Farmsco

자돈



윈맥스 플러스+

Health Care Technology

이유 후 육성률 95% 이상 달성을 위한
한 걸음 앞선 프로그램

윈맥스 플러스+

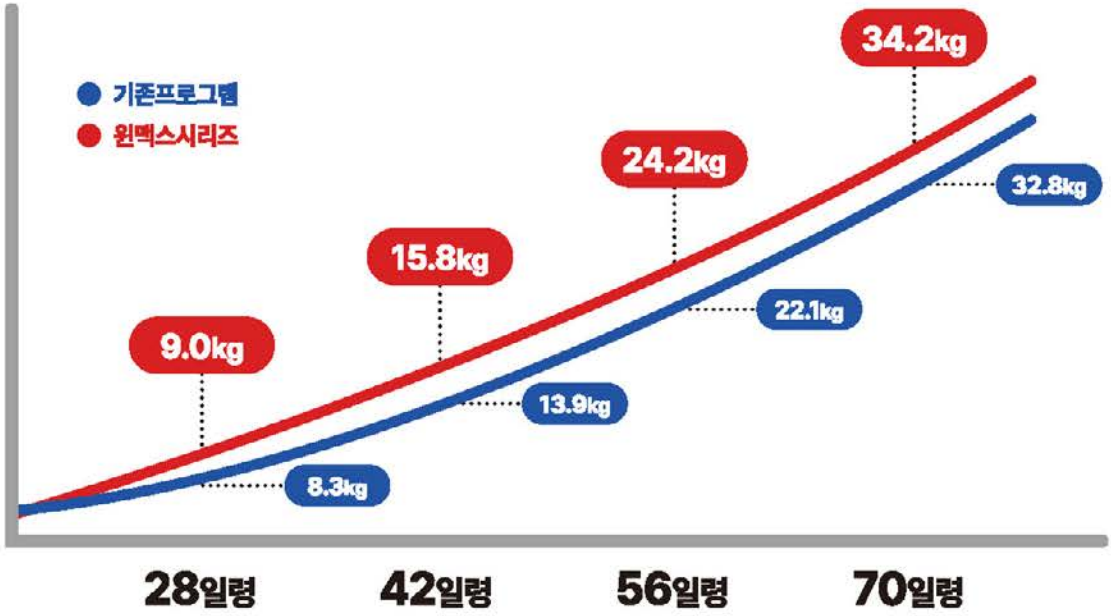
Health Care Technology

윈맥스 플러스+

**'질병을 극복하고 성적을 올려야 하는
한돈 농장에 반드시 필요합니다.'**

다양한 질병은 농장의 생산성과 수익을 떨어뜨리고 있습니다.
질병을 빠르게 극복할 새로운 무기가 필요합니다.
또한 국제 경쟁력 확보를 위해 초기 성장 극대화를 통한
생산성 강화가 더욱 중요합니다.

윈맥스시리즈 성장곡선 & 프로그램



- 23년 12월 5일부터 24년 2월 2일까지 윈맥스플러스 자돈을 급여한 실제 데이터를 이용하여 개발
- 21일령부터 56일령까지 윈맥스플러스 급여 후 56일령부터 70일령 까지 윈맥스50솔루션 급여
- 좋은 환경에서 성장 잠재력을 극대화한 성적이며 농장의 사양관리, 질병 상황 등에 따라 달라질 수 있습니다.

• 윈맥스시리즈 프로그램



윈맥스 플러스+



MSY 30두를 향한 우리 한돈 산업의 첫걸음입니다.

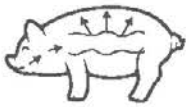
초기 성장 극대화, 이유 후 육성률 향상, 출하일령 단축
그리고 "질병으로부터의 빠른 회복"

01 높은 증체량 (Advanced Growth Performance)



특징	장점
☑ 고 능력 Lean Type 자돈 전용 설계 ☑ 최신 골격 및 정육 합성 기술	증체량 향상 성장 잠재력 극대화

02 높은 섭취량 (Enhanced Intake)



특징	장점
☑ 소화율이 매우 높은 원료 사용 ☑ 기호성 증대 특수 원료 적용 ☑ Multi Feed Intake Stimulation 기술	사료 섭취량 증대 초기 성장 촉진

03 뛰어난 장건강 (Optimal Gut Health)



특징	장점
☑ 강력한 장관 살균 효과 ☑ Undigestible Protein 제어 ☑ 최신 장내 미생물 균총 향상	소화율 향상 분변 안정화

04 Health Care Technology



특징	장점
☑ 면역시스템 활성화 ☑ 세균성 질병 피해 경감 ☑ 바이러스 질병 피해 저감	질병 피해 경감 질병 이후 빠른 회복



Health Care Technology란?

돼지의 면역 시스템을 활성화하고
질병을 빠르게 극복할 수 있도록 도와주는 기술입니다.
윈맥스플러스 자돈 프로그램에 최초로 적용했습니다.



윈맥스 플러스+

여전히 사료 교체의 기준은 체중입니다!



S1본부
경기도 안성시 미양면 제2공단4길 33
T.031-677-5770 F.031-677-5784

S2본부
충청남도 천안시 서북구 검은들3길 33 대왕빌딩 8층
T.041-900-9981 F.041-900-9985

S3본부
전북특별자치도 정읍시 공단1길 31(영파동)
T.063-536-1161 F.063-536-0893

S4본부
경상북도 칠곡군 왜관읍 아곡6길 60
T. 054-979-3900 F.054-976-4953

제주사업부
제주특별자치도 제주시 화남로 52(화북일동)
T.064-755-4411 F.064-758-4413

Farmsco

The 50th Anniversary of Proud Farmsco

WeanMax50 Solution

윈맥스 50 솔루션

팜스코 50주년 기념 특별 신제품

+ 50일 문제 해결 프로그램









Farmsco

Beyond No.1, Everyday with Farmsco

www.farmsco.com

윈맥스 50 솔루션

'한돈 산업의 어려움을 극복할 수 있는 해결책입니다'







다양한 **스트레스**
요인으로
돼지들이 **아프고**
잘 크지 않습니다!

'아프고 잘 크지 않는 **돼지들을 위한 솔루션!**'

- **영양 극대화**
- **성장 극대화**
- **장건강 극대화**
- **면역 극대화**

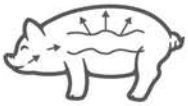
강력한!!

01 고영양 설계
Nutrition Density



특징	장점	
High Energy 설계 High Amino Acid 설계	개량된 돼지의 영양소 요구량 반영 취약시기 증체량 향상	단기간에 성장 회복 출하일령 단축

02 소화흡수 향상
Digestion & Absorption



특징	장점	
높은 소화흡수 가공 원료 적용 세포막 영양소 흡수 촉진 기술 복합 Enzyme 적용기술	소화율 대폭 향상 영양소 이용성 증대 아미노산 이용성/ 장내 환경 개선	섭취량 증대 증체 및 지육체중 개선

03 장건강 향상
Gut Health Improve



특징	장점	
최적 균형 조단백/ 아미노산 설계 기술 강력한 장건강 제어 기술 첨단 Phytogenics 기술	연변/설사 강력 억제 유해 박테리아 살균 건강한 장내미생물 균총 유지	섭취량 향상 성장 촉진

04 면역시스템 향상
Immune System



특징	장점	
항바이러스 질병 대처 기술 최신 활성 비타민D_3 기술 최신 염증/화농 감소 기술	능동 면역 강화 골격 합성 및 지육체중 증대	화농 발생 감소 증체 및 출하일령 개선

윈맥스 50 솔루션 급여프로그램

● 56일령 ~ 105일령 (7주, 50일 프로그램)



팜스코와 함께 할 50일의 기적!

The 50th Anniversary of Proud Farmsco

S1본부
경기도 안성시 미양면 제2공단 4길 33
T.031-677-5770 F.031-677-5784

S2본부
충청남도 천안시 서북구 검은들3길 33 대왕빌딩 8층
T.041-900-9981 F.041-900-9985

S3본부
전라북도 정읍시 공단 1길 31(영파동)
T.063-536-1166 F.063-536-0893

S4본부
경상북도 칠곡군 왜관읍 아곡 6길 60
T.054-979-3900 F.054-976-4953

제주사업부
제주특별자치도 제주시 화남로 52(화북일동)
T.064-755-4411 F.064-758-4413

WeanMax50 Solution

윈맥스 50 솔루션

팜스코 50주년 기념 특별 신제품
+ 50일 문제 해결 프로그램

Farmsco

Beyond No.1, Everyday with Farmsco
www.farmsco.com

Farmsco

다산성 모돈의 유전력을 현실화하는
궁극의 다산성 모돈 전용 사료 및 프로그램

윈맥스30
플러스

최고의 다산성 모돈 프로그램 윈맥스30의 기술력에
건강한 자돈 생산을 위한 솔루션을 더했습니다.





윈맥스30 플러스
모돈 급여프로그램 목표

PSY는 높아지는데 체중이 작고 허약한 자돈을
이유하면 어떻게 될까요?
육성율은 떨어지고 성장이 지체되어
성적은 제자리에 머물 수 있습니다.
농장의 수익과 직결되는 진정한 수익지표!
연간모돈당 이유체중이 중요합니다.

총산자 수	14두 이상
실산자수	13.2두 이상
이유두수	12.5두 이상
모돈회전율	2.4 이상
PSY	30이상
IUGR 비율감축	800g 자돈 10% 이하
총생시체중 실산기준	20kg 이상
총분만시간 40% 단축	2.8시간 단축
연간 모돈당 이유체중	200kg

연간 모돈당 이유체중 200!

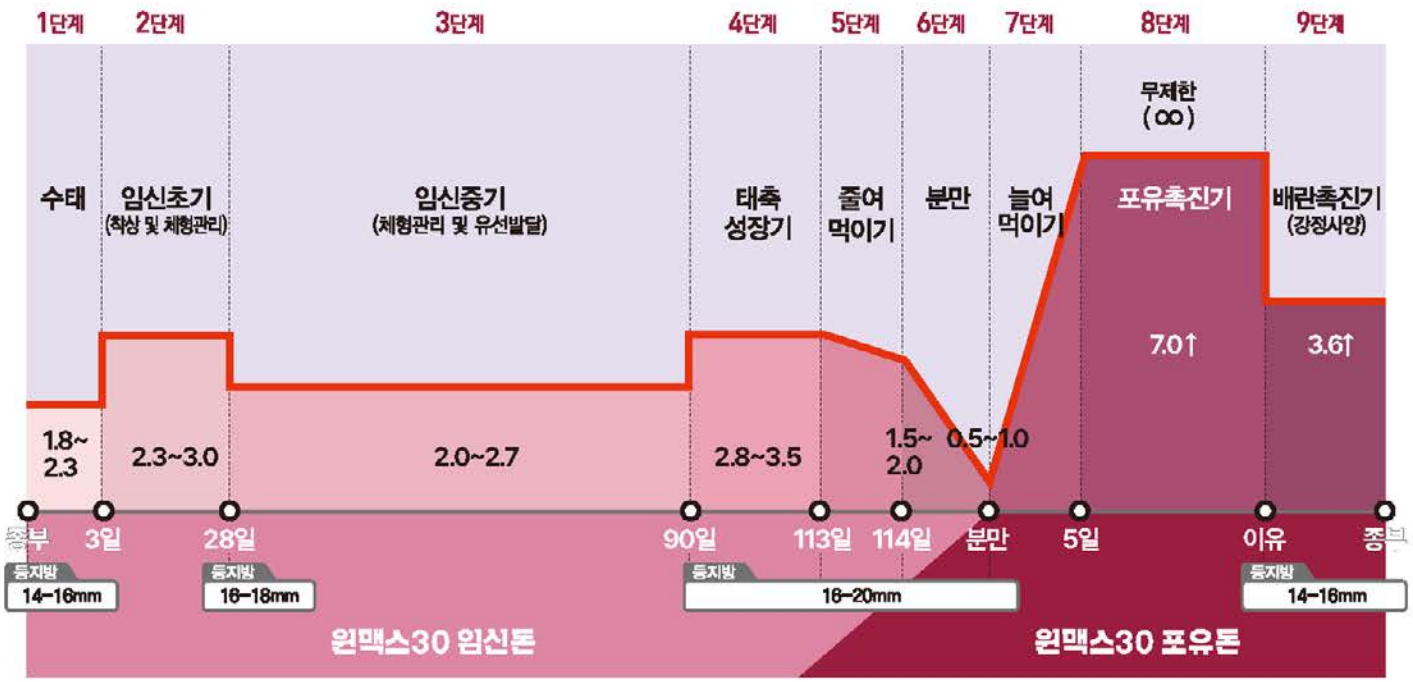
건강한 이유자돈 » MSY ↑ FCR ↓

윈맥스30 플러스 모돈 특징 및 장점

높은 산자수와 이유두수는 기본! 건강하고 균일한 이유자돈을 생산할 수 있도록 설계하였습니다.

Feature 특징	Benefit 효과 및 장점
고능력 다산성 모돈 전용 설계 ▪ Hyper prolific sow 전용 설계 (Strong) ▪ 최적 AA : Energy Ratio 적용 ▪ 최신 Hemicellulose Technology 설계	높은 유전력을 극대화 할 수 있도록 최적의 영양제공을 통한 번식능력 향상
다산성 모돈 최적 미네랄 기술 ▪ 번식성적에 매우 중요한 Fe, Se, Cr, Zn, Cu 최적 설계	다산성 모돈의 번식성적 향상 모돈 연산성 개선 지제 사고율 개선
고능력 포유능력 최적 BCAA (Branched Chain Amino Acid) 설계 ▪ Vaine : Lysine ratio 최적 설계 ▪ soleucine : Lysine ratio 최적 설계	다산성 모돈의 유량 및 유질 향상 포유자돈의 증체량 및 육성율 향상
고능력 번식성적 강화 설계 ▪ 최신 Choline 영양 기술 반영 설계 ▪ 다산성 모돈 최신 Gut Health 강화 기술 적용 ▪ 세포막 투과성 확산 기술 적용	장건강 강화로 사료섭취량 향상 면역시스템 향상 이유두수 증가 (산자수) 모돈의 번식성적 향상 건강한 자돈 생산

윈맥스30플러스 모돈 9단계 프로그램



Body Condition Score 권장기준

이유직후	임신 28일	임신 75일	임신 95일	분만	포유 5일	포유 14일	이유
2.5~3.0	2.7~3.2	2.7~3.2	2.8~3.3	3.1~3.6	3.0~3.5	2.8~3.3	2.5~3.0
이유시 3.0이 바람직			여름 3.0	여름 3.3	이유시 3.0이 목표		
			겨울 3.3	겨울 3.5			

임신돈 시기의 산차별 권장 급여량

산차	종부시 체중(kg)	1. 수태	2.임신초기	3. 임신중기	4.태축성장기
		종부~임신3일	임신4~28일	임신29~90일	임신91~113일
1산차	145~155	1.8~2.0	2.3~2.5	2.0~2.2	2.8~3.0
2산차	165~170	1.9~2.0	2.4~2.6	2.1~2.3	2.9~3.1
3산차	190~195	2.0~2.1	2.5~2.7	2.2~2.4	3.0~3.2
4산차	210~215	2.0~2.1	2.6~2.8	2.3~2.5	3.1~3.3
5산차	225~230	2.1~2.2	2.7~2.9	2.4~2.6	3.2~3.4
6산차 이상	230kg 이상	2.2~2.3	2.8~3.0	2.5~2.7	3.3~3.5

BCS 및 등지방에 대한 임신돈 사료 조정 기준

- BCS ±0.5 조정 : ± 0.4kg 가감 (약3주)
- 등지방 ±1mm 조정: ± 0.2kg 가감 (약3주)

윈맥스30플러스
후보돈 프로그램



윈맥스30 플러스 후보돈
프로그램 특징

01 유량이 많은 현재 모돈들의 사료섭취량 부족이 문제임

02 자유급식에 적절한 에너지유지로 조섬유 함량이 높아져서 후보돈 시절 뱃골이 좋아짐

03 무제한 급여(자유채식)를 통해 위와 장의 용적을 키워서 포유시기에 사료를 많이 먹게 함

04 후보돈의 적절한 체단백질과 등지방 형성과 과비를 막는데 초점을 맞춤

05 성장속도를 일반속도보다 약간 낮춤

06 번식기능 개선을 위해 미네랄, 비타민 강화 적용





윈맥스30플러스 후보돈 초종부시 목표

입식일령	150일
입식시 체중	90kg
초종부일령	240~260일
초종부체중	145~155kg
최적 초종부 등지방	15mm
초종부 등지방 범위	14~16mm
발정횟수	3~4번째
25kg~105kg 일당증체량	750g
90kg~150kg 일당증체량	545g
1.3kg~150kg 일당증체량	595g

자유롭게 급여해도
목표체중과 일령에 도달하고
지제, 소화기관, 번식기관이
발달하도록 설계 하였습니다

