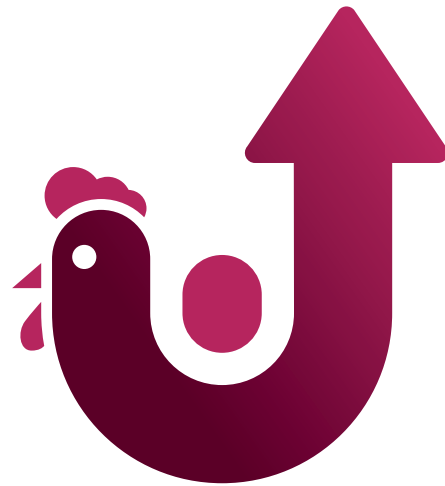




QR코드를 스캔하시면  
이맥스프로그램을 자세히  
보실 수 있습니다.



# 이맥스

**EFFICIENCY MAX**

**Start Up**



**고객의 사료  
선택권리를 높이다**

**단계적인  
항콕시독 프로그램**



**Step Up**

**Stand Up**



**생산성 향상  
마침내 이루다**

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

천하제일과 함께하면 성공할 수 있습니다!



## ESG의 개념과 N저감의 필요성

### ESG의 정의

`Environment`, `Social`, `Governance`의 앞 글자를 차용한 단어로, 기업 활동에 친환경, 사회적 책임 경영, 지배구조 개선 등 투명 경영을 고려해야 지속 가능한 발전을 할 수 있다는 철학을 담고 있습니다. ESG는 개별 기업을 넘어 자본시장과 한 국가의 성패를 가를 키워드로 부상하고 있습니다.

### ESG 시대를 마주하는 천하제일의 자세

ESG경영은 그 다음 세대에게 건강한 미래를 전할 수 있는 최고의 선물입니다.

천하제일사료는 天下第一이라는 이름에 걸맞게 2013년부터 ESG 제품개발을 지속적으로 진행해 왔습니다. 육계제품의 새로운 도전으로, 우리의 미래를 주체적으로 주도하겠습니다.



## 천연 항콕시툼 ABC 셔틀(Shuttle) 프로그램

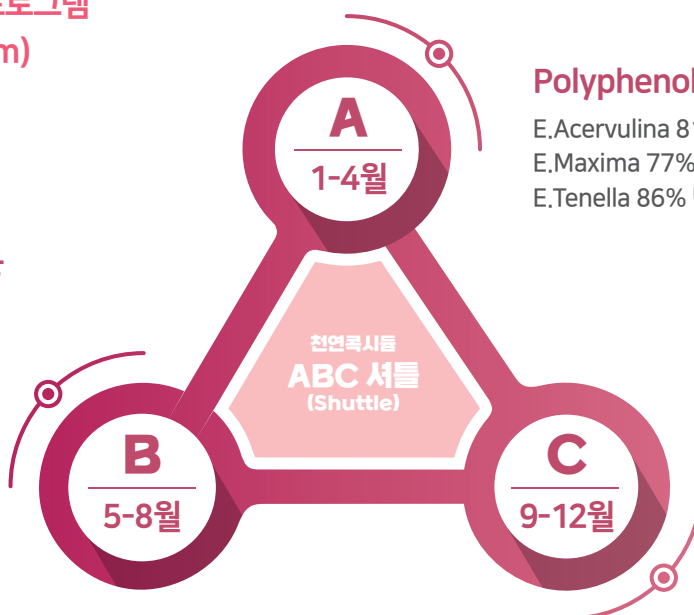
계절 특성에 따른 콕시툼 방어력 증가를 위한

천하제일의 ABC 셔틀 프로그램

(ABC Shuttle Program)

### Tannin & Thymol 성분

포자소체 억제  
낭충 억제 및 조직손상 완화



### Polyphenol 성분

E.Acerulina 81% 방어  
E.Maxima 77% 방어  
E.Tenella 86% 방어

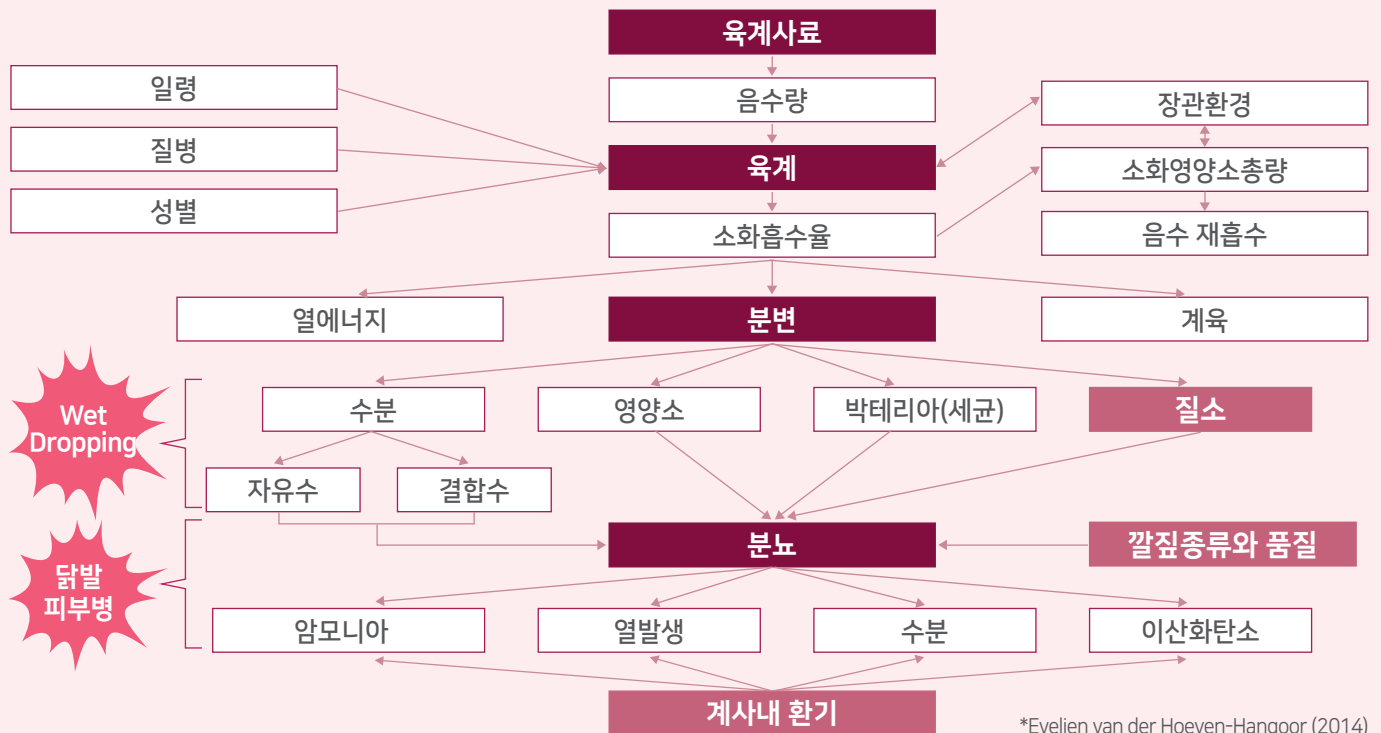


### Carvacrol & Thymol 성분

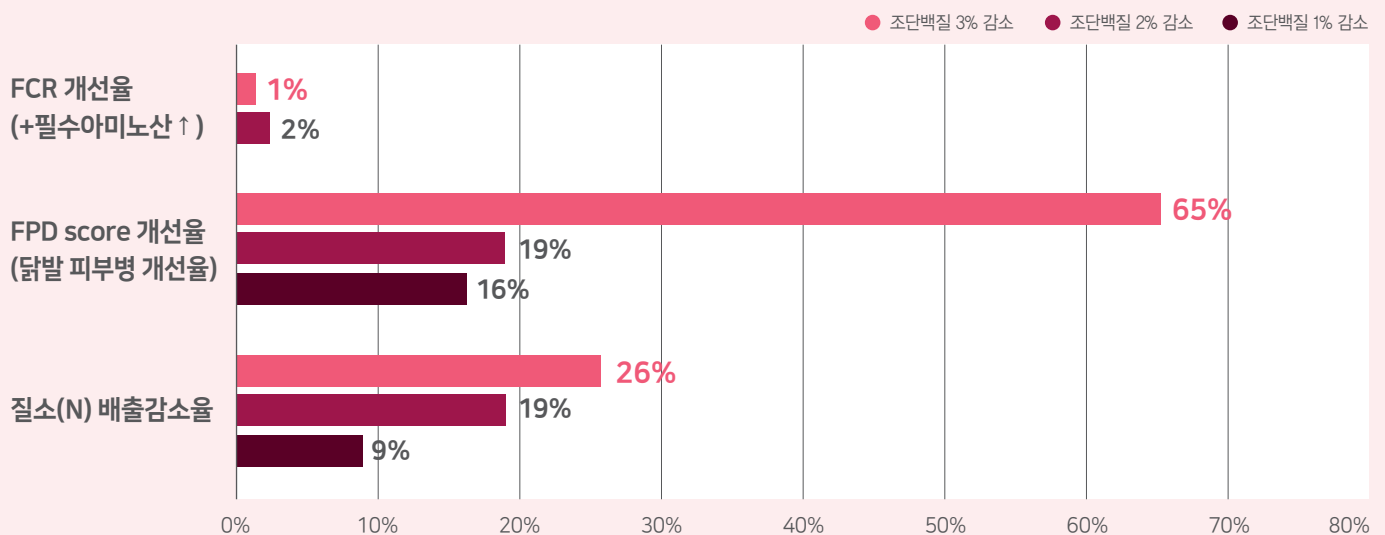
Total Oocyst 66% 방어



## 연변(Wet Dropping)과 닭발 피부병(FPD)의 발생 메커니즘



## 조단백질 수준에 따른 질소배출량, FPD(닭발 피부병)개선율, FCR개선율



\*참고문헌 : Lemmeet al.(2019)

### Result

조단백질을 낮추면 질소배출량은 감소하고, FPD score 개선율이 증가합니다. 낮아진 조단백질을 아미노산으로 충족 시 FCR이 개선 됩니다.

### Strength

육계에 있어 조단백질 함량 최적화의 장점

- 1) 질소배출량 감소함
- 2) 닭발 피부병(FPD)발생율을 낮춤 (부산물이용성 ↑ / 비품율 ↓)
- 3) 조단백질의 절대함량은 낮아지더라도 이용성이 높은 필수 아미노산의 함량을 높여 균형을 이루면 FCR개선효과가 배가됨



## 이맥스의 급여시기 및 특징점

0일	7일	20일
이맥스 초이	이맥스 전기	이맥스 후기
입추	200g	880g
		출하

\*사료교체시기는 관행적인 일별교체보다는 체중 측정을 통한 목표체중 도달로 판단.

## 이맥스 특징점

구분	제품명	시리즈	급여시기	M+C	MEn	특장점	
						공통	세부특성
육계 초기	이맥스	초이	0-7일 (1주, 200g)	0.75	2.83	ESG 경영에 따른 탄소저감운영 환경오염 최소화  질소(N) 배출 약 20~30% 저감	유효아미노산과 에너지 발란스 최적화를 통한 초기 빠른 성장 강한 골격 성장을 위한 균형잡힌 영양소 운영
육계 전기		전기	8일-20일 (2-3주, 880g)	0.70	2.80		단백질 분해이용성 최적화 골격과 근육형성을 위한 최적화 영양소 운영
육계 후기		후기	21일-출하 (FCR 1.55 이하)	0.65	2.75		후기 증체 향상 위한 영양소 운영 항염증 및 항산화 효과 통한 Foot Pad Dermatitis (FPD) 최소화 후기 콕시듐증 예방 탁월

\*Foot Pad Dermatitis(FPD) : 흔히 닭발 피부병으로 불리며, 개선을 위해서 에코웰의 과학적 영양소 운영과 함께 사양관리상 바닥재 최소 15cm 이상 운영, 환기를 통해 계사 내 습도를 60% 이하 운영함으로써 깔짚수분함율은 25-35% 이하로 관리해야 합니다.



www.jeilfeed.co.kr

천후제일과 함께하면 성공할 수 있습니다!

<b>천후제일사료 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 황동면 시와로 63 Tel. 063)857-7066	<b>서울사무소</b> 서울시 강남구 도산대로 130 하림타워 7층 Tel. 02)2086-3520
---	---	---	--	---	---