

세계 50개 이상 국가에서 판매 중인 식물성 호흡기 증상 완화제



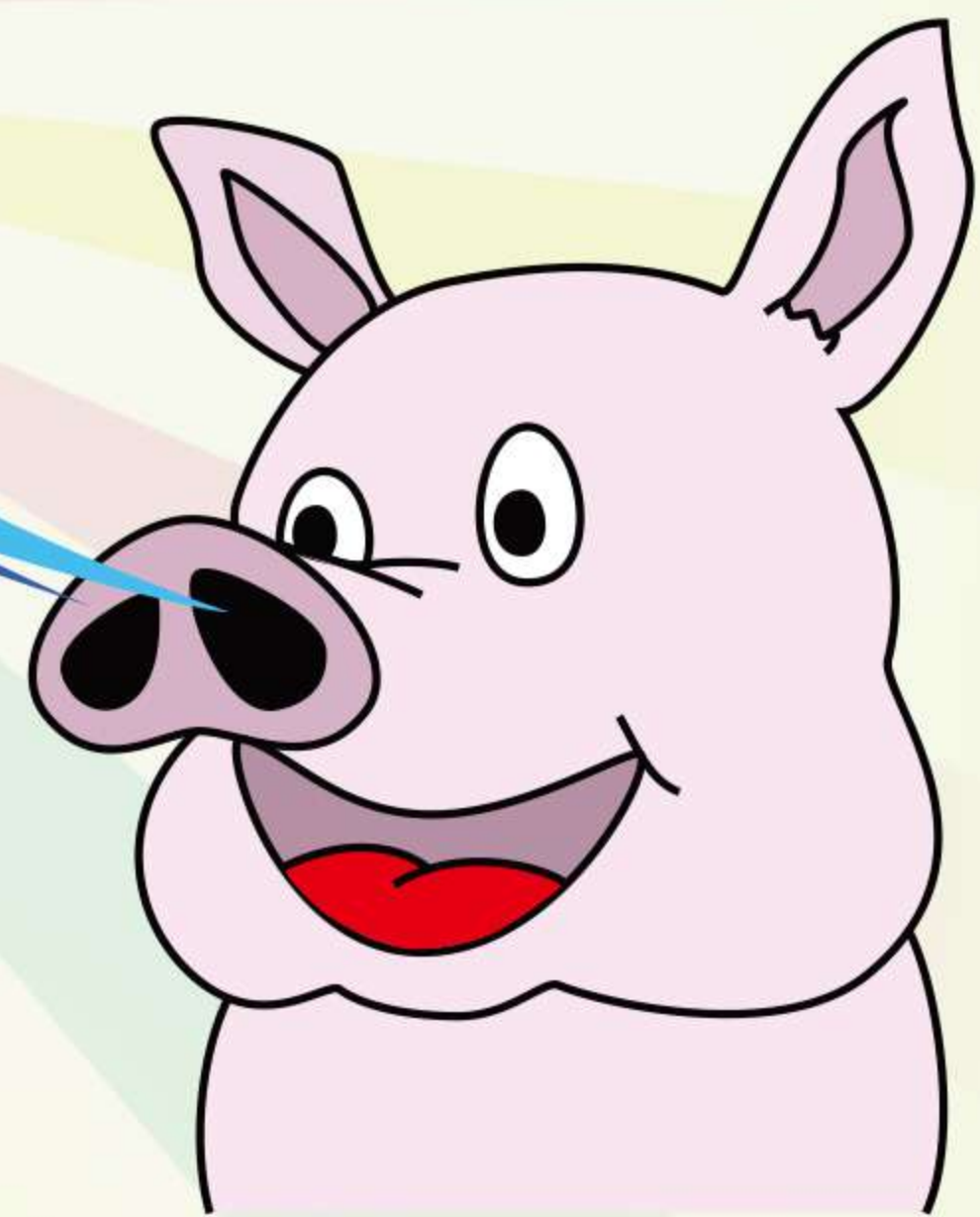
3일이면 호흡기가

뻐겨

오



재채기, 코막힘, 콧물,
기침, 가래, 호흡곤란 등
호흡기 증상 해결
고온스트레스 감소
백신 접종 후유증 완화



항생항균제 사용이 곤란할 때도

인트라 에어로솔

수입 직판
가격 저렴
음수 1,000L당 8,000원

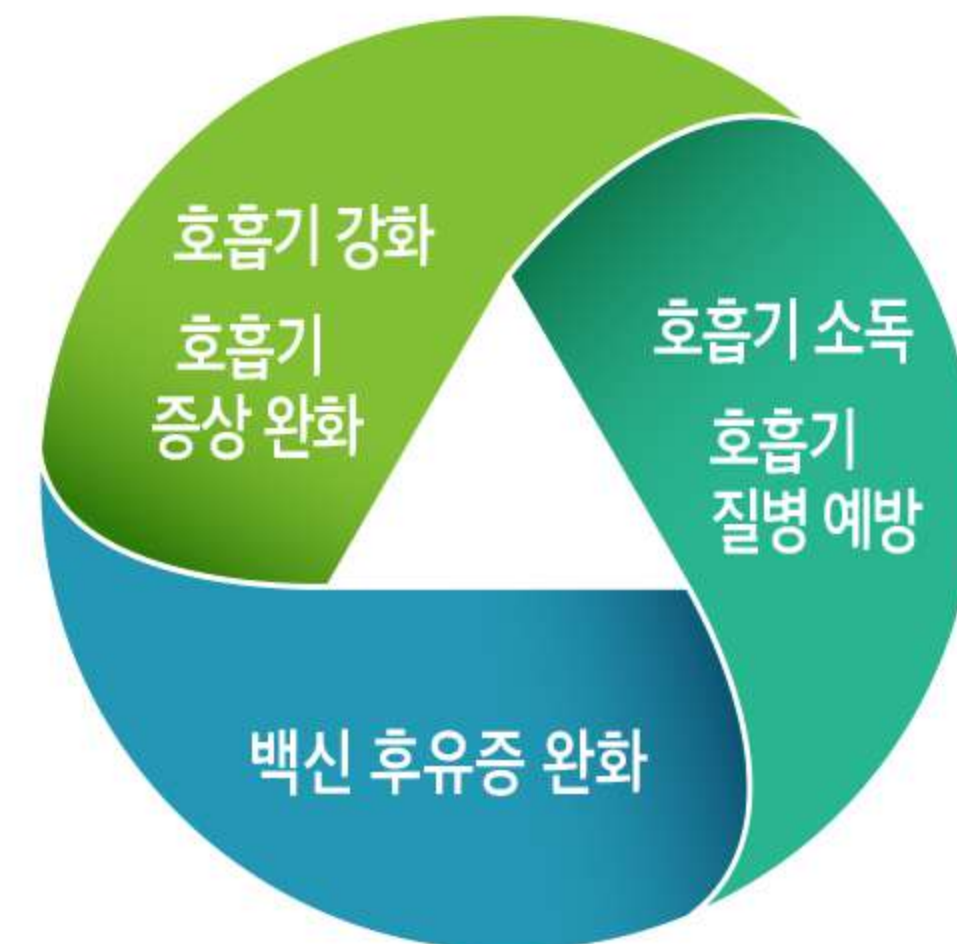
호흡기를 뽕 뚫어주는 (인트라) 에어로솔

(인트라) 에어로솔은 닭이나 돼지 또는 소의 호흡기를 건강하게 하고, 막힘없이 뽕 뚫어주어 호흡기 증상을 해결하기 위해, 수백만 마리에서의 시험을 통해 탄생하여 세계 50여개국에서 판매되고 있는 천연식물 에센셜 오일의 합제입니다. 항생항균제가 아니면서도 호흡기 증상에 뛰어난 효과를 나타내고 가격이 아주 저렴하여 양계 및 양돈 농가에서 안전하게 사용할 수 있습니다.

효능

- 탁하고 점성이 높은 점액을 액화시키고
 - 점막 운동을 촉진시켜
 - 호흡 곤란 증상을 완화합니다.
 - 그 점액은 연해져서 결국 배출되고,
 - 그 결과로 호흡이 좋아지고 산소 흡입량이 많아집니다.
 - 한편, 점액은 병원체의 온상이기 때문에,
- (인트라) 에어로솔을 사용하면 호흡기 질병이 줄어듭니다.

(인트라) 에어로솔의 3대 효과



(인트라) 에어로솔의 효과는 빠르게 나타납니다!

용도

- 재채기, 가래, 코막힘, 콧물, 기침, 호흡 곤란 등 호흡기 증상 완화
- 호흡기 질병 예방 및 감소
- 산소 흡입 촉진
- 백신 접종 후유증 완화
- 과도한 점액 용해
- 사료 및 음수 섭취량 증가
- 에너지 대사 증진, 성장 촉진 및 산란 성적 향상
- 고온 스트레스 피해 감소

1. 일반적인 사용

- IB나 NCD 백신 부작용 경감
- IBD 감염시 증상 완화
- 재채기, 가래, 코막힘, 콧물, 기침에
- 고온 시, 점막이 건조하고 호흡이 곤란할 때
- 도축일이 가까워 항생제를 사용할 수 없을 때
- 항생항균제를 사용하기 곤란할 때

2. 특수 사용

- ND나 IBD 백신 후 3일부터 3-4일간
- 호흡기 증상이 심할 때 3일간
- 출하 직전 호흡기 증상이 심할 때
- 하절기 고온스트레스 때

3. 백신 반응에 대한 효과

- 면역 촉진(ND, 감보로, IBV, CRD 등)
 - 소화 유지 : 소화 장애 없음. 연변 방지.
- 사료 섭취 감소 혹은 성장 저하 없음



원료의 효능 및 작용



유칼립투스유(Eucalyptus oil) : CAS 8000-48-4

- 호주가 원산지인 흔히 코알라가 유일하게 먹는 식물로 알려져 있는 신선한 유칼립투스(Eucalyptus globulus Labill)잎을 물 증류법으로 추출한 유칼립투스유는, 여러 병원균들에 대해 강력한 살균효과가 있는데 특히 호흡기균에 효능이 커서 콧물, 기침, 감기 등에 많이 이용되고 있습니다.
- 유칼립투스의 항염증효과는 부신피질호르몬인 코티손(cortisone)과 비교될 정도로 강력 합니다.
- 유칼립투스의 유효 성분 중 하나인 시네올(cineole)은 면역 반응에서 특정 메신저 세포들을 조절하여 호흡기내 점액의 생성과 분비를 방지합니다.
 - Mycoplasma gallisepticum(CRD, 만성 호흡기병)에 효과
 - 조류 독감 바이러스에 효과
 - 살균 작용
 - 기침 및 열 해소
 - 폐 기능 강화
 - 이노 작용
 - 스트레스 및 탈진 극복



박하유(Peppermint oil) : CAS 68917-18-0

- Mentha arvensis 잎에서 추출한 오일로 흔히 건강식품과 대체의약으로 많이 사용되는데 특히, 코막힘, 콧물, 감기 등에 효과가 좋으며 막힌 코를 아주 빠르게 뚫어줍니다.
 - 과도한 점액 형성 억제
 - 혈액 순환 개선
 - 기관지염 및 후두염 등의 호흡기 증상 완화
 - 폐로의 공기 흡입 촉진
 - 통증 및 스트레스 완화
 - 소화 촉진



멘솔(Menthol) 크리스탈 : CAS No. 2215-51-5

- 페퍼민트나 다른 민트(Mint)류 식물에서 얻어지는 유기 성분으로 아주 좋은 향이 있으며 시원하게 하는 효과가 강합니다.
- 진정효과와 소독 효과가 있어, 흡입하면 후두나 기관지 등 호흡기내 감염을 완화합니다.
- 코가 충혈되었을 때 진정효과가 있으며 박하 오일과 유사한 효능을 가지고 있습니다.

항균 작용

인트라 에어로솔 은 멘솔, 박하, 유칼립투스의 에센셜 오일로 구성된 천연 수용성 농축액으로 특정균들에 항균작용이 있습니다.

- MIC(최소 억제 농도) : 대장균 1.33%
Pseudomonas aeruginosa 2%
Newcastle disease virus 0.25-0.5%



인트라 에어로솔 이 작용하는 균 종류 예 : Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium, Streptococcus faecalis, Avibacterium paragallinarum

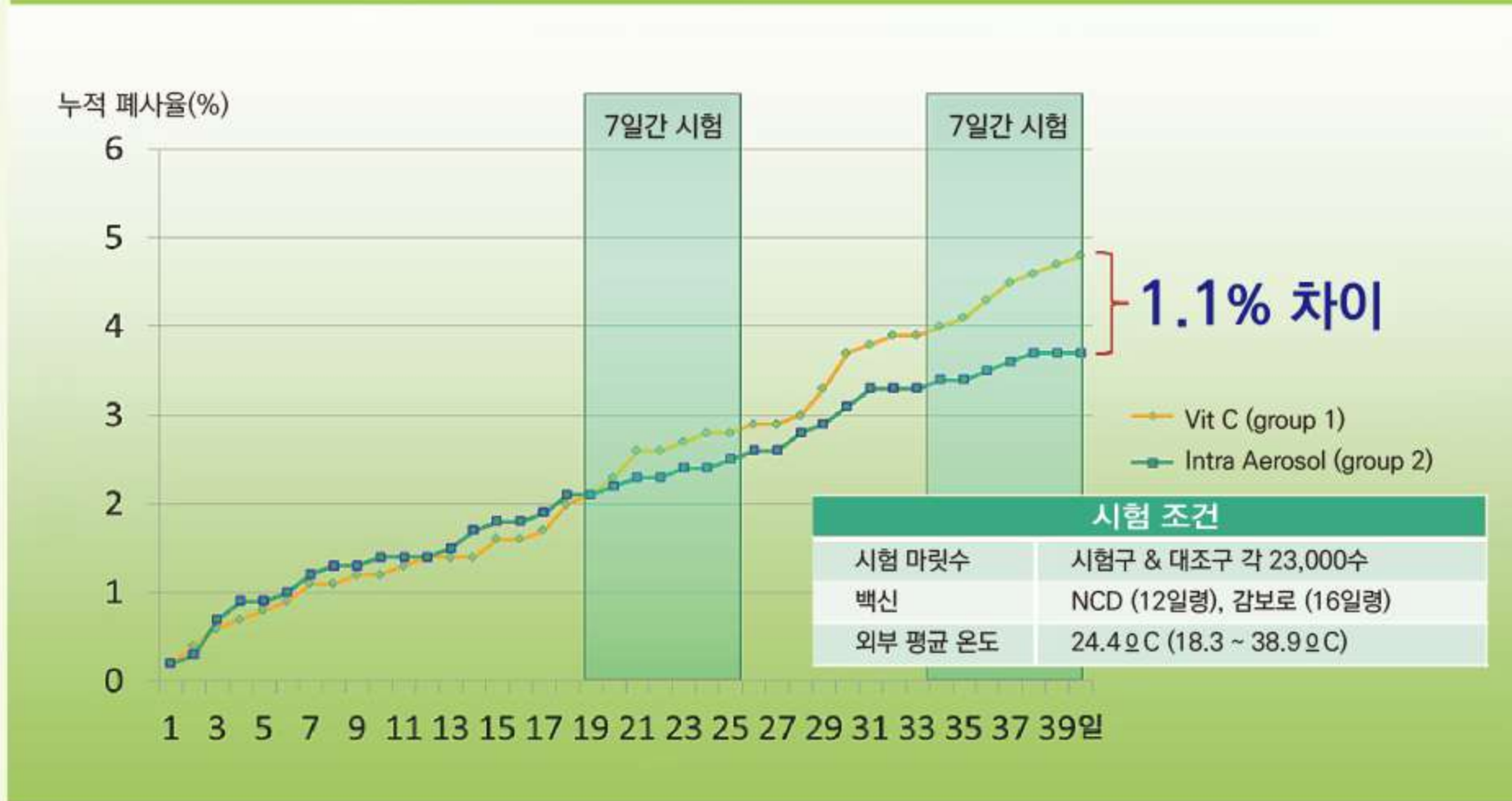
물리 화학적 특성

| 항 목 | 기 준 | 시험 방법 |
|---------|--------------|-----------|
| 성 상 | 투명 액체 | INT - 028 |
| 색 갈 | 녹색 | INT - 028 |
| 밀 도 | 7.0 ± 1.5 | INT - 008 |
| 용 해 도 | 수돗물에 용해 | INT - 028 |
| 유칼립투스油 | 126 ± 15 g/l | INT - 038 |
| 박 하 油 | 32 ± 5 g/l | INT - 038 |
| 멘 솔 - L | 55 ± 5 g/l | INT - 038 |

시험 결과

폐사율 비교

2010년 7월, Granjo Crusri Integration Spain, 스페인



경제적 이익

2010년 7월, Granjo Crusri Integration Spain, 스페인

| | |
|--------------|---|
| 인트라 에어로솔 사용량 | 12.2L |
| 에어로솔 사용금액 | 231.8 유로 |
| 추가 육량 | 253수(630kg) 630 x 0.7999 = 503.37 유로 |
| 비타민 C 절감 | 61m³ 물 x 0.3kg x 8.95유로 = 164 유로 |
| 추가수익 | 503.37 + 164.00 - 231.80 = 435.57유로 |

23,000수당
EUR435.57 (약 60만원) 추가 수익

제품 비교

성분 및 효과 비교

| 구분 | 제품 X | 인트라 에어로솔 |
|------------|------|----------|
| 에센셜오일 함량 | ++ | ++++ |
| 천연 성분 함량 | ++ | +++ |
| 품질 대비 가격 | + | ++++ |
| 원료 범위 | +++ | ++++ |
| 호흡기에 대한 효과 | +++ | ++++ |
| 호흡기 소독 효과 | ++ | ++++ |

천연 원료 함량 비교



| | | |
|-----------|----------|--------|
| ■ 성분 및 함량 | 유칼립투스 오일 | 12.60% |
| | 박하 오일 | 3.20% |
| | 멘솔 | 5.00% |

- 효능 및 효과
- 코막힘, 콧물, 기침 등 호흡기 증상 완화
 - 호흡기 질병 예방 및 감소
 - 원활한 호흡 유지, 산소 흡입량 증가
 - 고온 스트레스 감소 및 활력 증가
 - 호흡기 내 과도한 점액 형성 예방
 - 사료 & 음수 섭취량 증가
 - 성장 촉진 및 산란 성적 향상
 - 호흡기 백신 접종 후유증 완화

- 특 징
- 천연 허브 에센셜 오일 합제
 - 완전 수용성으로 니플 막힘 없음
 - 잔류 독성이나 휴약 기간 없음

- 주의 사항
- 권장용량 이상 사용 시 음수량 감소 가능
 - 생백신과 동시 및 이틀 전후 사용 금지
 - 다른 제제와 함께 사용하지 마십시오
 - 4일간 투여 후에도 증상이 해결되지 않을 경우 수의사와 상담하십시오.
 - 한번에 5일 이상 사용하지 마십시오.

■ 성 상 연한 녹색 투명 액체

- 용법 및 용량 아래 용량을 3~4일간 공급

[답]

- 음수 첨가: 음수 1,000L당 200ml 첨가
- 안개 분무: 온수(40°C) 10L에 200ml를 희석하여 일일 2~4회 분무
- 고압 분무: 물 1,000L당 200ml 첨가
- 음수투약기:
 1. 온수 10L에 제품 200ml를 희석하여, 1,000L 음수에 투여 (음수투약기 1%)
 2. 음수투약기에 원액을 넣는 경우 0.02% (200ml/1,000L)

*백신 스트레스 완화: 백신 접종 후 3일째부터 일일 2회씩 3일간 투여

[자 돈] 음수 1,000L당 제품 150ml 첨가
*예방: 이유 후 일주일에 1-2일 급여

[송아지] 우유 4L당 0.5ml 첨가, 일일 2회 급여

- 저장방법 냉암소에 보관
- 포장단위 1L x 12
- 유통기한 2년
- 제조원 Intracare BV, 네덜란드



☎ 031-609-2142

벗과 같이 이웃과 같이-
우린네이처

www.woorin.info
경기도 성남시 분당구 서현로 170, B-1017

