



# 농업시설물 화재예방 전기안전 관리요령

농업분야 화재는 전기와 화기취급 부주의로 발생하므로,  
사전에 철저히 점검하고 안전수칙을 준수하는 것이 중요

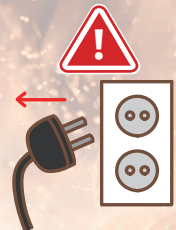
※ 난방기, 보일러, 전선, 유류배관 등 시설물에 대한 사전 점검 및 정비 철저

안정적인 영농을 위해 농업시설물  
재해보험(화재특약) 가입



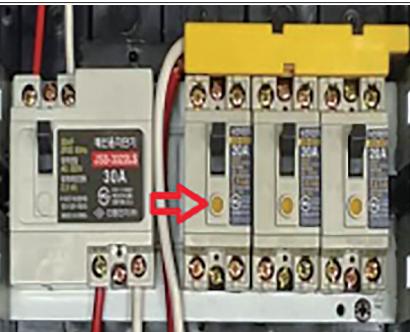




## 일상점검을 통한 화재 사전 예방

- ① 난방기 주위에 인화성 물질이 없도록 조치
- ② 안전을 고려한 용량에 맞는 전기시설 및 장치 사용
- ③ 노후화된 전기시설의 점검 및 교체
- ④ 절연테이핑, 접지, 너트 조임 상태 등에 대한 주기적인 관리
- ⑤ 콘센트 접점, 분전반 내부 등 미세먼지 제거
- ⑥ 난방기 주변에 소화기 배치, 사용요령 숙지
- ⑦ 온실 내 금연, 촛불, 가스레인지 등 보조 난방 사용 시 각별히 주의



# 농업시설물 전기안전 체크 확인 사항

구분	설비상태	확인사항
배선 상태		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이상한 소리 및 타는 냄새 여부 확인</li> <li>• 전선의 탈색 및 손상여부 확인</li> <li>• 차단기 접속부(볼트) 탈색·풀림 여부</li> </ul>
멀티탭 콘센트		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 콘센트 주변 물기·먼지 쌓임 여부</li> <li>• 콘센트 접속부 탄 흔적 여부</li> <li>• 노후·파손 멀티탭 사용 여부</li> <li>• 멀티탭 꽂음접속부 먼지 쌓임 여부</li> <li>• 외부 충격을 받는 장소 사용 여부</li> <li>• 멀티탭 배선 임의 조립 사용 여부</li> </ul>
차단기		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 누전차단기 설치여부 확인</li> <li>• 누전차단기 동작여부 확인</li> <li>*누전차단기 시험버튼 눌러 동작 여부 확인</li> <li>• 차단기, 누전차단기 외관 파손 여부</li> <li>• 차단기 접속부 탄 흔적 여부 확인</li> <li>• 차단기 주변 이상음 발생여부 확인</li> </ul>
배전함		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차단기와 전선 접속부 먼지 쌓임 확인</li> </ul> <p>&lt;먼지 제거 요령&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 차단기 전원 OFF</li> <li>② 마른 붓 등으로 제거</li> </ol> <p>* 물걸레, 입김 등으로 먼지제거 절대 금지</p>
냉난방 기기		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전열기기 배선의 손상 여부</li> <li>• 전열판이 접혀있는지 확인</li> <li>• 사용하지 않는 기계기구 전원 차단여부</li> <li>• 전열기기 임의 개·변조 사용금지</li> </ul>

