

Tonistry Px

돼지를 위한 세계 최초 아이소토닉 단백질 음료

아픈 돼지에게 활력을
건강한 돼지를 더욱 건강하게!

토니서티 피엑스란?

토니서티는 생후 2일령부터 자돈에 급여하는
세계 최초 아이소토닉 단백질 음료

환장하고~
먹습니다



다른 제품과 어떻게 다른가?

토니서티는 대용유가 아닙니다!

토니서티는 소장 상피세포(용모) 발달을 촉진하여
영양소의 소화 흡수를 빠르게 하고 면역력을 길러
돼지가 평생 건강하게 자랄 수 있게 도와줍니다.

현저히 낮은
포유자돈 폐사율



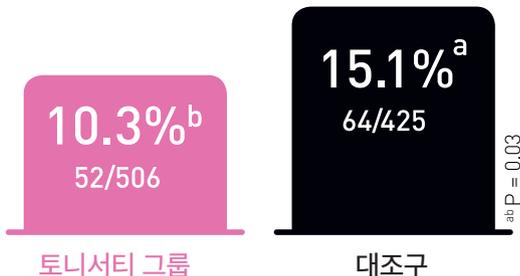
이유 시 건강한
몸상태 유지



이유체중 증가 및
출하일령 단축

포유자돈 폐사율 30% 감소

생후 2~8일령 토니서티 급여군 대비 대조군



눈에 띄는 증체량 향상

28일령
+310g

79일령
+1.7kg

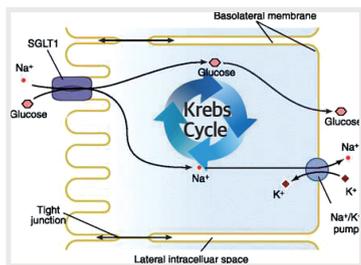
172일령
120kg 도달 일령
7일 단축

대조군 대비 토니서티 급여군은 지속적인 증체량
차이를 보여주며 출하일령을 일주일 단축시킨다.

획기적인 腸건강 개선

소장 상피세포가 자라는데 필요한 게 무엇일까요?
토니서티는 용모가 자라는데 필요로 하는 모든 에너지와 아미노산을
공급해 줌으로써 돼지의 생산성을 극대화한다.

과연 腸에 어떤 작용을 하는가?



소장 상피 세포는 모든 영양소가 혈관으로
소화 흡수되는 마지막 관문.

바로 이 소장상피세포(용모)의 성장을 촉진시킴으로써
영양소의 흡수를 증대시켜준다.

생애 첫 3주간 소장의 발달

2x

생후 10일까지
총표면적 2배로 증가

2x

생후 3일까지
소장상피 세포수 2배 증가

3x

생후 21일까지
길이와 표면적 3배 증가

대조구 대비
토니서티
급여군의 이점

이유 전 :

- ✔ 용모의 길이 **8.3%** 더 길다
- ✔ 장점막의 두께 **9.0%** 더 두껍다

이유 후 :

- ✔ 용모 길이 **16.9%** 더 길다
- ✔ 장점막 두께 **10.6%** 더 두껍다

포유 단계 :

생존율 향상의 중요한 시점



2~8일령 자돈에게 급여

용량 - 500ml / 복 / 일
(40ml / 두 / 일)

➤ 급여 방식

토니서티 가루



깨끗한 물 (먹는 물)



용해액



• 물 10L에 계량컵(150g) 2컵 혼합
(물 1L에 작은 계량컵(15g) 2컵)

미국내 모든 7,200두 농장에서의 사양시험 결과
(15~22일령 이유)

생후 2~8일 토니서티 급여로
포유자돈 폐사율 1/3 감소하였고
(10.3% 대 15.1%, P=0.03),

이유 3주 후 체중이 9.3% 증가하였다.
(9.9kg 대 9.0kg, P=0.06).



보송보송하고 건강한 자돈 발육

생후 2~8일령 토니서티 급여로 처음부터
건강한 장 발육을 확실하게 돕는다.

결과



장 건강
개선



자돈 폐사율
감소



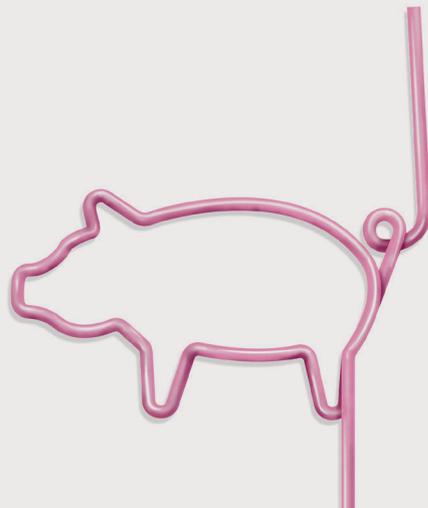
출하시까지
생산성 극대화



수익성
향상

유럽, 미국, 아시아 전체 17,725두 21번의 사양시험 종합 분석 결과,
포유자돈 폐사율이 27.5% 감소하였다 (8.80% 대 12.14%).

이는 복당 0.5두 또는
모든 두당 연간 +1.2두 추가 자돈을 의미한다.



이유 프로그램

이유 전 최소 3일간 건식 사료 위에 토니서티 용해액을 뿌려주거나 혼합하여 죽사료로 급여

비율

사료에 토니서티 용해액 1.5배 급여
(예. 사료 1kg당 토니서티 용해액 1.5kg)

용량

자돈 두당 일일 100ml,
사료 위 분무 급여 또는 죽사료로 혼합 급여.
이유 후 3일간 급여 (100ml/두/일)



혼합 방식

액상/사료 혼합

사료 섭취량 증가를 위해 사료와 혼합하여 죽사료로 급여.

사료 8kg에 토니서티 용해액 12L를 혼합하여 20kg의 죽 사료를 만든 후 이유자돈 100마리에게 급여



위축된 없는 꾸준한 성장을 돕는다

이유 후 일주일간 성장 정체기 어떻게 대처하시나요?

토니서티가 도와드립니다.

생후 2~8일령과 이유전후
토니서티 급여 자돈은
이유 후 일주일 시점 대조구 대비
28%의 체중 증가
(21일령~28일령).



결과

자돈의 음수량이 증가하고 따라서 사료 섭취량도 눈에 띄게 증가한다.

토니서티는 이유 스트레스 단계에서 급격히 요구되는 필수 영양소를 보충해주고 탈수를 방지해 준다.

모돈과 자돈에서 토니서티 효용성

토니서티는 갓난돼지 및
이유자돈의 미세 장영양소 공급뿐만 아니라
모돈사료 탑드레싱을 통해 생산성을 극대화한다.

분만 전과 이유 전

3% 토니서티 용해액을 보충해준
모돈은 21일령 이유 자돈의 체중을
탁월하게 증가시킨다.

.....

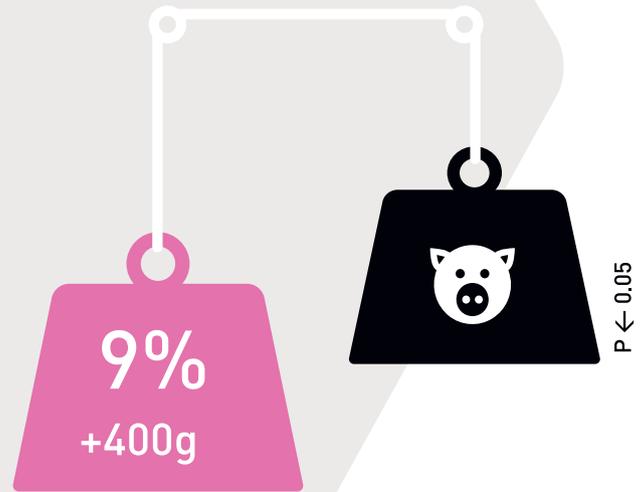
분만 전과 이유 전 토니서티 급여한 모돈은 강한
스트레스 내성으로 어려운 단계를 극복하여
다음 산차의 양호한 성적뿐만 아니라 건강한
자돈의 출발을 돕는다.

➤ 이유체중 증가

➤ 포유자돈 폐사율 감소

➤ 모돈의 사료 섭취량 증가

➤ 항생제 사용 감소

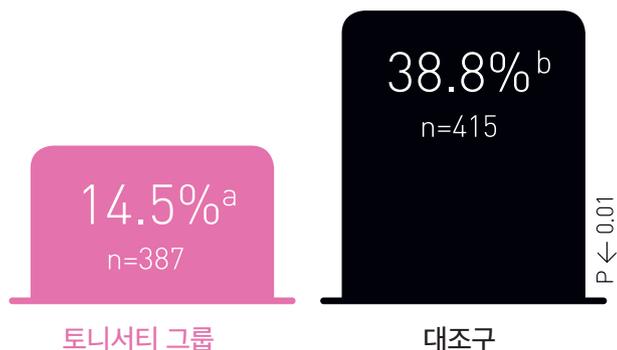


건강한 자돈으로 비용 절감

63%

항생제 사용 감소

토니서티 급여한 모돈이 생산한 자돈



분만 전 토니서티 급여한 모돈으로부터 태어난 자돈의 항생제 사용 빈도가 토니서티 급여하지 않은 모돈 대비 3.75배 감소



항생제 사용 감축의 의미



더 건강한
자돈



비용
절감



노동력
절감

환경 변화 및 이동(전입전출) 시

이동 시 스트레스에 노출되면
돼지는 정서적, 육체적으로 엄청난 영향을 받는다.
(제한된 면적, 흔들림, 바람 등)

토니서티는 이런 스트레스가 많은 열악한 상황에서
몸을 보양하고 신진대사를 원활하게 하여
최적의 몸상태를 유지해준다.



이동 전후 토니서티 급여로
도착 후 빠르게 원상태로 회복

이유자돈 :

이유 후 전출 자돈 출발 전 2일,
도착 후 2일간 토니서티 용해액 8L를
100두에게 급여

급격한 스트레스로 인한 폐사 시 :

비육돈 두당 1L 토니서티 급여

질병 감염 및 영향 최소화

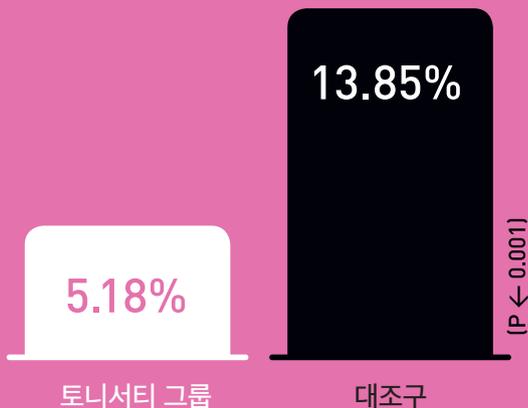


미국내 심각한
PRRS 발병 돈군



12시간 이동 구간 전후
토니서티 용해액 급여

전출 후 6주간 이유 후
폐사율이 대조군에 비해
13.85%에서 5.18%로
현격하게 감소 (P,0.001).



한번 맛을 본 돼지는
전입전출 또는 질병 발생 등
급격한 환경 변화로 어려움이 닥칠 때,
토니서티를 애타게 찾습니다.

보약처럼 먹이세요!

아픈 돼지에게 활력을
건강한 돼지를 더욱 건강하게!

보다 자세한 사항은

T: 010-4733-2279 카톡 ID : tonisity

W: tonisity.com



Tonisity Px

