



성공적인 친환경 육계 사업, 안전하고 깨끗한 계육 생산을 위한

퓨리나 **울트라 에코** 육계 프로그램

I 퓨리나 울트라 에코 육계 프로그램 사양목표

주령	주말 체중(g)	사료 섭취량(누계/g)	사료 효율(누계)
1	160	131	0.82
2	429	470	1.10
3	856	1,073	1.25
4	1,414	1,968	1.39
5	2,050	3,136	1.53

* 위 사양 목표는 평균적인 사양환경에서의 예상 성적이며 병아리의 상태, 환경, 질병에 따라서 달라질 수 있음

I 퓨리나 울트라 에코 육계 사료 급이 프로그램

사료	사료 형태	급이 기간
울트라 에코 육계 초이	크럼블	1~10일령
울트라 에코 육계 전기		11~24일령
울트라 에코 육계 후기	펠릿	25일령 이후

퓨리나 **울트라 에코** 육계 프로그램



퓨리나®, 차우®와 체크보드 상표는 네슬레 퓨리나 펫케어 회사의 등록상표입니다.



성공적인 친환경 육계 사업, 안전하고 깨끗한 계육 생산을 위한

퓨리나 **울트라 에코** 육계 프로그램





성공적인 친환경 육계 사업, 안전하고 깨끗한 계육 생산을 위한

퓨리나 울트라 에코 육계 프로그램

대한민국 육계 농장의 생산성이 꾸준히 향상되고 있습니다.

이는 유전적인 개량의 영향도 있으며, 또한 농장의 사양관리 능력 향상에서 기인한 것이기도 합니다. 그러나 외부적으로는 시장 개방에 따른 글로벌 육계산업과 치열한 경쟁, 내부적으로는 지속되는 소모성 질병의 발생 등으로 경쟁력의 향상 속도가 기대에는 못미치는 상황입니다. 또한 식품 안정성에 대한 소비자 욕구 향상으로 안전하고 깨끗한 계육 생산에 대한 필요성이 절실한 상황입니다.

이에 퓨리나 양계 연구팀은 140여 년 동안의 전문적인 동물영양 연구를 바탕으로 육계산업의 경쟁력을 한 단계 향상시키고자, 농장의 수익성과 직결되는 초기성장 극대화, 육성율 향상 및 불량계 발생 최소화를 위하여 새롭게 울트라 에코 육계 사료 및 프로그램을 소개합니다.



정밀한 원료 이용성 평가

진정아미노산이용율, 순대사에너지, 정미 유효 인가 등의 최신 영양평가 기술로 닭의 성장 단계별 원료의 이용성을 정밀하게 평가하여 적용함으로써 빠른 성장, 높은 사료 효율을 달성하게 한다. 특히, 처음 1주간의 신속한 초기 성장을 위해 사료의 이용성을 고려하여 정밀하게 설계하였다.

정확한 영양 균형

필수아미노산의 절대 요구량 충족 개념보다 한 단계 발전된 성장 단계별 닭이 필요로 하는 필수아미노산 간의 상호 균형, 아미노산과 에너지의 균형 등을 정밀하게 맞추어 증체 및 사료 효율을 개선한다.

면역 세포 증진/도계품질 향상

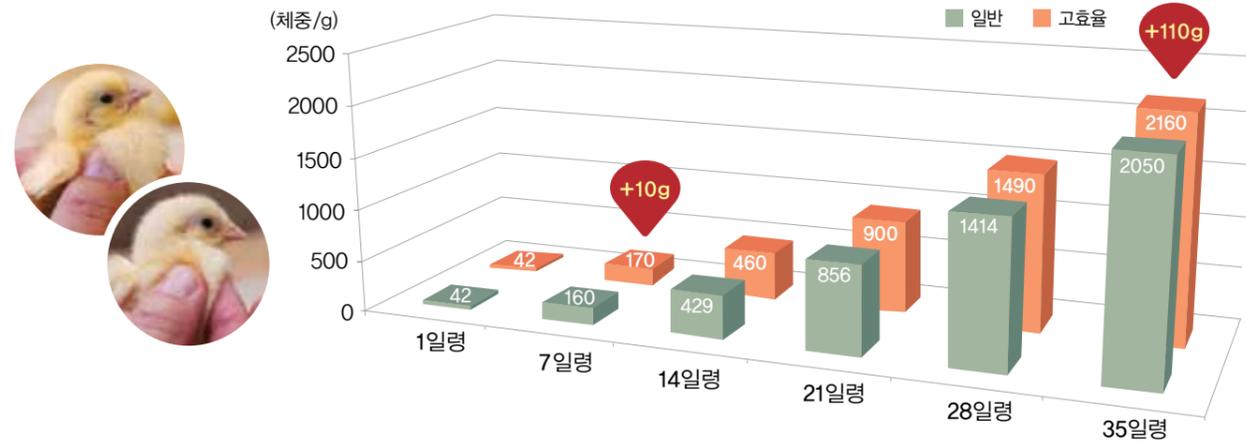
특수 면역 증강제를 첨가하여 항병력 강화 및 백신 접종 효과를 증강시켜 육성율을 높인다. 또한 사료 원료 염선 및 비타민, 광물질의 특수 처방으로 정육율을 향상시키며, 도계품질을 개선한다.

신개념 친환경 항생제 대체물질

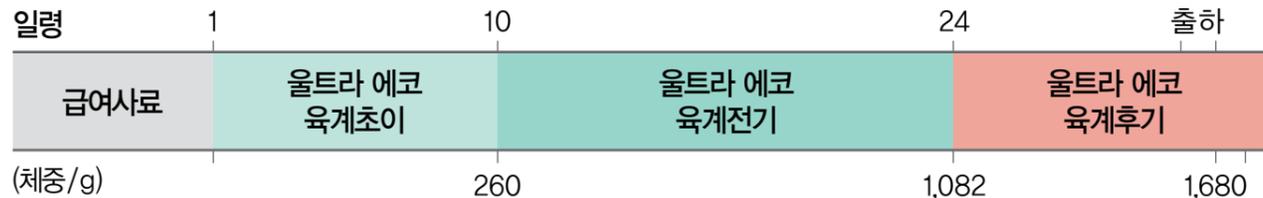
사람과 동물에게 매우 안전하며, 차별화된 환경친화적인 새로운 개념의 항생제 대체물질을 첨가하여 건강하게 목표 성적을 충분히 달성할 수 있게 하였으며, 또한 전혀 다른 작용 기전을 가진 세균 특이성으로 문제를 야기할 수 있는 내성 문제를 해결해 준다.

성공적인 육계 사육성적은 1주령 체중이 결정!

사육 초기에 고효율 사료를 급여하여 1주령의 체중을 높여주면 출하 시에는 더 많은 수익을 확보할 수 있다. 1주령 체중의 10g 차이는 5주령에 100g 이상의 체중 차이를 만든다. 처음 1주일 동안 고효율 사료를 급여하면 소화기관의 발달이 촉진되어 영양소 흡수 능력이 향상되며, 또한 면역 형성도 빨라져 육계가 강건해짐으로서 계군의 균일도가 개선되며 최상의 사육성적을 달성할 수 있다.



성공적인 육계 사육을 위한 사양 프로그램



퓨리나 울트라 에코 육계 프로그램

우수한 병아리

육계사업의 성공을 위한 기초는 우수한 품질의 병아리 확보다. 종계 및 부화를 철저히 위생적으로 관리하는 믿을 수 있는 부화장을 선택한다. 입추 시 1일령의 병아리 혈청검사 실시 및 1주령 폐사율을 정확히 점검하여 부화장 선택의 기준으로 한다.

온도 및 습도 관리

병아리 도착 하루 전부터 온도와 습도를 맞추어 둔다. 자동 온·습도계를 활용하여 처음 2주일간은 24시간 온도와 습도를 점검 기록관리를 하여야 균일도 향상, 빠른 성장, 육성율 개선을 달성할 수 있다.

[주령 별 적정 온도·상대습도]

주령	1일령	2~3일령	4~7일령	2주령	3주령	4주령 이후
온도(℃)	30	28	27	25~26	22~24	20~21
습도(%)	60~70			50		

사육 밀도 관리

급이기, 급수기, 열풍기 등이 차지하는 면적을 제외한 실제 닭의 유효 활동 면적을 기준으로 사육 수수를 결정한다. 특히 흑서기에는 10% 이상 사육 수수를 줄여 고온 스트레스를 줄여 주어야 한다.

[적정 사육 수수]

계절	겨울	봄·가을	여름
수 / 평	53~66	36~50	23~36

환기 관리

암모니아 가스가 많으면 항병력이 저하되어 성장이 둔화되므로 환을 충분히 기동하여 암모니아 가스가 20ppm 이하로 유지되도록 해야한다.

점등 관리

처음 입추부터 2일간은 종야 점등을 하며, 그 이후 부터는 매일 20~23시간은 점등을 하고 1~4시간은 소등을 한다.

깔짚 관리

[깔짚 품질에 영향을 주는 요인]

