Purina

퓨리나 Neopigg™ Hexagon 프로그램

퓨리나®, 차우®와 체커보드 상표는 네슬레 퓨리나 펫케어 회사의 등록상표입니다.

Purina

www.purinafeed.co.kr

퓨리나 Neopigg™ 갓난돼지 프로그램

Neopigg 7, 12, 17
Neopigg 스마일
Neopigg 쉴드

고객과 함께 성장하는 퓨리나사료

출시 배경

최근 다산성모돈이 도입되고 사양기술이 발전함에 따라 산자수와 이유두수가 꾸준하게 증가하고 있습니다. 반면 저체중 자돈의 증가와 이유체중의 저하로 인한 이유 후 성장지체 및 폐사증가로 농장의 수익성이 기대만큼 개선이 되지 않는 경우가 많습니다.

한편, 정부는 퇴비 부숙도 측정 의무화 제도를 도입하고, 퇴 · 액비화 부숙도 기준을 마련했습니다. 이에 많은 농가들이 분뇨 내 아연 등 중금속 함량을 줄여야 하는 어려움을 겪고 있습니다.

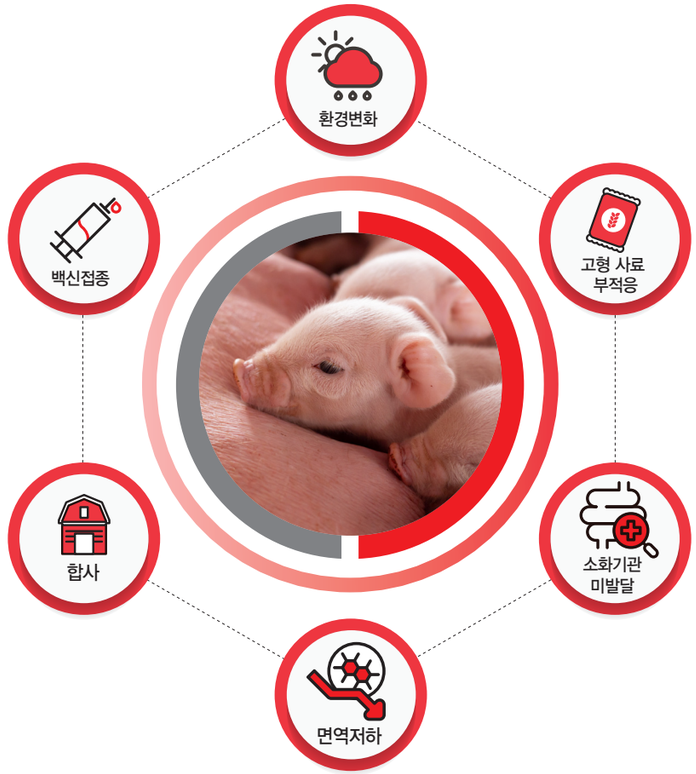
퓨리나사료는 양돈농가들의 위와 같은 어려움을 해결하고, 다양한 니즈(사료섭취량, 초기성장, 폐사율 감소, 분변 안정성, 분변내 아연수치 저감)를 충족시키기 위해 최신 글로벌 기술이 적용된 Neopigg 갓난돼지 솔루션을 개발하게 되었습니다.

Neopigg 스타트–입붙이기 사료
Neopigg 밀크–대용유
Neopigg 앱솔루트–프리미엄 대용유
Neopigg 7, 12, 17–초기성장 극대화
Neopigg 스마일–분변 안정성 최적화
Neopigg 쉴드–아연저감 솔루션

퓨리나 네오피그 갓난돼지 솔루션

갓난돼지 초기성장의 중요성

이유자돈은 이유 후 환경스트레스, 고형 사료에의 적응 어려움, 면역력 저하 등의 이유로 인하여 성장지체를 경험합니다. 이유 후 초기성장지체는 자돈 구간에서의 균일도 저하 및 폐사율 증가를 가져옵니다. 뿐만 아니라 향후 육성, 비육구간의 성장에도 영향을 미쳐 출하일령 지연, 사료효율 감소, 돈군 흐름 악화 등을 초래하여 양돈장에 큰 재정적 손실을 끼칩니다.



Neopigg 앱솔루트 - 프리미엄 대용유

| Neopigg 앱솔루트 특성 및 효과

특 성	효 과					
	기호성 ⬆	소화율/성장 ⬆	면역력 ⬆	용해도 ⬆	보존성 ⬆	연변/설사 ⬇
식품용 프리미엄 유제품 적용	●	●		●	●	●
기능성 지방 공급원 대폭 보강		●	●			●
동물성 단백질 공급원 대폭 보강	●	●	●	●		●
용해도 극대화		●		●		
보존성 극대화	●				●	
퓨리나만의 차별화된 모유 대체 영양시스템		●	●	●		●

다산성 모돈 포유 성적 극대화 &
대용유 액상급이 시스템에 최적화

Neopigg 앱솔루트 - 급여방법

Neopigg 앱솔루트는 모돈의 젖을 완전 대체 혹은 보충할 수 있도록 설계되었기 때문에 포유자돈의 에너지 및 단백질 요구량을 만족시킬 수 있습니다.

01

55℃ 정도로 물을 준비합니다.
60℃ 이상인 경우 소화율이 저하될 수 있습니다.

02

물 1L(리터) 당 150g을 섞습니다.
• 대용유가 충분히 녹을 수 있도록 잘 저어 줍니다.
ex) 물 10L(리터)와 Neopigg 앱솔루트 1.5kg

03

액상 대용유를 급여할 때 온도는
25℃가 적절합니다.

04

1일 3회

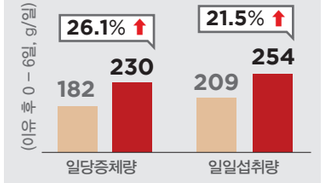
액상 대용유를 분만사의 포유자돈에
1일 최소 3회를 권장합니다.

Neopigg™ 7, 12, 17 - 초기 성장 극대화

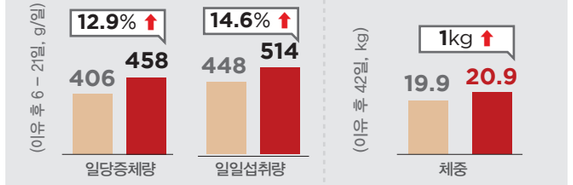
| 유럽/미국 실험결과

대조군 ■ Neopigg

이유 직후 성장

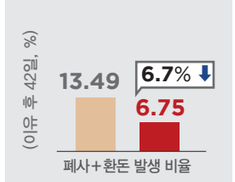


이유자돈 성장



240두, 21일 이유, 체중 6.80kg

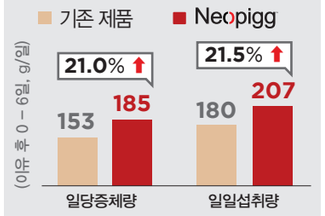
육성율/건강 향상



1,840두, 이유 체중 5.50kg

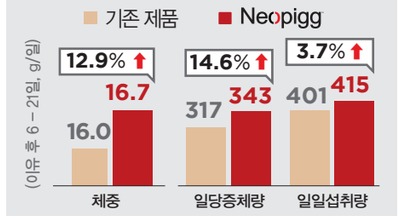
| 국내대학 실험결과

저체중 자돈 이유직후 성장



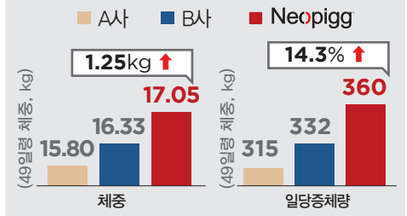
240두, 21일 이유, 체중 6.80kg

이유자돈 성장



A 대학, 160두, 이유 체중 7.10kg

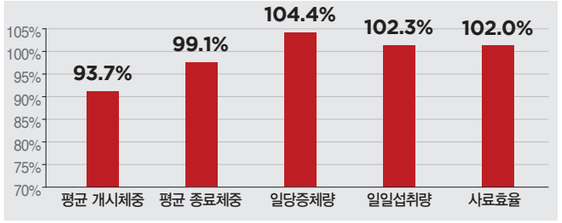
타사 비교 실험



B 대학, 240두, 이유 체중 6.98kg

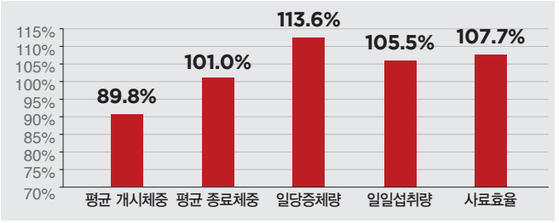
| 기존 제품과 비교실험 결과

6개 농장, 총 453두 이유자돈

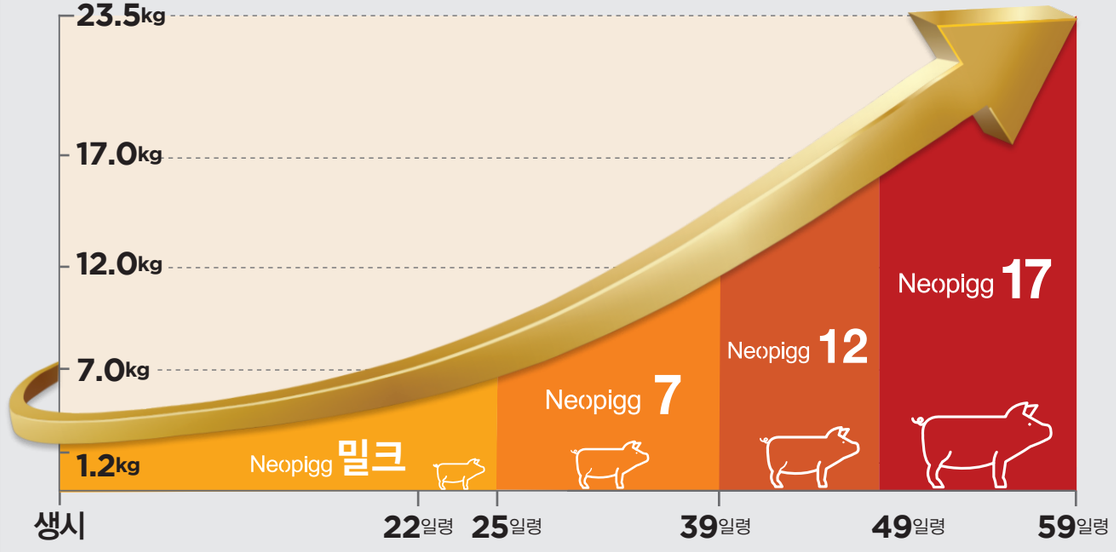


| 타사 제품과 비교실험 결과

11개 농장, 9가지 타사 제품, 총 956두 이유자돈



Neopigg™ 7, 12, 17 - 급여프로그램



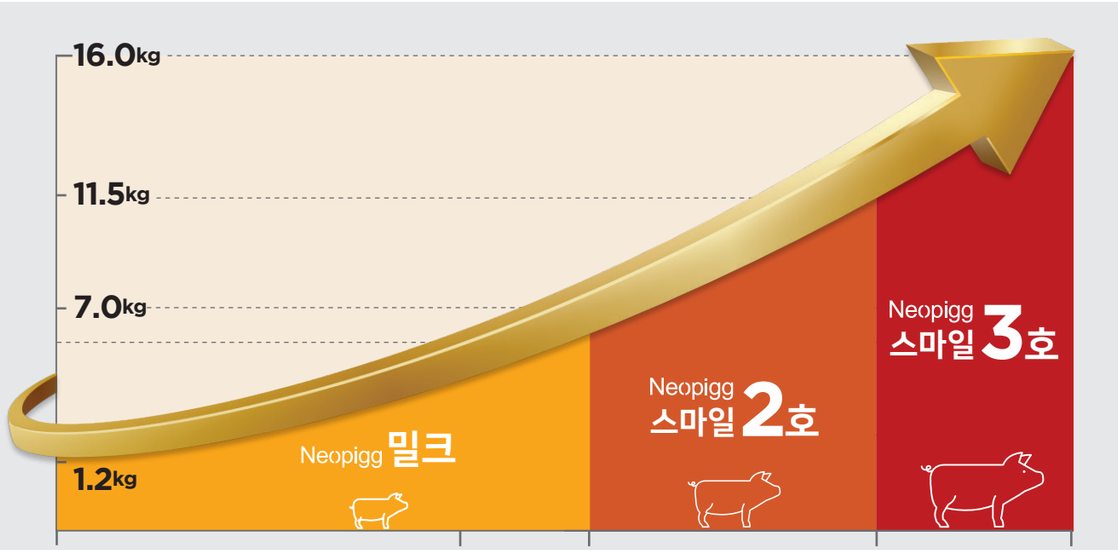
사료	형태	일령 (일)	개시체중 (kg)	종료체중 (kg)	사육기간 (일)	일당증체량 (g)	일일섭취량 (g)	사료소비량 (kg)	사료요구율 (FCR)
Neopigg 밀크	가루	생시	1.2	6.4	22	236	60	1.3	0.02
Neopigg 밀크	가루	22	6.4	7.0	3	200	230	0.7	0.25
Neopigg 7	크럼블	25	7.0	12.0	14	357	407	5.7	1.14
Neopigg 12	크럼블	39	12.0	17.0	10	500	600	6.0	1.20
Neopigg 17	가루	49	17.0	23.5	10	650	1,151	11.5	1.77

Neopigg 스마일 - 분변 안정성 최적화

| Neopigg 스마일 특성 및 수익

S tool	M outhwatering	I ntestine	L ivability	E asy
분변 안정성	뛰어난 기호성	소화율 극대화	육성율 균일도	관리 용이성
30% • 5개국 15개 실험 중 78% 농장에서 연변 · 설사 개선	• 단짠 + 감칠맛 • 부드러운 식감	**HTM 특수가공** • 비소화 단백질 37%↓ 장건강 ↑	**10%** • 4개국 9개 실험 중 82% 농장에서 균일도 10%↑ • 이유시 저체중 자돈에서 효과↑	• 폐사 · 환돈 발생비율 전돈군 중 – 6.7% 감소
Neopigg SHIELD + α • 유럽의 장건강 기술에 강력한 아연·구리의 효과	• 풍부한 유제품 • 다양한 동물성 단백질	**Lipo-T 특수가공** • 지방 · 탄수화물 소화율↑ • 섭취량↑	• 천연 동물성 · 식물성 항병력 증진 솔루션	• 주사 치료 ↓ • 균일한 성장 = 돈군 흐름성 ↑
	• 각인효과 : 이유초기 섭취량↑, 스트레스 ↓			

Neopigg 스마일 - 급여프로그램



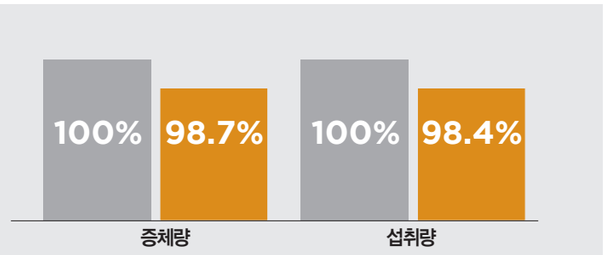
사료	형태	일령 (일)	개시체중 (kg)	종료체중 (kg)	사육기간 (일)	일당증체량 (g)	일일섭취량 (g)	사료소비량 (kg)	사료요구율 (FCR)
Neopigg 밀크	가루	생시	1.2	6.4	22	236	60	1.3	0.25
Neopigg 밀크	가루	22	6.4	7.0	3	200	230	0.7	1.15
Neopigg 스마일 2호	가루, 크럼블	25	7.0	11.5	14	321	384	5.4	1.19
Neopigg 스마일 3호	가루, 크럼블	39	11.5	16.0	10	450	575	5.8	1.28

Neopigg SHIELD - 아연저감 솔루션

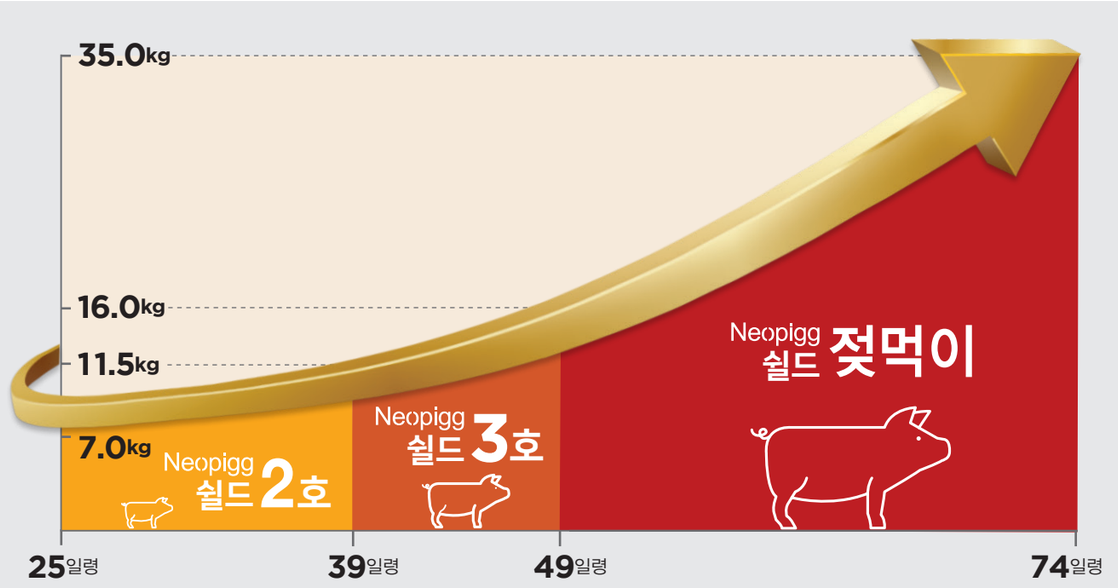
| 유럽 내에서 다년간 검증된 글로벌 아연 대체 기술 적용

특 성	효 과					
	사료 섭취량 ⬆	장내 밀착연접 (Tight junction) ⬆	장점막 수분손실 ⬇	항산화 스트레스 ⬇	장내 염증반응 ⬇	유해 미생물 생장 ⬇
대장내 이상발효 단백질 조절 기술	●	●	●		●	●
최적 아미노산 설계를 통한 조단백 함량 최소화	●	●	●		●	●
카길 고유의 기능성 생균제 적용	●	●				●
항산화 패키지 적용		●	●	●		
분변안정성 개선 유기태 미네랄 강화		●			●	●

| 네오피그 쉴드 적용 실증



Neopigg SHIELD - 급여프로그램



사료	형태	일령 (일)	개시체중 (kg)	종료체중 (kg)	사육기간 (일)	일당증체량 (g)	일일섭취량 (g)	사료소비량 (kg)	사료요구율 (FCR)
Neopigg 쉴드 2호	크럼블	25	7.0	11.5	14	321	384	5.4	1.19
Neopigg 쉴드 3호	크럼블	39	11.5	16.0	10	450	575	5.8	1.28
Neopigg 쉴드 젖먹이	가루	49	16.0	35.0	25	760	1,284	32.1	1.69