



원예·특작시설 관리요령



가축·축사 관리요령



www.rda.go.kr

내재해형 시설 규격 설치

지역별 설계기준 이상의 규격에 맞는 내재해형 시설 설치

- 파이프는 반드시 비닐하우스 구조용 파이프 (SPVHS, SPVHS-AZ) 사용
- 서까래, 가로대 규격 및 설치 간격 준수
- 하우스 동간 간격을 너무 좁게 설치하면 환기 불량, 햇빛 투입량 감소, 대설시 쌓인 눈에 의한 하우스 축벽시설 파손 우려

동절기 축사 내외 사전관리

- 노후화된 축사시설 지주 보강, 정기적으로 안전점검
- 축사내 적정온도 유지를 위한 단열시설, 적정 사육밀도 유지
- 폭설 등 기상재해 대비 1주일 분의 사료 확보
- 축사화재 예방을 위한 전선 피복상태 점검 및 전열기구 정비
- 농장내·외부 청결 유지로 야생조류·동물 침입방지

피해 우려 및 발생시 관리

- 축사가 붕괴된 가축은 안전한 장소로 옮겨 미지근한 물을 공급
- 추위로 인해 에너지 소모량이 많으므로 사료량을 10~20% 늘려 급여
- 축사 지붕에 쌓인 눈 제거, 파손된 축사 지주보강으로 응급복구
- 노출된 급수시설 피복으로 동파방지, 전기시설 재 점검



바람막이 설치



축사 내 단열재 설치

고병원성 AI 확산방지 행동요령

- ① 축산농가 방문자제
- ② 철새도래지 방문자제
- ③ 반입물품 소독 철저
- ④ 차량출입 소독 적극 동참
- ⑤ 의심증상 발견 시 가축방역기관에 즉시 신고



AI

| 신고전화 | ☎ 1588-4060, 1588-9060

원예·특작 내재해형 규격 설계도 시방서 종류

비닐하우스 시설 : 35종

연동	5종	광폭	8종 (일반 2종, 보온재 외피복 6종)
단동	19종	과수	3종 (포도 2종, 감귤 1종)

간이버섯재배사 : 2종

인삼재배시설 : 20종

철 재	5종	목 재	15종
-----	----	-----	-----

민간전문업체 개발 시설 : 10종

한국인삼농업기자재(주)	단동 4종, 연동 1종
에스티티(주)	광폭 3종
(주)탄탄하우스	단동 1종, 연동1

※ 자세한 설계도·시방서는 농촌진흥청 홈페이지(www.rda.go.kr) 참조
검색방법 : 농업기술 → 영농기술 → 영농활용정보 → 시설표준설계도



농업기술상담 : 농촌진흥청 (1544-8572), 시군농업기술센터, 농촌진흥청 재해대응과 (063-238-1041)

겨울철 자연재해 대비

농작물 및 시설물 관리요령



농촌진흥청

겨울철 자연재해 대비 농가실천사항

01 사전준비

- 과수 대목 및 주간부에 흰색 수성페인트를 바르거나 벗짚 등 피복
- 처져 있는 하우스밴드(끈)는 팽팽하게 당겨둬
- 노후화된 시설은 사전점검 및 보강지주 등 설치
- 인삼재배시설 차광망 및 과원 방조망 미리 걷어 두고 배수로 정비
- 온풍기 고장 및 정전에 대비 전기시설 등 점검
- 간이버섯재배사는 차광막이나 보온덮개 위에 비닐을 한 겹 씌움
- 가뭄지속시 과원 주기적 관수 및 낙엽제거 등 청결유지



▲ 과수 주간부 벗짚 피복 또는 수성페인트 칠하기



▲ 시설하우스 고정끈 설치 및 보강

02 강풍·대설·한파 특보시

- 환기창을 모두 닫고 환풍기 가동으로 골조와 비닐 밀착
- 넝가래 등으로 하우스 위에 쌓인 눈을 쓸어내림
- 가운데하우스 커튼과 내부 이중비닐을 열고 난방기 가동
- 축창 및 출입문을 닫고, 벚짚·왕겨 등을 연소(화재 주의)
- 시설붕괴 우려시 비닐찢기 실시(안전사고 주의)



▲ 노후화된 시설 등은 보강지주 설치



▲ 하우스 위에 눈 쓸어내기

03 피해 발생시

- 신속한 복구로 동해나 저온피해 최소화
- 생육부진포장 엽면시비 및 보온재(섬피 등)를 이용해 소형 터널로 보온
- 회복이 불가능한 포장은 대파 또는 재정식



▲ 시설파손, 저온피해 우려시 소형터널 설치



▲ 정전, 온풍기 고장시 양초·알코올 등 응급조치



응급대책 활용시 화재 위험성 및 산소부족으로
불이 꺼질 수 있으므로 세심한 관리 필요



**농작물·시설물
재해보험**으로
미리 대비하세요!

농작물 재해보험

- 농림축산식품부 ☎ 044-201-1797
- NH농협손해보험 ☎ 1644-8900

풍수해보험(주택, 온실)

관련부서 및 가입문의

- 국민안전처 ☎ 044-205-5356, 지자체 재난관리부서, 읍·면·동사무소(주민센터)
- 동부화재 ☎ 02-2100-5103
- 현대해상 ☎ 02-2100-5104
- 삼성화재 ☎ 02-2100-5105
- KB손해보험 ☎ 02-2100-5106
- NH농협손해보험 ☎ 02-2100-5107