



| 논문 |
농촌진흥청 농업연구사 박미나



오리사 기별 사료 급여 효과

I. 요약

1. 활용

- 가. 활용기술의 적용범위 : 오리 농가 생산성 향상
- 나. 사용 장소 : 오리 사육농가 및 계열업체
- 다. 방법
 - 사료 급여 시 초기, 전기, 후기를 일령·체중·성장속도를 감안하여 급여

2. 현황 및 문제점

- 오리 농가 수준별 사료 급여 방법에 차이를 보임
- 적절한 기별 사양을 하지 않아 생산성 저하의 원인으로 작용함

3. 주요연구결과(2008, 국립축산과학원)

- 농가 수준별 기별 사료 급여

기별 사료 급여(배점)	농가수준(%)		
	상	중	하
육성기별 사양관리 없음(1)			10
경험을 바탕으로 기별 사양 실시(2)		30	
일정하게 전기/후기 구분 급여(3)	30	20	60
초기/전기/후기 구분 급여(4)	60	40	30
초기/전기/후기/출하기 구분 급여, 일령·체중·성장속도 감안 사료급여	10	10	

- 농가 생산성적

구분	상	중	하
사료요구율	2.16	2.20	2.28

4. 기대효과

- 정확한 사료 첨가제를 사용과 기별 사료 급여를 통하여 사료 요구율 개선
: 관행 2.24 → 개선 2.16

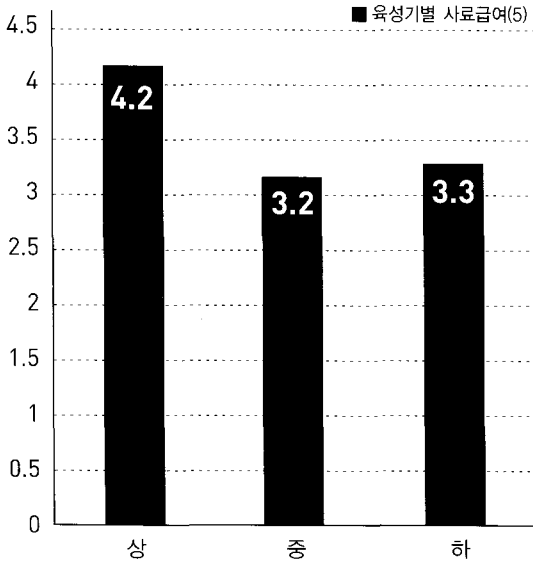
5. 개발기술의 활용방법

- 초기, 전기, 후기 사료를 오리 일령·체중·성장속도를 감안하여 급여
- 초기 크럼블 : 입추 ~ 5일령
전기 펠릿 : 6일 ~ 18일령
후기 펠릿 : 19일 ~ 출하시

II. 세부연구결과성적

가. 농가 수준별 기별 사료 급여 점수

- 기별 사료 급여 점수는 중·하위농가 3.25점 (100%) 대비 상위농가 4.2점(129%)



나. 농가 수준별 사료와 물관리 현황

항목(점수)	농가수준(평점)		
	상	중	하
보조사료 사용법(5)	4.1	2.9	3.2
육성기별 사료 급여(5)	4.2	3.2	3.3
사료급여량 확인 기록(5)	2.6	2.5	2.1
물 급수량 확인 기록(5)	1.7	1.3	1.6
총점(25)	14.6	9.7	10.2

다. 농가 수준별 생산 성적

성적	사육규모 (수)	연회전수 (회)	육성률 (%)	사료 요구물	출하체중 (kg)	출하일령 (일)
상위	15,261	6.9	98	2.16	3.22	46
중위	14,305	7.4	96	2.20	3.22	47
하위	9,777	6.4	89	2.28	3.17	47

