

|       |                     |    |     |     |                                |
|-------|---------------------|----|-----|-----|--------------------------------|
| 3-1-1 | 친환경 농업을 위한 안심먹거리 제고 |    |     |     |                                |
| 소관부서  | 연구개발과               | 과장 | 이영애 | 연락처 | 031-8075-4290<br>031-8075-4291 |
|       |                     | 장장 | 이숙향 |     |                                |

□ 추진실적 및 향후 추진계획

| 구 분                                      | 추진실적 및 추진계획  | 비 고      |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
|--|--|----------|----------|----------|---------------|--|------|------------|------|------|------|------|---------|------|----------|-----|------|--|
| <p><b>그동안 추진실적</b><br/>(당해 분기 이전 실적)</p> | <p>○ 농업환경 안전관리 강화</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업환경 안전관리 강화</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">구 분</th> <th>1/4 추진실적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">농업환경 분석(토양 등)</td> <td>473건</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">농산물 안전성 분석</td> <td>농약성분</td> <td>207종</td> </tr> <tr> <td>분석점수</td> <td>255건</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">농용미생물보급</td> <td>생산품목</td> <td>유산균 등 3종</td> </tr> <tr> <td>보급량</td> <td>99톤</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유용곤충 대량증식시스템 구축 및 농가보급 자가증식 활용 보급</li> <li>• 유용곤충 대량증식시스템 구축 : 총채가시응애</li> <li>• 총해방제용 천적증식 보급 : 200상자(50,000마리/상자) 30농가</li> </ul>   | 구 분      |          | 1/4 추진실적 | 농업환경 분석(토양 등) |  | 473건 | 농산물 안전성 분석 | 농약성분 | 207종 | 분석점수 | 255건 | 농용미생물보급 | 생산품목 | 유산균 등 3종 | 보급량 | 99톤  |  |
|  | 구 분  |          | 1/4 추진실적 |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
| 농업환경 분석(토양 등)                            |  | 473건     |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
| 농산물 안전성 분석                               | 농약성분   | 207종     |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
|  | 분석점수   | 255건     |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
| 농용미생물보급                                  | 생산품목   | 유산균 등 3종 |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
|  | 보급량  | 99톤      |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
| <p><b>2/4분기 추진실적</b><br/>(당해 분기 실적)</p>  | <p>○ 친환경농업연구동 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업환경 안전관리 강화</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">구 분</th> <th>2/4 추진실적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">농업환경 분석(토양 등)</td> <td>564건</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">농산물 안전성 분석</td> <td>농약성분</td> <td>207종</td> </tr> <tr> <td>분석점수</td> <td>653건</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">농용미생물보급</td> <td>생산품목</td> <td>유산균 등 3종</td> </tr> <tr> <td>보급량</td> <td>128톤</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PLS(농약 허용물질목록 관리)제도 시행에 따른 농업인 농산물 안전성 교육 강화</li> <li>• 집합교육 20회 891명, 방문교육 260건 661명</li> <li>• 잔류농약 검사결과 활용 개별컨설팅 180건</li> <li>- 유용곤충 대량증식시스템 구축 : 뿌리이리응애</li> <li>- 총해방제용 천적증식 보급 : 330ℓ(1만마리 이상/ℓ) 41농가</li> </ul> | 구 분      |          | 2/4 추진실적 | 농업환경 분석(토양 등) |  | 564건 | 농산물 안전성 분석 | 농약성분 | 207종 | 분석점수 | 653건 | 농용미생물보급 | 생산품목 | 유산균 등 3종 | 보급량 | 128톤 |  |
| 구 분                                      |  | 2/4 추진실적 |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
| 농업환경 분석(토양 등)                            |  | 564건     |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
| 농산물 안전성 분석                               | 농약성분   | 207종     |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
|  | 분석점수   | 653건     |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
| 농용미생물보급                                  | 생산품목   | 유산균 등 3종 |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |
|  | 보급량  | 128톤     |          |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |     |      |  |

| 구 분  | 추진실적 및 추진계획  | 비 고      |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |
|--|--|----------|--|----------|---------------|--|------|------------|------|------|------|------|---------|------|----------|-------|------|--|
|  | <p>○ 친환경농산물 생산지원사업 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현 황 : 2개 단체(49농가)</li> <li>- 예산액 : 24,000천원(12,000천원*2개소)</li> <li>- 지원내역 : 친환경 농자재 등</li> </ul> <p>○ 친환경 가공식품 포장디자인 및 패키지 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 꽃차제품디자인 5종, 패키지 2종, 화려쇼핑백 1종</li> </ul> <p>○ 안전한 먹거리 소비를 위한 판촉 및 소비자 직거래 행사 참여</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농산물 직거래장터 및 명품특산물페스티벌</li> </ul> <p>○ 친환경 가공식품 제품 개발 : 케일 김치</p> <p>○ 2019농산물가공창업반 교육 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육기간 : 3. 21.~ 5. 23.</li> <li>- 수료인원 : 43명(수료식 : 5. 23.)</li> </ul>   |          |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |
| <p><b>3/4분기 추진계획</b><br/><b>(향후 추진 계획)</b></p> | <p>○ 친환경농업연구동 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업환경 안전관리 강화</li> </ul> <table border="1" data-bbox="555 1122 1278 1348"> <thead> <tr> <th colspan="2">구 분</th> <th>3/4 추진계획</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">농업환경 분석(토양 등)</td> <td>400건</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">농산물 안전성 분석</td> <td>농약성분</td> <td>207종</td> </tr> <tr> <td>분석점수</td> <td>450건</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">농용미생물보급</td> <td>생산품목</td> <td>유산균 등 3종</td> </tr> <tr> <td>보 급 량</td> <td>120톤</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업인 농산물 안전성 생산 교육 강화 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 잔류농약 검사결과 활용 개별컨설팅 100건</li> </ul> </li> <li>- 유용곤충 대량증식시스템 구축 : 뿌리이리응애</li> <li>- 충해방제용 천적증식 보급 : 600ℓ(1만마리 이상/ℓ) 35농가</li> </ul> <p>○ 친환경농산물 생산지원사업 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현 황 : 2개 단체(55농가)</li> <li>- 추진내역 : 친환경우수지역 벤치마킹 및 교육</li> </ul> <p>○ 2019농산물가공창업반 심화교육 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대 상 : 20명</li> <li>- 교육자격 : 가공창업반 교육 수료생 중 가공 창업 예정 농가</li> <li>- 내 용 : 즙, 잼류 등 가공품 현장 실습</li> </ul> | 구 분      |  | 3/4 추진계획 | 농업환경 분석(토양 등) |  | 400건 | 농산물 안전성 분석 | 농약성분 | 207종 | 분석점수 | 450건 | 농용미생물보급 | 생산품목 | 유산균 등 3종 | 보 급 량 | 120톤 |  |
| 구 분  |  | 3/4 추진계획 |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |
| 농업환경 분석(토양 등)                                  |  | 400건     |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |
| 농산물 안전성 분석                                     | 농약성분   | 207종     |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |
|  | 분석점수   | 450건     |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |
| 농용미생물보급  | 생산품목   | 유산균 등 3종 |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |
|  | 보 급 량  | 120톤     |  |          |               |  |      |            |      |      |      |      |         |      |          |       |      |  |

## □ 시민참여 실적

(단위 : 회)

| 공약 관련 회의 | 설명회, 민생탐방 | 전문가 자문 | 언론/방송 보도 | 기 타 |
|----------|-----------|--------|----------|-----|
| -        | -         | 2회     | 1회       | -   |

## □ 연도별 집행액

(단위 : 백만원)

| 공약사업명                              | 구분 | 계           | 기투자 | '18.7.       | '19        | '20      | '21      | '22.6.   | 임기후 |
|------------------------------------|----|-------------|-----|--------------|------------|----------|----------|----------|-----|
|                                    |    | <b>2419</b> |     | <b>2,222</b> | <b>197</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |     |
| 농업환경 안전관리<br>시스템 강화                | 국비 | 132         | -   | 132          | -          | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 도비 | 48          | -   | 28           | 20         | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 시비 | 603         | -   | 426          | 177        | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 기타 | -           | -   | -            | -          | -        | -        | -        | -   |
| 저투입 생산기반의<br>확충을 통해<br>환경친화형 농업 유도 | 국비 | 789         | -   | 789          | -          | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 도비 | 158         | -   | 158          | -          | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 시비 | 358         | -   | 358          | -          | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 기타 | -           | -   | -            | -          | -        | -        | -        | -   |
| 친환경 가공식품<br>생산 확대                  | 국비 | 24          | -   | 24           | -          | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 도비 | 3           | -   | 3            | -          | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 시비 | 304         | -   | 304          | -          | -        | -        | -        | -   |
|                                    | 기타 | -           | -   | -            | -          | -        | -        | -        | -   |

## □ 문제점 및 개선대책

### ○ 문제점

- 농약 허용물질 목록관리(PLS)제도 시행에 따른 농약 잔류허용기준 강화로 로컬푸드 농산물의 부적합률 증가(2018년 2.2%→ 2019년 상반기 3.7%)

### ○ 개선대책

- 농가의뢰 잔류농약분석 검사 확대
- 분석결과를 기반한 농약안전사용 교육, 컨설팅 및 농약안전 사용요령 적극 홍보