

겨울철 대설·한파 이렇게 대처합니다.

원예·특작시설 관리요령

내재해형 규격 시설 설치 ▶ 지역별 설계기준 이상의 내재해형 규격 시설 설치

- ▶ 파이프는 반드시 KS규격 인증을 받은 제품 사용(비닐하우스용 도금 강관, KS D 3760)
- ▶ 서까래, 가로대 규격 및 설치 간격 준수
- ▶ 하우스 동간 간격을 너무 좁게 설치하면 환기불량, 햇빛투입량 감소, 대설시 쌓인 눈에 의한 하우스 축벽시설 파손 우려

원예 특작시설 내재해형 규격

구분	적설심 (cm)	풍속 (m/s)
연동 비닐하우스(46종)		
• 폭 5.5m(2종)	20~28	26~40
• 폭 7m(7종)	26~63	26~40
• 폭 8~8.5m(35종)	20~60	26~45
• 폭 10.8~12m(2종)	28~30	28~30
단동 비닐하우스(57종)		
• 폭 5~5.8m(5종)	27~50	27~35
• 폭 6m(4종)	25~50	25~35
• 폭 7~7.6m(20종)	20~71	25~43
• 폭 8~8.9m(18종)	20~60	24~43
• 폭 9~11m(3종)	31~36	29~32
• 폭 28~48m(7종)	40~50	30~40
과수 비닐하우스(3종)		
• 포도 2종(07-포도-1형, 10-포도-1형)	40~44	35
• 감귤 1종(08-감귤-1형)	50	40
광폭 비닐하우스(11종)		
• 아치형 1종(10-광폭-1형)	33	40
• 트러스형 4종 (10-광폭-2형, 10-광폭(민)1~3형)	40	40
• 보온재 외피복형 6종(13-광폭(보온재)1~6형)	20~45	22~35
인삼재배시설(24종)		
• 철재 5종	27~53	
• 목재 15종	22~70	
• 해가림 4종	26~40	
간이버섯재배사(2종)		
• 폭 5.6m, 6.6m(08-버섯-1~2형)	45~50	40

비닐하우스

축사·가축 관리요령

동절기 축사 내외 사전관리

- ▶ 노후화된 축사시설 지주 보강, 정기적으로 안전점검
- ▶ 축사 내 적정 온도 유지를 위한 단열·보온시설 점검, 적정 사육 밀도 유지
- ▶ 폭설 등 기상재해 대비 1주일 분의 사료 확보
- ▶ 축사화재 예방을 위한 전선 피복상태 점검 및 전열기구 정비
- ▶ 농장내·외부 청결 유지 및 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 피해 예방

ASF·구제역·고병원성AI 예방 차단방역 준수사항

- 남은 음식물 돼지 급여금지
- 해외 여행시 축산물 구입자제
- 구제역 백신접종 반드시 실시
- 철새도래지 방문자제
- 농장 출입제한 및 차량·사람 소독 철저, 출입기록 작성
- 의심증상 발견 시 가축방역기관에 즉시 신고

신고전화 1588-4060, 1588-9060

보험 및 농업기술상담 관련 문의

- 농작물재해 보험** 농지 소재지 관할 지역농협
- 풍수해 보험** 지자체 각 읍·면·동 주민자치센터
- 농업기술** 농촌진흥청(1544-8572), 각 시·군농업기술센터

자료 열람 농사로 누리집(www.nongsaro.go.kr)

www.rda.go.kr

겨울철 자연재해 대비

농작물 및 시설물 관리요령



농림축산식품부

농촌진흥청

겨울철 자연재해 대비 농가실천 사항

1

사전준비

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



과수주간부 벗짚피복 또는 수성페인트 칠하기



시설하우스 고정끈 설치 및 보강

2

강풍·대설·한파 특보발령시



강풍

환기창을 모두 닫고 환풍기 가동으로 골조와 비닐 밀착



대설

보강지주를 2~6m 간격으로 설치, 넝가래 등으로 하우스 위에 쌓인 눈을 쓸어내림, 가온하우스 커튼과 내부 이중비닐을 열고 난방기 가동, 시설붕괴 우려시 비닐찢기 실시(안전사고 유의)



한파

외부 창을 닫고 온풍기 등 가온시설 정상작동 확인, 정전 시 난방기 고장에 대비 응급자재(양초, 알코올 등) 준비



노후화된 시설 등은 보강지주 설치



하우스 위 눈 쓸어내기

3

피해 발생시

- ☑ 신속한 복구로 동해나 저온피해 최소화
- ☑ 생육부진 포장 엮면시비 및 보온재(비닐, 부직포 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

