

| 과제 구분 | 분야 (Code) | 연구과제 및 세부과제                | 수행 기간     | 소속         | 책임자 |
|-------|-----------|----------------------------|-----------|------------|-----|
| 기본    | LS0210    | 씨감자 생산기술 개발                | '04 ~ 계속  | 강원도원 산채시험장 | 최성진 |
|       | LS0210    | 1) 신품종 기본식물 생산             | '04 ~ 계속  | 강원도원 산채시험장 | 정정수 |
|       | LS0210    | 2) 씨감자 조직배양 및 바이러스 검정      | '04 ~ 계속  | 강원도원 산채시험장 | 최성진 |
|       | LS0210    | 3) 명품화 마을 2기작 감자 농가 시범포 운영 | '04 ~ '07 | 강원도원 산채시험장 | 최성진 |

## 1. 당해년도 주요 연구결과

| 세부과제                       | 주요연구결과  |
|----------------------------|---|
| 1) 신품종 기본식물 생산             | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 신품종 농가실증 시험용 종서 생산 계획대비 105% 생산               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 금년 7월중 집중호우 등 기상악화로 평창의 옥 감자 증식 포장 침수</li> </ul> </li> </ul>  |
| 2) 씨감자 조직배양 및 바이러스 검정      | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 품종 및 계통별 적정 배지조성 구명               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 미백등 20종을 1/2MS배지 등 4처리하여 계통별 적정 배지 조성을 구명하여 기내증식에 활용중</li> </ul> </li> <li>◦ 바이러스 검정               <ul style="list-style-type: none"> <li>- RT-PCR을 이용하여 PVX, PVY, PLRV 3종의 바이러스 검정을 기내증식 중인 200점의 기본식물에 실시하여 확인</li> </ul> </li> </ul> |
| 3) 명품화 마을 2기작 감자 농가 시범포 운영 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 봄재배시 양양 및 고성 모두에서 6톤/10a 정도를 생산하여 농가로 부터 큰 호응을 얻음</li> <li>◦ 가을재배시 양양지역은 4톤/10a 정도의 수량을 생산하여 양호하였으나, 고성지역은 파종초 이상저온으로 생산량은 2.4톤/10a으로 미흡하였으나 품질이 좋아 씨감자로 사용예정</li> </ul>   |

## 2. 당해년도 연구 참여자

| 세부과제                       | 구분     | 소속(과/팀)    | 직급     | 성명  | 수행업무 |
|----------------------------|--------|------------|--------|-----|------|
| 1) 신품종 기본식물 생산             | 책임자    | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구사 | 정정수 | 연구총괄 |
|                            | 공동 연구자 | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구관 | 안수용 | 조사평가 |
|                            | 공동 연구자 | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구사 | 최성진 | 조사분석 |
| 2) 씨감자 조직배양 및 바이러스 검정      | 책임자    | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구사 | 최성진 | 연구총괄 |
|                            | 공동 연구자 | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구관 | 안수용 | 자료분석 |
|                            | 공동 연구자 | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구사 | 정정수 | 자료수집 |
| 3) 명품화 마을 2기작 감자 농가 시범포 운영 | 책임자    | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구사 | 최성진 | 연구총괄 |
|                            | 공동 연구자 | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구관 | 안수용 | 조사평가 |
|                            | 공동 연구자 | 강원도원 산채시험장 | 농업 연구사 | 정정수 | 정보수집 |
|                            | 공동 연구자 | 고성기술센터     | 농촌 지도사 | 안동훈 | 자료조사 |
|                            | 공동 연구자 | 양양기술센터     | 농촌 지도사 | 김영준 | 자료조사 |