

More Gained growth,  
More Gained income  
with MOGA



모가

# 생산지수란?

MOre GAin...  
모가 (MOGA)



- ↗ 평균 체중 (kg) ↑
- ↗ 출하율/육성율 (%) ↑
- ↗ 출하 일령 ↓
- ↗ 사료 요구율 ↓

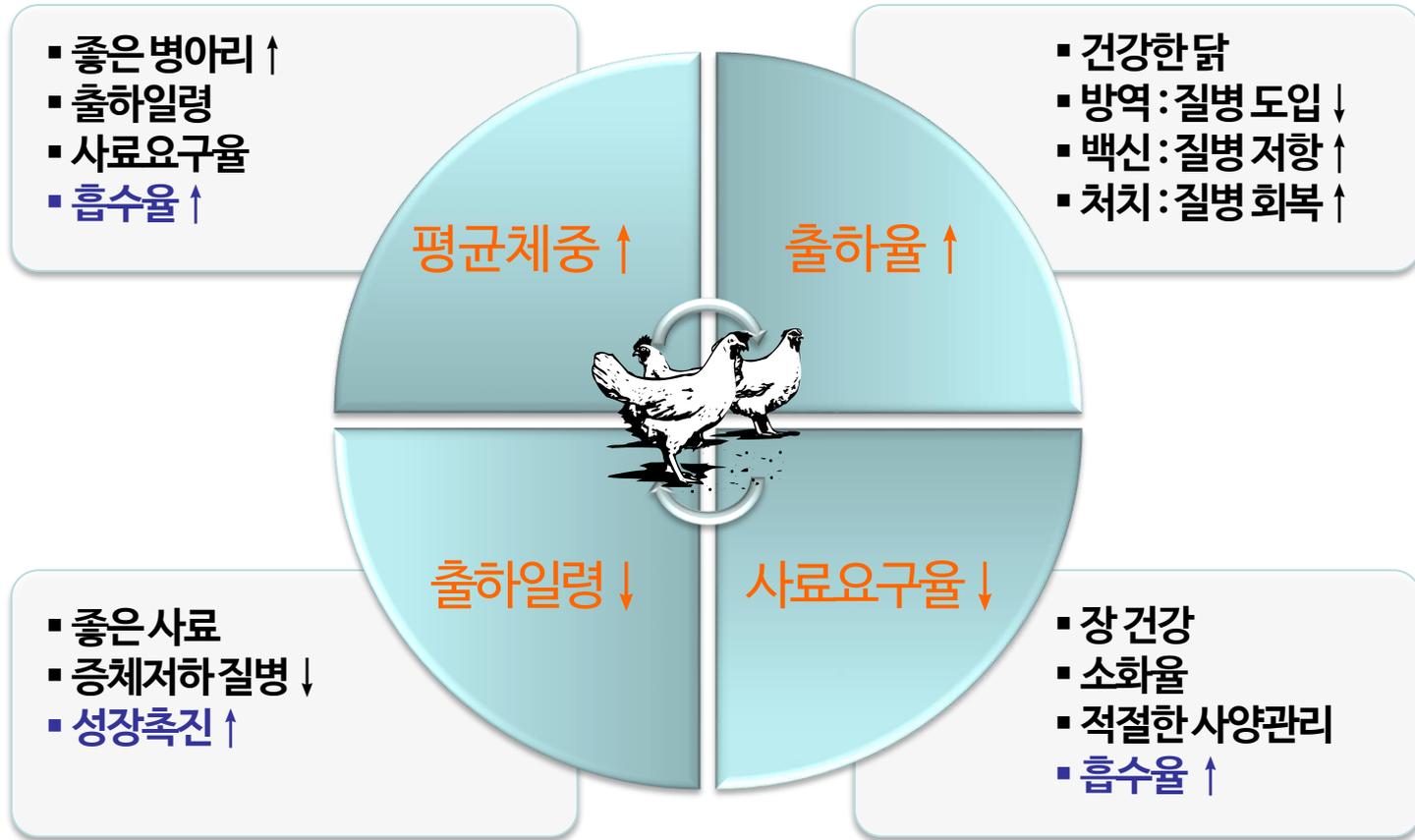
$$\frac{\text{생체중(kg)} \times \text{생존율(\%)}}{\text{출하일령} \times \text{사료요구율}} \times 100$$

(예)  $\frac{1.85 \times 95}{44 \times 1.88} \times 100 = 212$

↗ 농가의 자존심

# 생산지수 관여 세부 인자들

MOre GAin...  
모가 (MOGA)



# 생산지수를 높이기 위해서!

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

- 건강한 닭
  - 질 좋은 사료
- +MOGA

MOre GAin!

- \* Insulin Growth Factor 자극
- \* 면역증강작용

모가  
MOGA



↗ 성분

IGF-1 분비촉진인자, 아미노산, 프로테아제 등

↗ 효능 및 효과

성장 촉진, 사료효율개선, 출하일령 단축

↗ 용법 및 용량

사료 1톤당 1.0kg (0.1%) 배합

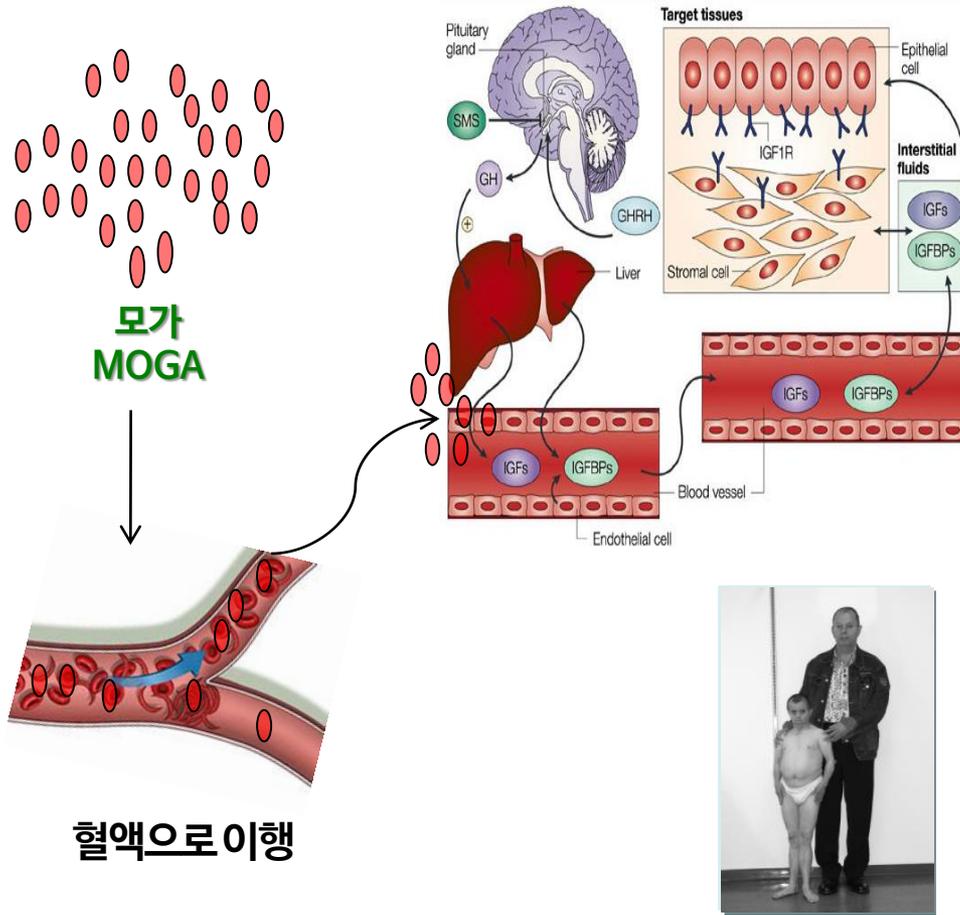
↗ 포장단위

5kg 지대포장



# 작용기전

MOre GAin...  
모가 (MOGA)



\* IGF-1 deficiency (one of the brothers)

- 근육내 단백질 합성 증가
- 연골세포의 연골 형성, 골격 성장 촉진
- 핵유사분열 및 세포성장 촉진
- 지방세포의 지방분해 촉진
- 면역증강작용
- 성장촉진 및 출하일령 단축

More Gained growth,  
More Gained income  
with MOGA



국내 필드시험 결과  
Nationwide  
Efficacy test results

모가

# 국내 시험결과 요약

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

## 모가(MOGA) 0.1% 사료첨가 vs. 무투약군

No.	농장명	품종	시험수수	평체(kg)	출하일령	출하율(%)	사료요구율	PIindex
1.	상주농장	아바에이커	16,500	1.62	35	95.7	1.793	247
			21,500	1.54	35	93.7	1.826	226
2.	괴산농장	아바에이커	16,250	1.45	30	96.7	1.597	292
			15,920	1.42	30	95.3	1.625	277
3.	이천농장	아바에이커	22,300	1.48	31	95.3	1.876	
			41,500	1.41	31	93.2	1.948	

## 모가(MOGA) 0.1% 사료첨가 vs. 아빌라마이신 0.03%

No.	농장명	품종	시험수수	평체(kg)	출하일령	출하율(%)	사료효율	PIindex
1.	상주농장	아바에이커	16,500	1.89		95.0	1.50	271
			21,500	1.77		92.5	1.58	253

## 모가(MOGA) 0.1% 사료첨가 vs. 무투약군(토종닭)

No.	농장명	품종	시험수수	평체(kg)	출하일령	출하율(%)	사료효율	PIindex
1.	이천농장	토종닭	1,000	2.65	73	97.5	2.70	131
			1,000	2.38	76	97.8	2.78	110

## 모가(MOGA) 1% 사료첨가 vs. 무투약군(오리)

No.	농장명	품종	시험수수	평체(kg)	출하일령	출하율(%)	사료효율	PIindex
1.	이천농장	페킨	10,500	3.38	40	97.4	1.96	419
			10,500	3.35	45	98.2	2.02	361

# 육계 농장 시험 - 상주

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

농장 : 육계 농장(상주)

시험방법

실험군	수수	투여량
모가(MOGA) 투여군	21,500	모가(MOGA) 1.0kg/사료 1ton
대조군	16,500	비투여

품종 : 아바에이커

결과

구분	입식수수	출하 수수	육성율 (%)	출하일령	평균 체중	사료 섭취량	사료 요구율	생산지수
모가(MOGA) 투여군	16,500	15,797	95.7%	35일령	1.62kg	45,910	1.793	247
비투여군	21,500	20,142	93.7%	35일령	1.54kg	56,600	1.826	226
차이			▲ 2%		▲ 0.8kg		▼ 0.033	▲ 21P



10,000수당 = 590,000원 이득

# 육계 농장 시험 - 괴산

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

농장 : 육계 농장(괴산)

시험방법

실험군	수수	투여량
모가(MOGA) 투여군	16,250	모가(MOGA) 1.0kg/사료 1ton
대조군	15,920	비투여

품종 : 아바에이커

시험기간 : 2010. 7월 ~ 8월

결과

구분	입식수수	출하 수수	육성율 (%)	출하일령	평균 체중	사료 섭취량	사료 요구율	생산지수
모가(MOGA) 투여군	16,250	15,797	96.7%	30일령	1.45kg	37,570	1.597	292
비투여군	15,920	20,142	95.3%	30일령	1.42kg	36,640	1.625	277
차이			▲ 1.4%		▲ 0.3kg		▼ 0.028	▲ 15P



10,000수당 = 570,000원 이득

더블어! 더블어!

# 육계 농장 시험 - 이천

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

농장 : 육계 농장(이천)

시험방법	실험군	수수	투여량
	모가(MOGA) 투여군	22,300	모가(MOGA) 1.0kg/사료 1ton
	대조군	41,500	비투여

품종 : 아바에이커

시험기간 : 2010. 7월~8월

결과

구분	입식수수	출하 수수	육성율 (%)	출하일령	평균 체중	사료 섭취량	사료 요구율	생산지수
모가(MOGA) 투여군	22,300	21,255	95.3%	31일령	1.48	59,120	1.876	243
비투여군	41,500	38,675	93.2%	31일령	1.41	106,250	1.948	218
차이			▲ 2.1%		▲ 0.07kg		▼ 0.072	▲ 25P



10,000수당 = 910,000원 이득

더블어! 더블어!

# 육계 농장 시험 - 상주

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

농장 : 육계 농장(상주)

시험방법

실험군	수수	투여량
모가(MOGA) 투여군	16,500	모가(MOGA) 1.0kg/사료 1ton
대조군	21,500	아빌라마이신 0.03%

품종 : 아바에이커

시험기간 : 2011. 9월~10월

결과

구분	입식수수	출하 수수	육성율 (%)	출하일령	평균 체중	사료 섭취량	사료 요구율	생산지수
모가(MOGA) 투여군	16,500	15,675	95.0%	31일령	1.89		1.50	271
아빌라마이신군	21,500	19,888	92.5%	31일령	1.77		1.58	253
차이			▲ 2.5%		▲ 0.12kg		▼ 0.08	▲ 18P

# 토종닭 농장 시험

**MOre GAin...**  
모가 (MOGA)

농장 : 토종닭 농장

시험방법

실험군	수수	투여량
모가(MOGA) 투여군		모가(MOGA) 1.0kg/사료 1ton
대조군		비투여

품종 : 토종닭

시험기간 : 2009. 07월~09월

결과

구분	입식수수	출하 수수	육성율 (%)	출하일령	평균 체중	사료 섭취량	사료 요구율	생산지수
모가(MOGA) 투여군	1,000	975	97.50%	73일령	2.65	6,970	2.70	131
비투여군	1,000	978	97.80%	76일령	2.38	6,500	2.78	110
차이			▼ 0.3%		▲ 0.27kg		▼ 0.08	▲ 21P

# 오리 농장 시험

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

농장 : 오리(경기)

시험방법

실험군	수수	투여량
모가(MOGA) 투여군	10,500	모가(MOGA) 1.0 kg/사료 1ton
대조군	10,500	비투여

품종 : 페킨

시험기간 : 2009. 09월~11월

결과

구분	입식수수	출하 수수	육성율 (%)	출하일령	평균 체중	사료 섭취량	사료 요구율	생산지수
모가(MOGA) 투여군	10,500	10,230	97.4%	40일령	3.38kg	67900	1.96	419
비투여군	10,500	10,310	98.2%	45일령	3.35kg	69900	2.02	361
차이			▼ 0.8%		▲ 0.03kg		▼ 0.06	▲ 58P

More Gained growth,  
More Gained income  
with MOGA



해외 필드 시험 결과  
Worldwide  
Efficacy test result

모가

# 인도네시아 농장 시험

MOre GAin...  
모가 (MOGA)

농장 : 육계(인도네시아, 보고르)

시험방법

실험군	수수	투여량
모가(MOGA) 투여군	7,000수	모가(MOGA) 1.0kg/사료 1ton
대조군	7,000수	비투여

품종 : 코브

시험기간 : 2011. 5월~6월

결과

구분	입식수수	출하 수수	출하율 (%)	출하일령	평균 체중	사료 요구율	생산지수
모가(MOGA)	7,000	6,321	90.3%		1.26kg	1.64	248
대조	7,000	6,244	89.2%		1.21kg	1.73	222
차이			▲ 1.1%			▼ 0.09	▲ 26

## 생산지수가 곧 돈입니다.

- 평체 ↑, 육성율 ↑, 사료요구율 ↓, 출하일령 ↓

## '모가(MOGA)'는 성장촉진 작용으로 생산지수를 높여 줍니다.

- '모가(MOGA)의 생산지수 상승효과'는 국내 뿐만 아니라 해외에서도 입증되었습니다.

