## 5. 시설원예 토양관리

| 구 분 | - 과학영농분야 / 시설원예 토양관리과정 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 교육목표 | - 시설원예 토양관리 이해를 통한 농업소득 향상 |  |  |  |  |  |  |
| 교육대상 | - 농업인, 시설원예 농업인 |  | 교육인원 | 24명 |  |  |  |
| 교육기간 | - 2015. 2. 12. (1일) |  | 교육시간 | 7시간 |  |  |  |
| 교육내용 | 구 분 |  |  | 교육방법 |  |  |  |
|  | 교육영역 | 교 과 목 명 |  | 이론 | 사례 | 토론 | $\begin{aligned} & \text { 실습 } \\ & \text { 견학 } \end{aligned}$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { 토양학 } \\ & \text { (1시간) } \end{aligned}$ | - 토양의 생성과 발달(0.5시간) <br> - 토양의 물리적, 화학적 성질(0.5시간) |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 생육 환경 (2시간) | - 기상에 따른 작물 생육관리(1시간) <br> - 생육에 따른 생육 관리(1시간) |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 토양관리 (4시간) | - 비료의 올바른 사용법 이해 (1시간) <br> - 양분결핍 증상 및 엽면시비 이해 (1시간) <br> - 유기질 비료 시비량과 분석 (2시간) |  | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 기타사항 | - 교재 등 : 강사제공 자료 <br> - 기타사항 <br> - 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨 <br> - 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함 <br> - 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음 |  |  |  |  |  |  |

