

가스트릭스, 언제 사용하는가?

- 위장 점막의 염증, 궤양 발생 시
- 활력 저하, 사료섭취량 감소 시
- 영양소 흡수 불량, 성장 부진 시
- 출하 지연, 출하성적 저하 시
- 출하전 절식피해 감소 목적

가스트릭스 특징점

- 천연 원료 사용으로 안전하고, 잔류 문제가 없는 친환경 제품
- 항균 내성이 없어 감수성이 높으며, 항생제 대체제로 사용 가능
- 돼지 위궤양 발생을 사전에 억제
- 돼지 위궤양 발생 시 빠르게 증상을 완화시킴

가스트릭스 권장 프로그램

구간	투약 목적	투약 방법
번식돈, 자돈~ 비육돈	위궤양 발생억제, 발생시 증상완화	<ul style="list-style-type: none"> • 위궤양 발생억제 (5월~10월) <ul style="list-style-type: none"> - 매월 음수톤당 500ml, 3일간 투여 • 위궤양 발생시 빠른 증상완화 <ul style="list-style-type: none"> - 음수톤당 800ml, 3~7일간 투여
산란계, 종계, 육계	장염 발생억제, 발생시 증상완화	<ul style="list-style-type: none"> • 장염 발생억제 <ul style="list-style-type: none"> - 산란계·종계 : 매월 음수톤당 500ml, 3일간 투여 - 육계 : 매주 음수톤당 500ml, 2~3일간 투여 • 장염 발생시 빠른 증상완화 <ul style="list-style-type: none"> - 음수톤당 800ml, 3~7일간 투여

가스트릭스 제품 개요

- 사용 효과
위점막의 침식, 위궤양 및 장의 염증발생 억제, 장점막 보호, 영양소 흡수개선, 사료효율 개선, 사료섭취량 증가, 성장촉진에 도움
- 사용 방법
 - 발병전: 음수톤당 본제 500ml, 3~7일간 투여
 - 발병시: 음수톤당 본제 800ml, 3~7일간 투여
 - *음수투여 시간은 하루 12시간 권장
- 휴약기간 : 없음 • 포장단위 : 1L
- 제조원 : EKSPOL S.A 폴란드



가스트릭스

돼지 위궤양에 특화된 최적의 포뮬러

위궤양의 고통으로부터 자유로운 세상,
"가스트릭스"가 바로 그 선구자가 되겠습니다



GASTRIX

http://www.thumbvet.co.kr

본사
전라북도 익산시 선화로 470-15 (신흥동)
T.063-831-1275 F.063-831-1290

서울사무소
서울시 강남구 테헤란로 623, 삼성빌딩 4층
T.02-514-6463 F.02-514-4466

가스트릭스 란?

『가스트릭스』는 돼지 위궤양에 특화된 7가지 식물추출물과 비타민K3, 비타민E, 비타민B군 및 뷰티릭산 등이 함유된 제품으로 돼지의 위궤양 발생을 억제하고 위궤양 발생시 신속한 회복을 촉진하는데 효과적인 제품이다

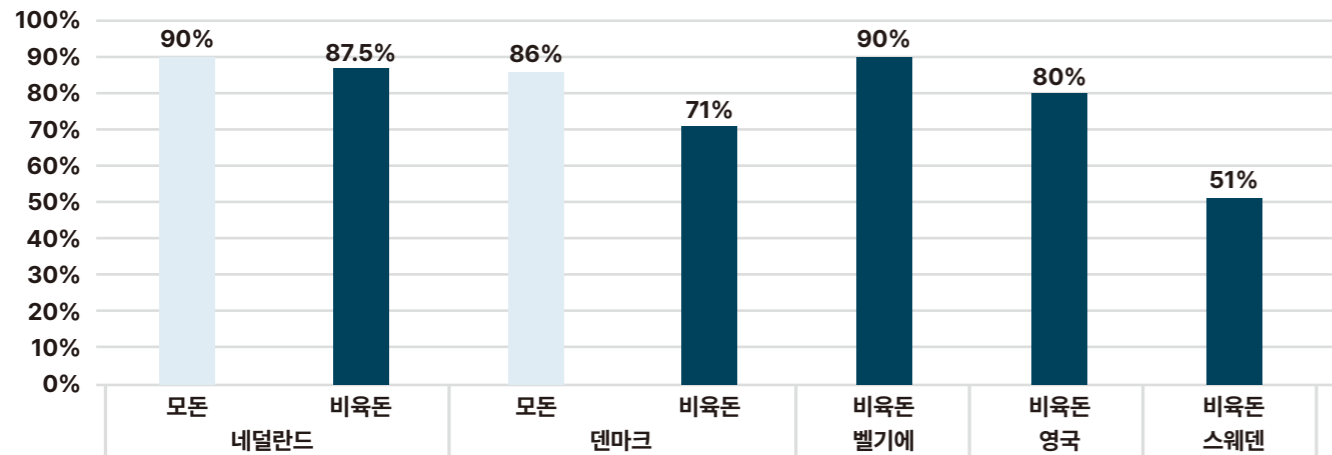
돼지 위궤양의 주요 증상들

- 쇠약, 창백해짐, 빈혈증상
- 검은색 타르양 분변
- 호흡곤란, 복통으로 이빨 갈기
- 편히 쉬지 못하고 불안정함
- Body Condition Score(BCS) 감소
- 식욕 부진

가스트릭스(GASTRIX) 주요 성분 및 효과

- 7종 식물추출물 (감초, 호로파, 오크, 강황, 후추, 아마씨유, 고추 추출물)
 - 감초 추출물: 궤양 치료, 출혈 치료, 부종 완화 등
 - 호로파 추출물: 항궤양, 항바이러스, 항균 및 간보호
 - 아마씨유 추출물: 궤양의 예방, 치료, 면역력 향상
 - 오크 추출물: 항균, 염증해소, 설사억제
 - 고추 추출물: 항산화, 면역증진, 소화효소 활성화
 - 강황/후추 추출물: 면역증진, 영양소 흡수 촉진
- 비타민K3 : 지혈 효과
- 비타민E : 항염증, 면역증진 효과
- 비타민B군 : 스트레스 경감, 활력증진
- 뷰티릭산 : 장운동 발달촉진, 유익균 증식 및 유해균 억제

유럽의 돼지 위궤양 발병 현황1 (조사기관: 덴마크 Aarhus University, 2016)



• **결과:** 유럽 5개국을 대상으로 한 돼지 위궤양 발병상황 조사결과, 조사 대상국 모든과 비육돈의 70~90%에서 위궤양 발생이 확인되었음

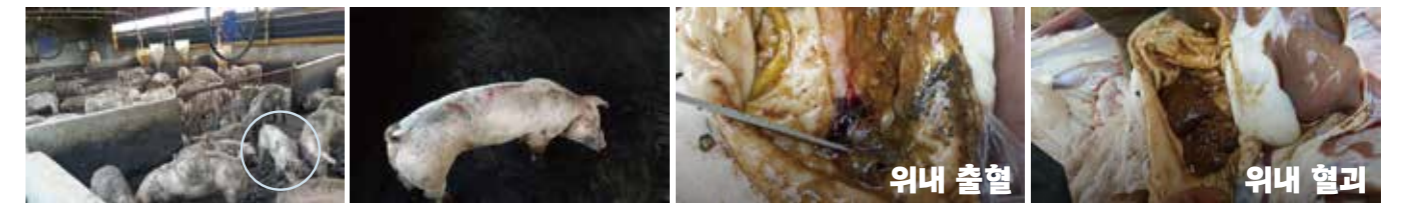
국가별 돼지 위궤양 발병 현황2 (출처: Vet. Sci. 2023)

Country	Year	No. of Stomachs	Gastric Lesions Score (Prevalence%)			
			No Lesions 정상	Hyperkeratosis 과각화증	Erosion/Mild 미란	Severe Ulcers 중증궤양
Italy	2023	9371	20.3	30.7	42.1	6.8
Switzerland	2022	1005	38.8	27.2	14.9	19.1
Poland	2021	32264	28.1	9.2	7.8	54.9
Denmark	2018	447	5.1	24.7	25.1	45.2
Scotland	2018	78	20.5	46.1	24.4	9.0
Austria	2018	233	2.6	58.8	10.3	23.3
Italy	2017	22551	16.8	62.5	16.6	4.1
Denmark	2017	712	27.9	33.2	27.3	11.6
Ghana	2016	75	74.7	18.7	6.76	0.0
Nigeria	2015	480	67.1	22.5	7.9	2.5
Italy	2013	635	24.6	22.7	36.3	16.4
UK	2012	9827	20.4	49.2	23.9	6.4
Australia	2007	280	3.9	35.0	30.3	31.1
Switzerland	2005	1897	40.5	44.4	5.0	10.1
Canada	2002	1021	6.2	42.5	35.8	15.5
UK	1997	1242	57.0	20.1	9.5	13.4
USA	1996	80	2.7	39.7	39.7	17.8

• **결과1:** 세계 16개국을 대상으로 연도별로 돼지 위궤양 발병상황 조사결과, 주요 대상국에서 높은 수준의 위궤양 발생이 확인되었음 (미국 97%, 덴마크 95%, 이태리 80%, 폴란드 72%)

• **결과2:** 2021~2023년까지 중증의 위궤양 발생률 조사결과, 폴란드 55%, 스위스 19%, 이탈리아 7%로 확인되었음

돼지 위궤양 발생돈 사진 및 주요 병변



돼지 위궤양의 다양한 원인들

사양 및 환경스트레스	<ul style="list-style-type: none"> • 환기부족, 심한 일교차, 더위 등 환경 스트레스 • 일사, 음수 및 사료 섭취 제한, 이동 스트레스, 소음 등 • 불규칙한 사료 급여, 절식 또는 제한 급여 • 품종-얇은 등지방, 다산성 모돈 등 특정 종돈
감염성 원인들	<ul style="list-style-type: none"> • 호흡기 질병(인플루엔자, 마이코플라스마 등) • PMWS·PCV2·PRRS·TGE, 돼지단독, 돼지열병(돈열), 살모넬라 • 패혈증, 헬리코박터균, 회충, 홍색모양선충 등
사료 영양·첨가제	<ul style="list-style-type: none"> • 고에너지, 저단백질, 저섬유소, 높은 유제품 함량 등 • 사료 입자 크기가 작을수록(펠릿, <500μm) • 밀사용량 과다 또는 높은 불포화지방(식물성 오일) • 비타민E, 셀레늄 결핍 또는 아연 부족 • 곰팡이독소
음수 소독제·약품 오남용	<ul style="list-style-type: none"> • 염소·황화구리·황산·암모니아 등이 포함된 음수 소독제 과용 • 해열제(아스피린·피린 계열) 과용 • 타이로신·티아몰린·린코마이신 과용 • 타이로신과 린코마이딘·마이클라이드계 항생제 또는 항염증제의 병용

• **결과:** 돼지 위궤양은 다양한 원인들에 의해 발생되므로 정확한 원인파악이 어렵고, 따라서 위궤양 발생을 사전에 차단하기가 쉽지 않다. 다만 위궤양 발생을 사전에 차단하고 발생시 신속하게 증상을 개선시키기 위해 “가스트릭스”와 같은 위궤양 전문 제품을 사용하는 것이 권장된다