



토종 신품종 「우리맛닭」 산업화

◆ 원종계(GPS) 매년 수입에 의한 닭 종자의 해외 의존 심각

- 원종계 및 종계 수입('10) : 51만수, 74억원
- 육질이 우수한 토종 '우리맛닭' 새로운 시장창출 및 지역별 브랜드화 가능

핵심성과

- 고유 특성 발현 토종닭 품종복원 및 토착화 완료 : 5품종 12계통
 - 품종 복원된 종자를 UN 산하 FAO에 등록하여 종자 주권 확보
- 종자모본 이용 우리맛닭 개발 : 성장률 2배 개선 및 육질 우수
 - 출하체중 2kg 도달일령 : (재래종) 24주령 → (우리맛닭) 12주령
 - 맛 좌우 휘발성 향미성분과 콜라겐 함량 증진으로 육질이 쫄깃하고 육향(Flavor) 우수

실용화(산업화) 계획

- 종계농장, 실용계농장, 전문외식업체가 수평계열화로 연계되는 형태로 산업 확장 및 가공품 개발로 시장 확대 도모
 - 종계보급 : ('08) 10천수 → ('09) 22 → ('10) 34 → ('11) 42 → ('12) 60
- 이용목적별 후속종자 「우리맛닭」2, 3, 4호 상표출원 명품화 실현

기대효과

- 품종 및 기능성을 가진 차별화된 토종닭 지역별 브랜드화 가능
- '우리맛닭' 신품종의 가치 평가 (이암허브, 협동조합연구소)
 - 기술수명 30년 시장 및 기술가치 140억원, 농가편익 등 5,974억원



〈품종복원 재래적계〉



〈품종복원 재래흑계〉



〈“우리맛닭” 실용계〉



〈취미·관상용 사육〉



〈“우리맛닭” 기술이전식〉



〈농가 소득 창출〉

□ 담당자 : 강보석, 041-580-6728, bskang@rda.go.kr