

기능성
물질 탑재



Any 애니시워드 *Seaweed*

건강한 자돈은
건강한 모돈에서



VITABIO, INC.
(주)비타바이오



산후지친 포유모돈

무유증

유방부종

만성염증

유방염

젖마름



애니시워드



해조류
생리활성
물질

특히
한방추출물



이유두수 증가
이유체중 증가

1. Brown Seaweed polysaccharides (갈조류 유래 다당류)

- **Ascophyllum nodosum 원료** (Tasco®)
- **고래도 출산 후 먹는다**는 Seaweed (요오드, 무기질 및 비타민 풍부)
- **해조류 유래 4가지 유형 다당류**

01 Alginate (알지네이트)

- 위점막 보호 및 지혈작용
- 독소, 유해물질 흡착 및 배출

02 Fucoidan (후코이단)

- 항염증 및 염증과다반응 완화

03 Laminarin (라미나린)

- 장벽 및 면역기능 향상, 빠른 상처 회복, 항염증

04 Mannitol (만니톨)

- 이뇨 작용 촉진, 부종 완화

모유 섭취량에 따른 포유자돈 성장율

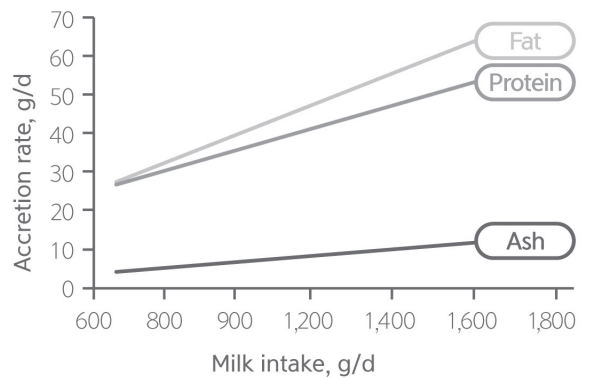


그림. (Camilla Kaae Hojgaard et al., 2020)

2. 모돈과 자돈 활력 증진 (특히 한방제제 *IEPE 첨가)

- 모돈 혈액순환 개선
- 자궁 수축 및 지혈
- 산후 해열 발한, 소염, 염증 완화
- 위장튼튼, 사료섭취량 증가, BCS 유지
- 이뇨 작용 촉진 및 부종 완화



[용어] *IEPE_ Immunostimulant Edible Plant Extracts

3. 장관 면역체계 지원 (Pig-마이크로바이옴 적용)

• 프리바이오틱스

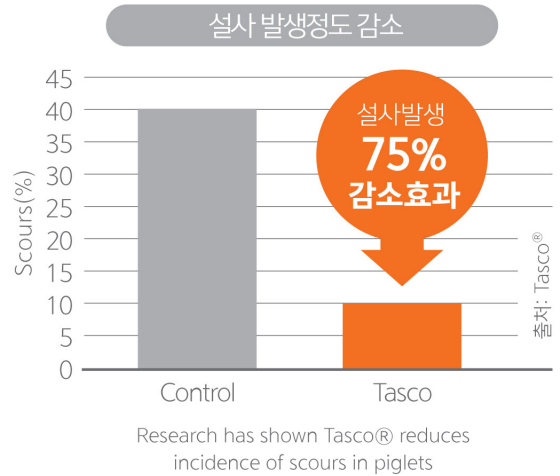
- 불용성 발효 식이섬유 (IFDF)
- SCFAs 생산량 증가
- 장내 다양한 미생물 생태계 형성

• 프로바이오틱스

- 01 특허 VITA-001 (*Lactobacillus plantarum*)
- 02 특허 VITA-002 (*Weissella confusa*)
 - 장벽 및 면역기능 향상, 빠른 상처 회복, 항염증

• 포스트바이오틱스 (발효대사산물)

- 항균 펩타이드
- 복합 아미노산 펩타이드
- 효소

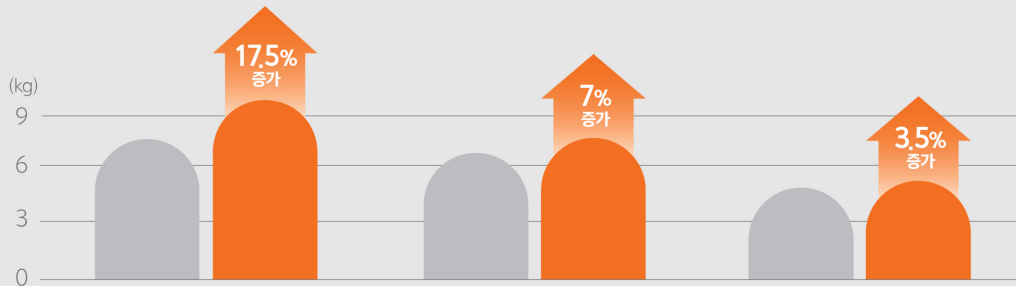


•애니시워드 용법 및 용량

- 분만사 포유모돈: 사료 톤당 본제 4~5kg
- 임신돈: 사료 톤당 본제 2~4kg
- 자돈 : 사료톤당 본제 1~2kg

•실증자료•

분류	A		B		C	
	급여 전	급여 후	급여 전	급여 후	급여 전	급여 후
이유 두수(두)	41	52	84	56	43	60
이유 총체중(kg)	301	448.5	537	383	233.5	337
평균 이유 체중(kg)	7.34	8.63	6.39	6.84	5.43	5.62



본사: 대전광역시 동구 한밭대로 1297번길 9 (용전동, 종근당빌딩 501호, 501-2호) 연구소: 대전광역시 유성구 테크노2로 187 (용산동 533-1 미건테크노월드2차 B동 216호) 공장: 충청남도 계룡두마면 제1산단로 40-33 (입암리 73)

TEL: 042-627-4647 FAX: 042-627-4649

VITABIO, INC.
(주)비타바이오