

면역증강을 원샷으로

이문플러스

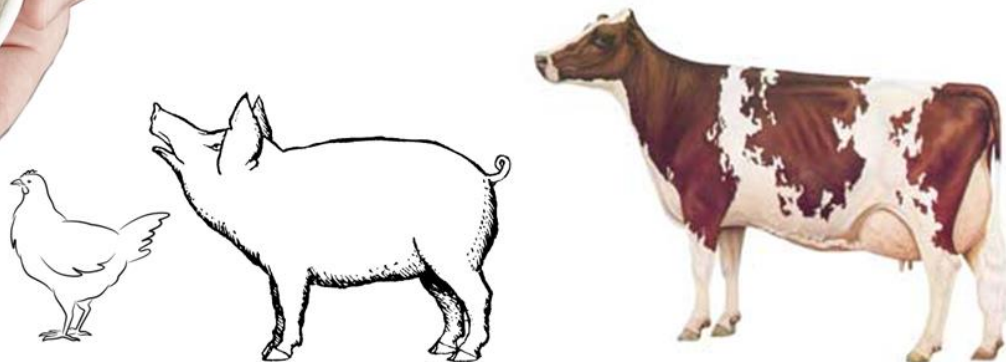


내부교육용





면역증강을 원샷으로 이문플러스



■ 8가지 면역증강 복합 처방으로 질병 예방 및 생산성이 향상됩니다.

8가지 면역증강·영양제 성분(효모+생균제+필수아미노산+소화제+종합비타민+종합미네랄+유기산+비테인)이 복합처방되어 가축의 활력과 항병력을 입체적으로 향상시켜 줍니다.

■ 사용이 편리하고 경제적인 종합 면역증강·영양제 입니다.

면역증강제, 효모제, 생균제, 소화제, 영양제, 유기산제 및 비테인제 등을 따로 따로 투약할 필요없이 한꺼번에 투약할 수 있어 사용이 편리하고 투약비용을 절감할 수 있습니다.

■ 품질이 보증되는 동물용의약품으로 믿고 사용할 수 있습니다.

KVGMP 인증 받은 동물약품 전문회사에서 생산되며, 원료단계부터 최종제품까지 엄격한 품질 관리를 통해 제조되어 고객이 안심하고 사용할 수 있는 품질을 보증합니다.

이문플러스 함유성분

#	용도 구분	함유 성분
1.	면역증강제	효모(사카로마이세스)
2.	환경개선·생균제	바실러스 서브틸리스
3.	소화제	알파-아밀라제, 베타-아밀라제, 프로티아제, 셀룰라아제
4.	영양제	필수 아미노산(라이신, 메치오닌)
5.	비타민제	지용성 비타민(비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E) 수용성 비타민(비타민 B1, 비타민 B3, 비타민 B6, 비타민 B12)
6.	미네랄제	DCP, 아연, 철분, 셀레니움, 구리, 망간, 마그네슘
7.	유기산	구연산
8.	스트레스 해소제	비테인

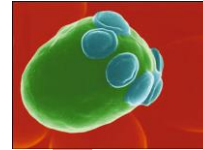
→ 8가지 처방 · 24가지 성분 함유

면역증강제

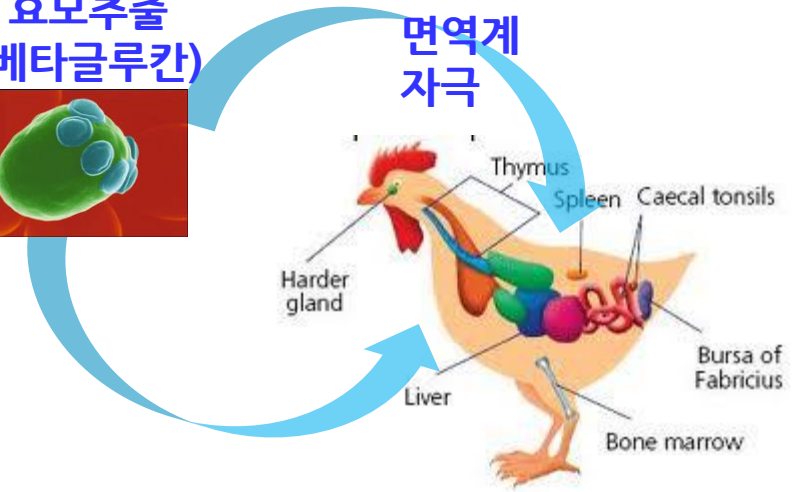
효모
(베타글루칸)

- 대식세포 활성화, 탐식작용 강화
- 항체생산 촉진 등

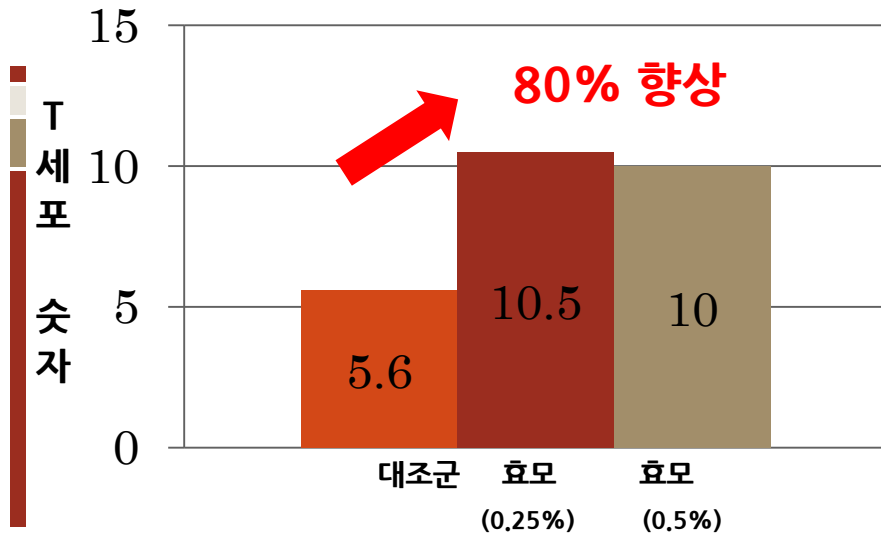
효모추출
(베타글루칸)



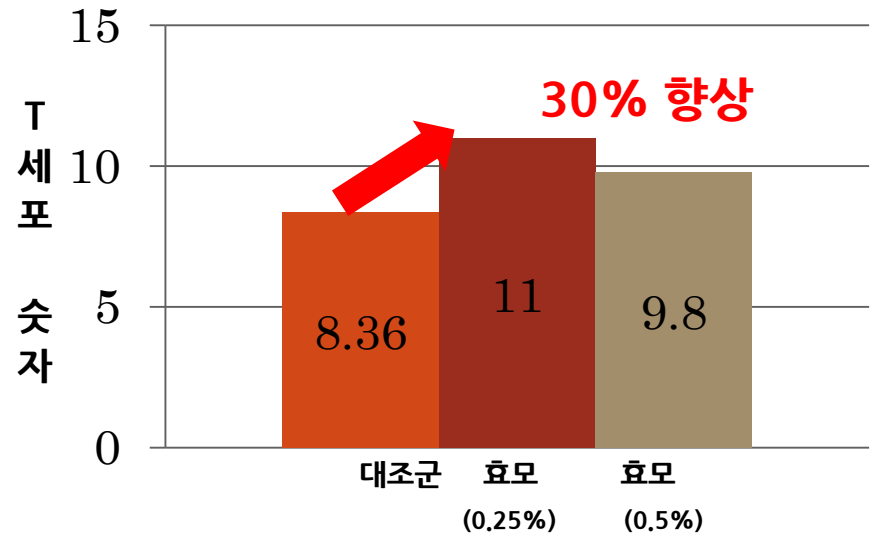
면역계
자극



[말초혈관 면역세포 활성화도]



[비장 면역세포 활성화도]

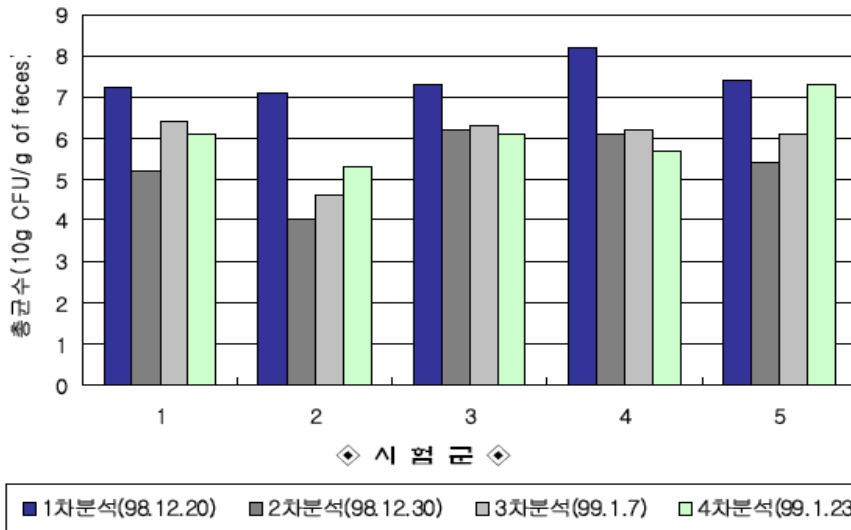


환경개선제

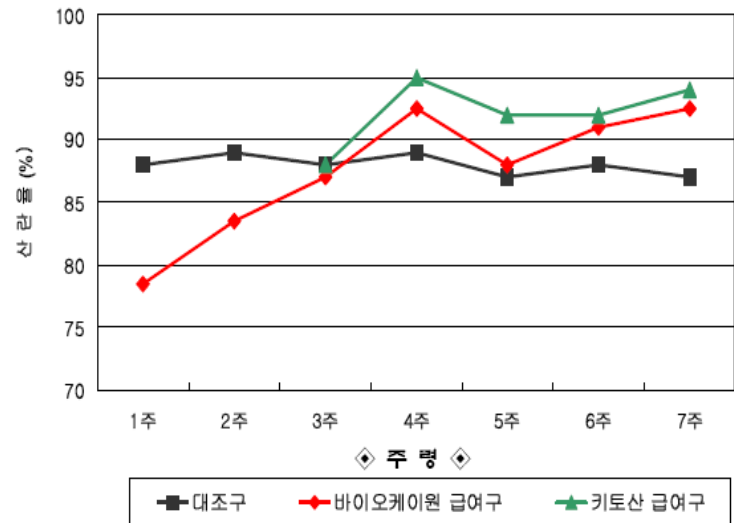
생균제
(유산균)

- 장내 균총 유지, 소화기관 발달
- 설사 발생 감소, 악취발생 감소

[산란계분 중 총 균수 변화]



[산란율 향상]



소화제

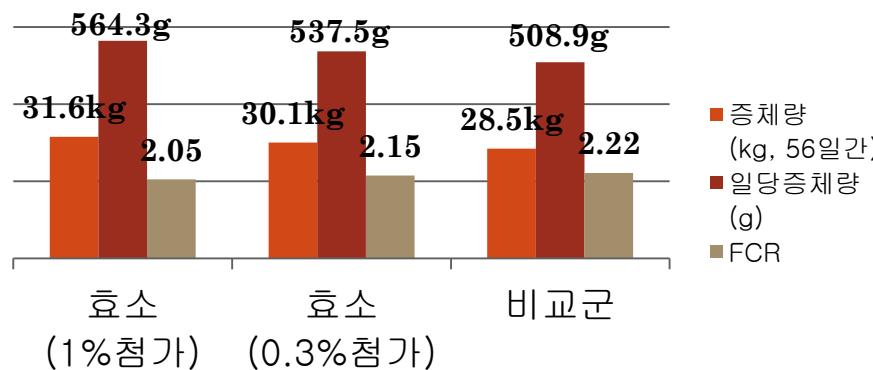
소화제
(효소)

- 사료 분해 촉진, 소화율 향상
- 사료섭취량 증진

[산란계 생산성 향상]

	시험구	대조구	차이
1일 수당 사료섭취량	120.3g	123.6g	-3.6g
사료효율	3.02	3.24	-0.2

[육계 생산성 향상]

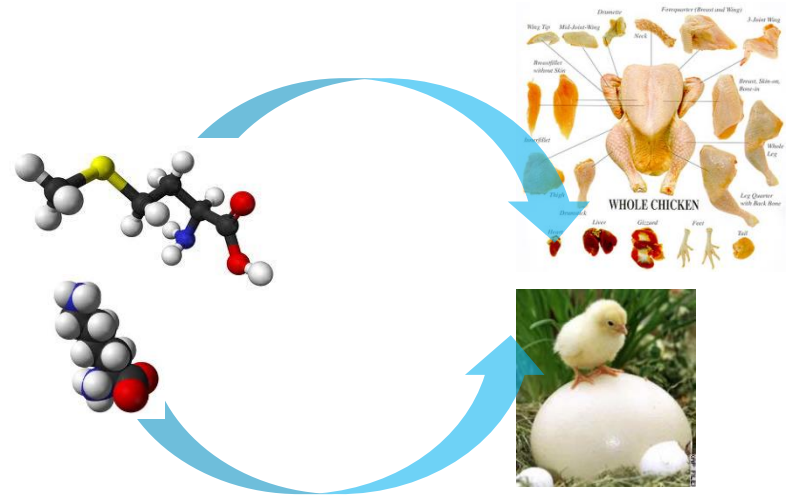


- 체중 1.6~3.1kg 증가
- 일당증체량 29~56g 증가
- FCR 7~17포인트 감소

영양제

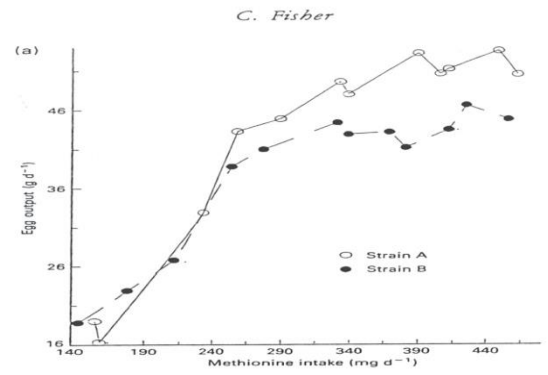
아미노산

- 성장촉진, 에너지 공급
- 산유량 증강, 번식강화
- 면역증강 효과



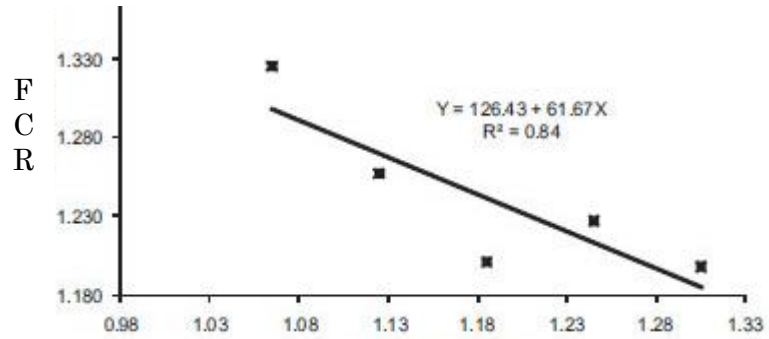
- 사료내에서 결핍되기 쉬운 아미노산(메치오닌, 라이신)
→ 체중 증가, 산란율 향상에 반드시 필요

[산란계 산란율 향상]



- 메치오닌 급이 후 산란율 증가

[육계 FCR 향상]



- 라이신 급이에 따른 FCR감소(-1.14)

비타민+미네랄

비타민

- 면역력(항병력) 유지/향상
- 생체 대사·생리현상 조절
- 항산화 작용 등

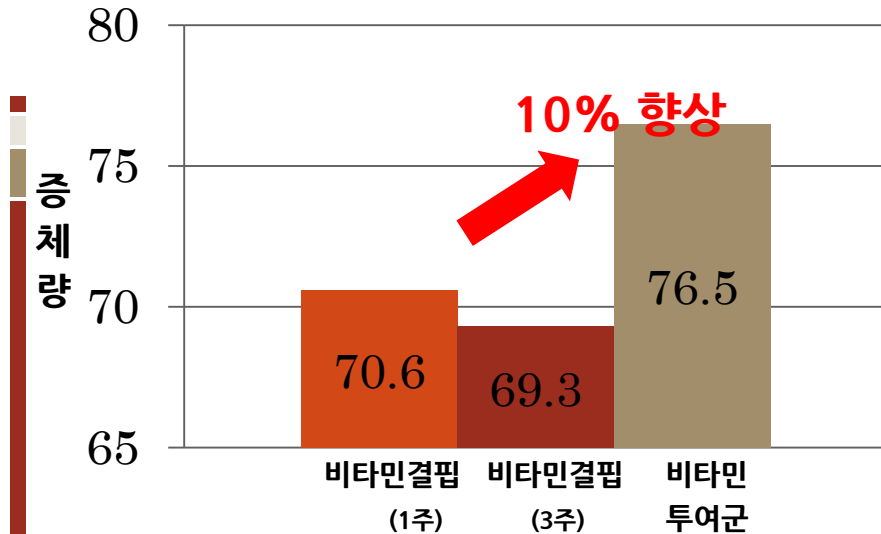
미네랄

- 생체 대사 촉진, 골격 성장
- 효소활성화 촉진
- 셀레늄(항산화/번식강화)

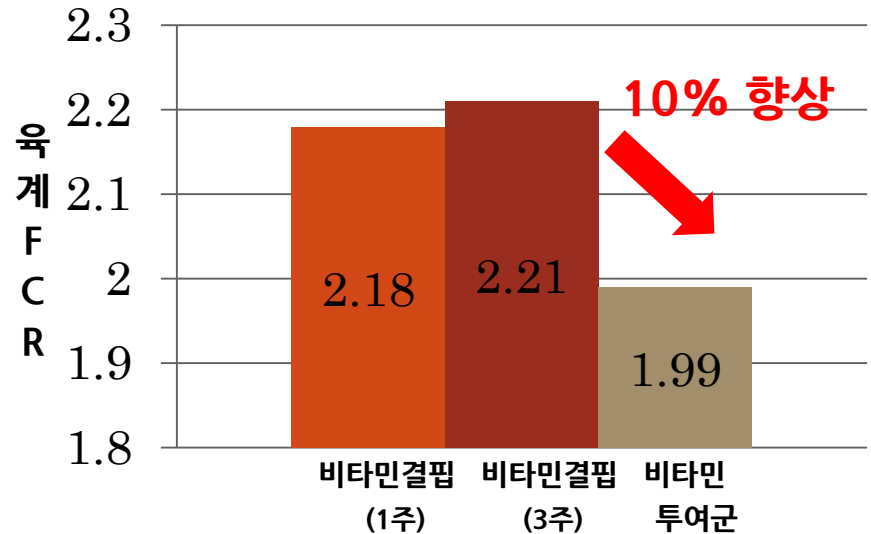


비타민과 미네랄은 필수 영양소의 생리 대사를 중개, 조절

[육계 일당 증체량]



[육계 FCR]

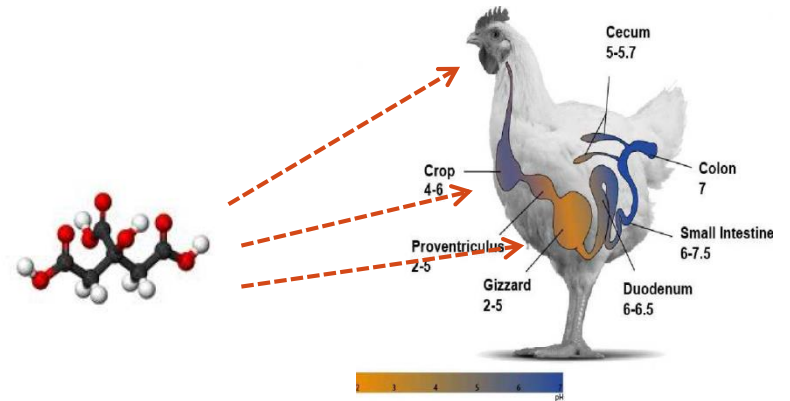


* Sayadi et al, 2005

유기산

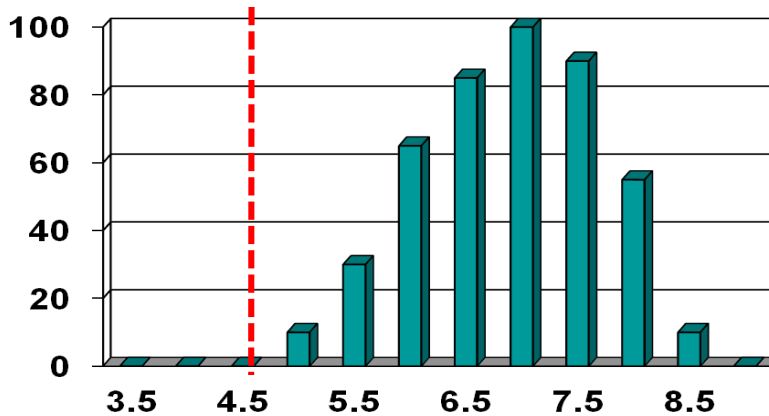
유기산

- 장내 pH 조절, 위액 분비 촉진
- 설사 발생 감소, 항균작용



식도-위장관내의 pH를 떨어뜨려
위액분비, 세균억제

대장균
증식정도
(%)

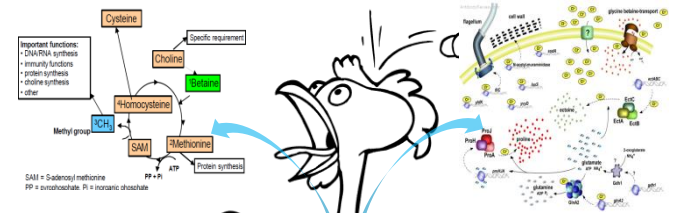


대장균 증식
한계 pH : 4.5 이하

비타민

비타민

- 스트레스 완화(히트스트레스)
- 하절기 번식성적 향상
- 면역증강 효과



1. 메틸기 함유
아미노산 합성↑

2. 삼투압 조절↑

비타민



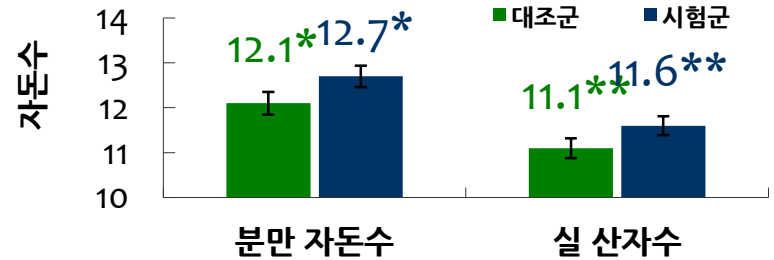
육계

	대조군	비타민 투여 (1kg/사료1ton)	비타민 투여 (2kg/사료1ton)
체중	373	376	382
FCR	1.322	1.274	1.256
폐사율	31.6	30.6	30.7

- 체중 3~9kg 증가
- FCR 5~7 감소
- 폐사율 1% 감소



모돈



- 임신 후기 사고율 감소(임신 36일 이후)
- 총 분만 자돈수: +0.6두
- 총 실 산자수: +0.5

닭 · 소 · 돼지에 대한 사용 적응증

축종	사용 · 적응증
닭	면역력 증가, 스트레스 해소 산란율 및 부화율 향상, 난각 개선 성장촉진, 사료효율 개선, 소화율 향상 분변 내 약취 감소
돼지	면역력 증가, 스트레스 해소 설사 발생 감소 성장촉진, 사료효율 개선, 소화율 향상 분변 내 약취 감소
소	면역력 증가, 스트레스 해소 산유량 증강, 체세포 감소 비육 촉진, 소화율 증진, 사료효율 개선, 육질 향상 분변 내 약취 감소

→ 닭 · 소 · 돼지의 종합 면역증강 · 영양제
사료 1톤 당 본제 1 ~ 2kg 투여

이문플러스 작용 기전



- 성장촉진, 에너지 공급
- 산유량증강, 번식강화
- 면역증강 효과



- 사료 분해 촉진, 소화율 향상
- 사료섭취량 증진



- 생체 대사 촉진, 골격 성장
- 효소활성화 촉진
- 셀레니움(항산화/번식강화)



- 면역력(항병력) 유지/향상
- 생체 대사·생리현상 조절
- 항산화 작용 등



- 대식세포 활성화, 탐식작용 강화
- 항체생산 촉진 등



- 장내 균총 유지, 소화기관 발달
- 설사 발생 감소, 악취발생 감소



- 스트레스 완화(히트스트레스)
- 하절기 번식성적 향상
- 면역증강 효과



- 장내 pH 조절, 위액 분비 촉진
- 설사 발생 감소, 항균작용

면역증강제 + 환경개선·생균제 + 소화제 + 영양제 + 유기산제 + 스트레스 해소제

생산성 향상 & 소득증대

면역증강을 원샷으로

이문플러스

▪ 원료 약품

- 효모(사카로마이세스)
- 바실러스 서브틸리스
- 알파 아밀라제, 베타 아미라제, 프로티아제, 셀룰라아제
- 라이신, 메치오닌
- 비타민 A, D3, E, B1, B3, B6, B12
- DCP, 아연, 철분, 셀레니움, 구리, 망간, 마그네슘
- 구연산, 비테인

▪ 효능 및 효과

- 닭: 면역력 증가, 스트레스 해소, 산란율 및 부화율 향상, 난각 개선, 성장촉진, 사료효율 개선
소화율 향상, 분변 내 악취감소
- 돼지: 면역력 증가, 스트레스 해소, 설사발생감소, 성장촉진, 사료효율 개선, 소화율 향상
분변 내 악취감소
- 소: 면역력 증가, 스트레스 해소, 산유량증강, 체세포 감소, 비육촉진, 소화율 증진, 사료효율개선
육질개선, 분변 내 악취 감소

▪ 용법 및 용량

- 사료 1톤 당 본제 1~2kg 투여