3. 양액조성 및 급액관리

<table>
<tr><td>구 분</td><td colspan="7">▪ 과학영농분야 / 양액조성 및 급액관리과정</td></tr>
<tr><td>교육목표</td><td colspan="7">▪ 양액조성 및 급액관리 기술 습득을 통한 저비용 농산물 생산기술 함양</td></tr>
<tr><td>교육대상</td><td colspan="2">▪ 양액조성 및 급액관리 기술 습득을 희망하는 시설 원예 농업인</td><td>교육인원</td><td colspan="4">24명</td></tr>
<tr><td>교육기간</td><td colspan="2">▪ 2015. 2. 10. (1일)</td><td>교육시간</td><td colspan="4">7시간</td></tr>
<tr><td rowspan="9">교육내용</td><td colspan="2">구 분</td><td colspan="4">교육방법</td></tr>
<tr><td>교육영역</td><td>교 과 목 명</td><td>이론</td><td>사례</td><td>토론</td><td>실습견학</td></tr>
<tr><td rowspan="3">양액조성
(3시간)</td><td>▪ 양액 조성 이론 및 실습 (1시간)</td><td>○</td><td></td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>▪ 양액 EC, pH 측정 및 분석(1시간)</td><td>○</td><td></td><td></td><td>○</td></tr>
<tr><td>▪ 양액기계 구조와 원리 실습(1시간)</td><td></td><td>○</td><td></td><td>○</td></tr>
<tr><td rowspan="3">배액분석
(3시간)</td><td>▪ 배액 활용 방안 실습(1시간)</td><td>○</td><td></td><td></td><td>○</td></tr>
<tr><td>▪ 배액 EC, pH 측정 및 분석(1시간)</td><td>○</td><td></td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>▪ 배액 무기 양분 측정 및 분석(1시간)</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>환경과 양액
(1시간)</td><td>▪ 양액과 복합 환경제어 설정 (1시간)</td><td>○</td><td></td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>기타사항</td><td colspan="7">▪ 교재 등 : 강사제공 자료
▪ 기타사항
- 실습교육 중심으로 재배시기와 병행되어 추진됨
- 작물 재배관련 현장 농작업을 수행해야 함
- 교육내용 등은 사정에 따라 변경 될 수 있음</td></tr>
</table>