

18. 농업 유용미생물 배양 생산 공급

【 개 요 】

- 축산 환경개선, 친환경농업 실천 확산 -

- 사업량 : 100톤(361.4㎡)
- 사업비 : 305.5백만원(시비)
- 사업기간 : 연 중

□ 추진상황

- 유용 미생물 순수 배양시설 및 저온 저장조 증설
 - 배양기(1.5kl) 2기 ⇨ 3기, 저온저장조(1.2kl) 3기 ⇨ 4기
- 축산 환경개선 및 작물 생육촉진 농업 미생물 공급확대
 - 107톤 1,600농가(축산농가 70톤 637농가, 작물재배농가 37톤 963농가)
- 유용 미생물 활용 효과 농가 실증 시범 사업 : 12개소
 - 생산성 향상(감자 14%), 농작물 병해, 축사 악취 감소

□ 추진계획

- 친환경 농, 축산업 확산 농업 미생물 활용 기술정착 : 100톤
 - 새로운 균주 도입 : 2종(5종 ⇨ 7종) - 질화세균 등 2종
- 농촌진흥청 공동 고랭지 채소 병해충 예방 균주 실증시험
 - 왕산면 대기리 안반덕 지역 : 40ha(EXTN-1외2종 복합처리)
- 농업 유용 미생물 활용 농가 실증시험 : 10개소(축산, 농작물재배)
- 유용 미생물 저온저장조 증설 : 4기 ⇨ 7기 균주, 공급량 확대