틱스(생균제)는 위산과 담즙에 약해 장에 도달하기 전 대부분 사멸하거나 일부 장에 도달하였다 하여도 정착하지 못하고 배출되는 경우가 많아 장내에서 유익한 효과를 기대하기 어렵다. 반면 포스트바이오틱스는 살아있는 형태가 아니기 때문에 생균제와 달리 위산, 담즙산, 열 등에 강해 위 등에서 사멸하지 않고 장

에 안전하게 도달하며, 별도 대사과정이 필요하지 않아 바로 장에서 작용하기 때문에 효과가 빠르다.

또한 프로바이오틱스는 생균이기 때문에 유통 및 보관 중에 변질될 위험이 있고, 제품 내에서 사멸하는 경우도 있다. 그러나 포스트바이오틱스는 생균에 비해 안정성이 높으며, 일정한 원료 품질 유지가 가능하다.





◇ 디오도프로는 포스트바이오틱스 제조 노하우가 집약된 제품이다.
 ◇ 디오도프로는 항균물질, 면역물질, 효소, 휘발성 지방산 등
 ◇ 유익한 대사산물이 풍부하여 장내 환경 개선 및 유익균 극대화는 물론
 ◇ 소화 흡수 촉진, 면역강화, 항균작용, 스트레스 완화 등
 ◇ 전반적인 돼지의 건강과 생산성 향상에 많은 도움을 준다.

| 디오도프로, 다양하고 광범위한 ‘유익균 대사산물’ 함유

우린네이처(대표 고영규)에서 출시한 ‘디오도프로’는 캐나다 수입 완제품으로 포스트바이오틱스 제조 노하우가 집약된 제품이다. 단순 미생물과 부형제로 채워진 일반 생균제와 달리 발효배양물 5종 80%와 미생물로 채워져 유효성분 100%로 뛰어난 효능과 안정성을 자랑한다.

디오도프로는 항균물질, 면역물질, 효소, 휘발성 지방산 등 유익한 대사산물이 풍부하여 장내 환경 개선 및 유익균 극대화는 물론 소화 흡수 촉진, 면역강화, 항균작용, 스트레스 완화 등 전반적인 돼지의 건강과 생산성 향상에 많은 도움을 준다.

특히 디오도프로 대사산물에 포함된 박테리오신(Bacteriocin)은 유익균 대표 항균물질로 내성이 적고 살모넬라, 대장균 등 유해균의 성장을 억제하는 것으로 알려져 있다.

| 국내 체험단 호평 쏟아져 ... 똥이 다르다!

디오도프로의 효능은 분변 상태에서 가장 먼저 확인할 수 있다. 국내 양돈장의 검증을 받고자 체험단을 모집해 5개월간 지속적으로 테스트를 실시한 결과, 모든 농장에서 분변 상태가 눈에 띄게 달라져 큰 호평을 받았다.

면역력이 취약한 자돈은 연변이나 설사 발생률이 높는데, 이는 자돈의 초기 성장을 떨어뜨려 이유 후 육성률 감소로 이어지기 때문에 연변 발생을 최소화하는 것이 중요하다.

전북 J 농장은 “평소 자돈들이 묽은 똥을 자주 싸서 지저분해지곤 했는데, 디오도프로 급여 후 자돈들이 전보다 깨끗하고 냄새도 줄어 확실히 생균제보다 효과적이다”라고 평가하였다.



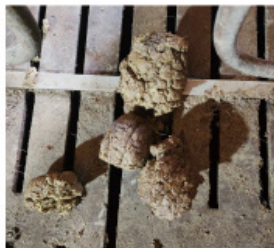
분변의 변화



5일 후



사용 사례



“디오도프로 급여 후
모든 똥에서 옥수수 알갱이가 안 보이고
변비가 개선되었습니다.”


- 전북 김제 H 양돈장 -

모든의 경우, 분만 전후의 변비는 흔하게 나타나는 증상이지만 변비 증상이 심하면 난산으로 이어질 가능성이 높다.

이와 관련하여 전북 H 농장 테스트 결과, 디오도프로 급여 후 딱딱한 염소 똥 같은 분변이 줄어들고 옥수수 알갱이가 보이지 않는 등 모든 변비 개선 효과가 뚜렷이 나타났다.

또 다른 S 농장은 “장이 좋지 않으면 설사를 하거나 소화되지 않은 사료변이 나오는데 디오도프로 급여 후 그런 현상이 줄어 확실히 장 건강 개선 효과가 있다는 것을 느꼈다”고 밝혔다.

우린네이처는 “디오도프로는 균주, 배양 조건, 대사산물 종류 및 함량, 실제 사용 결과 등 모든 면에서 진정한 ‘포스트바이오틱스’라 불릴만한 자격이 충분하다”며 자신감을 보였다.

한편 우린네이처는 제품의 효능을 부담 없이 확인할 수 있도록 첫 구매 시 30% 할인 혜택과 더불어 첫 전화 상담인 경우 1만원 할인권을 제공하고 있다. 

■ 제품문의 : 031-609-2142

【자료 제공 : 우린네이처】