

원예 · 특작시설 관리요령

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 환기불량, 햇빛투입량 감소, 대설시 쌓인 눈에 의한 하우스 측벽시설 파손 우려

원예 특작시설 내재해형 규격			
구분		적설심(cm)	풍속(m/s)
비 닐 하 우 스	연동 비닐하우스(5종) • 12W형(07-1형) • 1-2W형 3종(10-1~2형, 12-1형) • 벤로형 1종	53 55 57	40 40 36
	단동 비닐하우스(19종) • 폭 5~5.8m(5종) • 폭 6.0m(2종) • 폭 7~7.6m(7종) • 폭 8~8.9m(5종)	27~50 41~50 25~55 26~48	27~35 32~35 33~42 32~37
	과수 비닐하우스(3종) • 포도 2종 • 감귤 1종	40~44 50	35 40
	광폭 비닐하우스(8종) • 아치형 1종 • 트러스형 1종 • 보온재 외피복형 6종	33 35 20~45	40 40 20~35
	인삼재배시설(20종) • 철재 5종 • 목재 15종	27~53 22~70	
	간이버섯재배사(2종) • 폭 5.6, 6.6m	45~50	40

※ 자세한 내용은 원예 · 특작시설 내재해형 규격 설계도 참조

농촌진흥청 홈페이지(www.rda.go.kr), 시 · 군농업기술센터

가축 · 축사 관리요령

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

피해우려 및 발생시 관리

- 가축은 기온이 떨어지면 추위로 인해 에너지 소모량이 많아지므로 사료량을 10~20% 늘려 급여
- 외부 급수시설은 동파방지를 위한 피복과 전기시설 재점검
- 폭설 시 축사 파손에 대비 지붕에 쌓인 눈은 제거하고, 파손된 축사는 지주 보강 등 응급복구 실시
- 축사가 붕괴된 경우, 가축을 안전한 장소로 옮기고 미지근한 물을 공급하여 저온에 의한 피해발생 예방



바람막이 설치



축사 내 단열재 설치

고병원성AI · 구제역 예방 차단방역 준수사항

- ① 야생조류 차단 그물망설치 ② 철새도래지 방문자제
- ③ 농장 출입제한 및 차량 · 사람 소독 철저, 출입기록 작성
- ④ 의심증상 발견 시 가축방역기관에 즉시 신고

| 신고전화 | ☎ 1588-4060, 1588-9060



겨울철 자연재해 대비 농작물 및 시설물 관리요령



농림축산식품부



농촌진흥청

겨울철 자연재해 대비 농가실천 사항

01 사전준비

- 과수 주간부에 흰색 수성페인트를 바르거나 보온재 피복 (1m정도)
- 느슨해진 하우스밴드(끈)는 팽팽하게 당겨둠
- 노후화된 하우스 사전점검 및 보강지주 설치
- 인삼재배시설 차광망 및 과원 방조망 미리 걷어두고, 배수로 정비
- 온풍기 고장 및 정전 대비 전기시설 점검
- 간이버섯재배사는 차광막이나 보온덮개 위에 비닐을 한 겹 덧씌움
- 가뭄지속 시 주기적 관수 및 낙엽제거 등 과원 청결유지



▲ 과수 주간부 보온재피복 또는 수성페인트 칠하기



▲ 시설하우스 고정끈 설치 및 보강

02 특보발령시

- 환기창을 모두 닫고 환풍기 가동으로 골조와 비닐 밀착
- 보강지주를 2~6m 간격으로 설치
- 넝가래 등으로 하우스 위에 쌓인 눈을 쓸어내림
- 가온하우스 커튼과 내부 이중비닐을 열고 난방기 가동
- 측창 및 출입문을 닫고, 왕겨 등을 태우기(화재 주의)
- 시설붕괴 우려시 비닐찢기 실시(안전사고 주의)



▲ 노후화된 시설 등은 보강지주 설치



▲ 하우스 위 눈 쓸어내기

03 피해발생시

- 신속한 복구로 동해나 저온피해 최소화
- 생육부진포장 엮면시비 및 보온재(섬피 등)를 이용한 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



재해보험
관련부서 및
가입문의

농작물재해보험

- 농림축산식품부 (044-201-1797)
- NH농협손해보험 (1644-8900)

풍수해보험(주택,온실)

- 행정안전부(044-205-5356), 지자체 재난관리부서, 읍·면·동사무소(주민센터)
- DB손해보험(02-2100-5103)
- 현 대 해 상(02-2100-5103)
- 삼 성 화 재(02-2100-5105)
- K B 손 해 보 험(02-2100-5106)
- NH농협손해보험(02-2100-5107)