

지속가능한 한돈산업을 응원합니다.

Green Leader CHUNHAJEIL



친환경 질소저감

**더 마이티<sup>®</sup> 그린**

THE MIGHTY GREEN

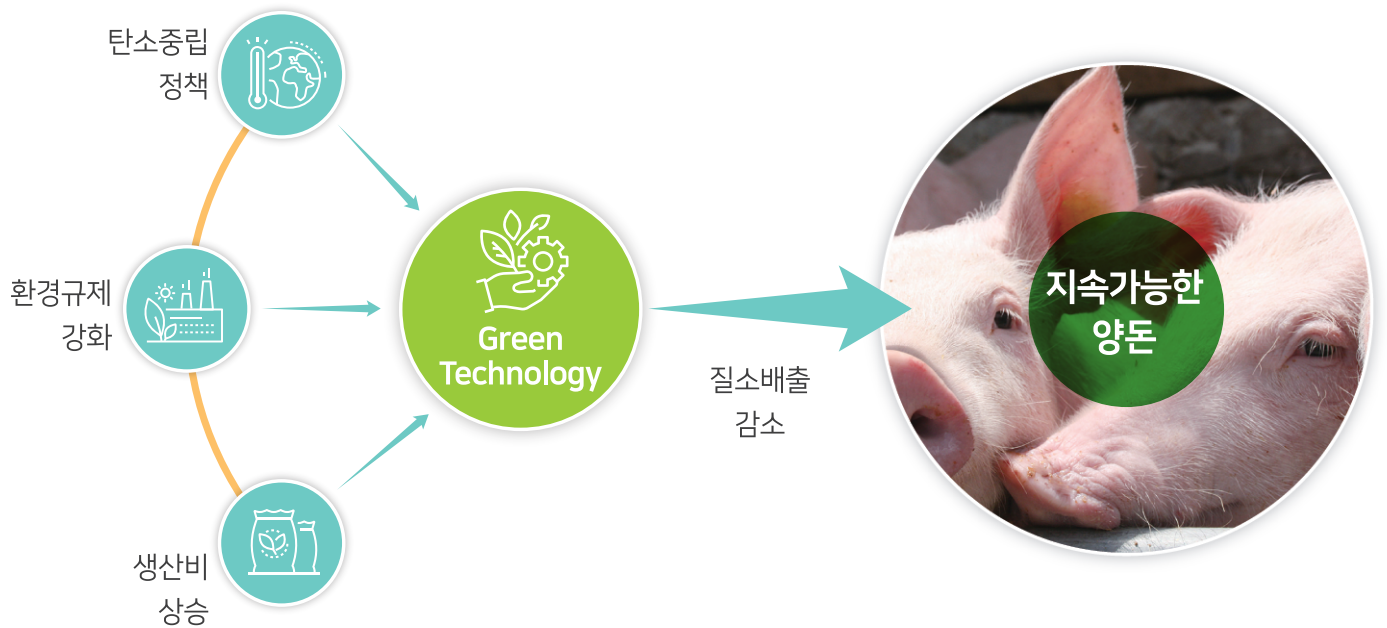
[www.jeilfeed.co.kr](http://www.jeilfeed.co.kr)

천하제일과 함께하면 성공할 수 있습니다!



친환경 질소저감

# 더 마이티 그린® (The Mighty Green)



## 더 마이티 그린 (The Mighty Green) - 지속가능한 양돈을 위한 새로운 기준

보호무역주의 확대, 탄소중립정책, 환경규제 강화 등 대외적인 환경변화는 우리 축산업에 큰 위협 요인이 되고 있으며, 급격한 생산비 상승을 초래하고 있습니다. 친환경 정책 기조에 따라 질소저감 정책이 본격화되면서, 양돈산업에서도 지속 가능한 사양 관리가 필수적인 과제가 되고 있습니다. 이에 천하제일사료는 60년간 축적된 최신 영양 이론과 독자적인 기술력을 바탕으로 친환경 양돈 솔루션 “더 마이티 그린 (The Mighty Green)”을 개발하였습니다.

더 마이티 그린은 질소 배출을 효과적으로 관리하면서도 성장과 생산성을 유지할 수 있도록 설계된 **혁신적인 질소저감 사료**입니다. 천하제일사료의 독자적인 **PNB 공법**을 적용하여 사료의 기호성을 향상시키는 동시에 **소화율을 극대화**하였으며, 이를 통해 돼지가 보다 많은 영양소를 효율적으로 이용할 수 있도록 하였습니다. 또한, 성장에 필수적인 **에너지와 아미노산**을 포함한 **다양한 영양소의 균형을 정밀하게 조절**하여, 보다 최적화된 비육돈 생산이 가능합니다.

천하제일사료만의 **N-Care 시스템**은 사료 내 단백질의 이용률을 극대화하고, 체내 아미노산(질소)의 흐름을 최적화하여 **체내 이용률을 극대화**하면서 불필요한 질소 배출을 줄이는 역할을 합니다. 또한, **키네틱 영양(Kinetic Nutrition) 기술**을 적용하여 **아미노산의 이용 속도를 정밀하게 조절**함으로써 사료의 이용 효율을 극대화하였습니다. 미래 환경을 생각하는 천하제일사료의 친환경 영양기술 (Green Technology)가 집약된 **더 마이티 그린**은 지속 가능한 양돈사업을 위한 **미래의 약속**입니다.

친환경 양돈의 새로운 기준을 제시하는 “더 마이티 그린”과 함께, 지속 가능성과 생산성을 동시에 실현하는 최적의 솔루션을 경험하십시오.





친환경 질소저감

## 더 마이티® 그린 프로그램은?

### 더 마이티 그린 특성과 기대 효과

#### 제품 특성

키네틱 영양 시스템 적용  
- 혈당지수 적용(Glycemic Index)

N-Care 시스템 적용

Gut-care system

Ideal Available AA Ratio



#### 기대 효과

에너지/아미노산 이용효율 개선  
- FCR / 사료 섭취량 / 증체량

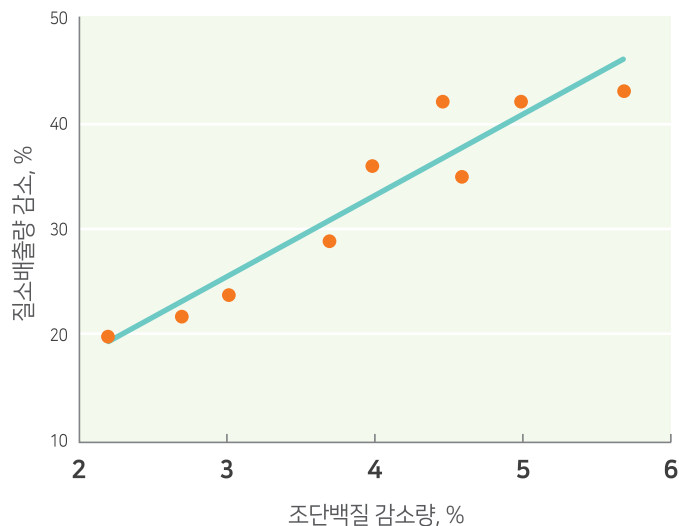
장내환경 및 영양소 이용효율 개선  
- 장 건강 / 질소 배출량 감소

장 건강 및 기능 활성화

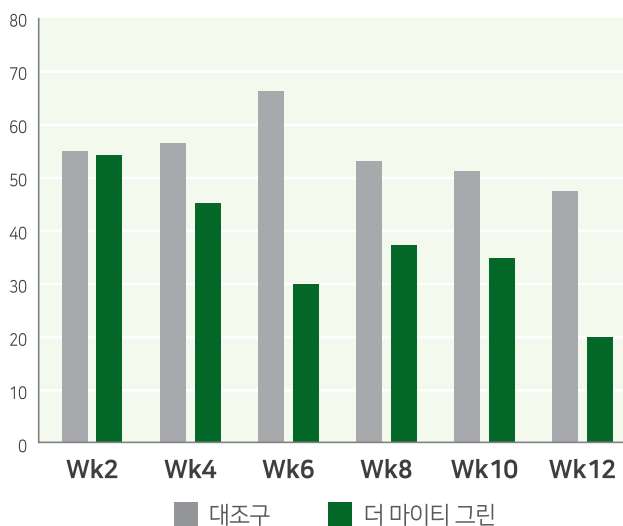
장건강, 돈사환경, 냄새민원 개선

### 더 마이티 그린 급여효과

#### 조단백질 함량에 따른 질소배출량



#### 암모니아 농도





친환경 **질소**저감

# 더 마이티<sup>®</sup>그린

THE MIGHTY GREEN

## 더 마이티<sup>®</sup>그린 급여프로그램



더 마이티 그린	개시체중 (kg)	종료체중 (kg)	개시 (일)	종료 (일)	기간 (일)	일당증체량 (g/일)	일당섭취량 (g/일)	사료요구율 (FCR)
더 마이티 그린 100	32.2	68.1	70	112	42	855	2,006	2.35
더 마이티 그린 200	68.1	115.3	112	168	56	843	2,801	3.32
	32.2	115.3	70	168	98	849	2,404	2.84

※ 상기 프로그램은 돈사시설, 돼지의 개량 정도, 질병 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

천하제일사료 대리점과 지역부장에게 문의하시면  
더 마이티 그린 제품과 급여프로그램에 대해 보다 상세한 설명을 들으실 수 있습니다.

<b>천하제일사료 축산기술연구소</b> 대전 유성구 테크노2로 136 Tel. 070-8640-4150	<b>북부공장</b> 인천 중구 서해대로 209번길 69 Tel. 032)888-4461	<b>중부공장</b> 대전 대덕구 대전로 1331번길 240 Tel. 042)624-4101	<b>남부공장</b> 경남 함안군 범수면 윤외공단길83 Tel. 055)582-6830	<b>서부공장</b> 전북 익산시 황등면 시와로 63 Tel. 063)857-7066	<b>서울사무소</b> 서울시 강남구 도산대로 130 하림타워 8층 Tel. 02)2086-3577
---	---	---	--	---	---



www.jeilfeed.co.kr

천하제일과 함께하면 성공할 수 있습니다!