

폭설·한파 이렇게 대처합니다.



www.rda.go.kr

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

원예·특작시설 관리요령

내재해형 ▶ 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

| 구 분 | 적설심 (cm) | 풍속 (m/s) |
|-----------------------------------|----------|----------|
| 연동 비닐하우스(43종) | | |
| · 폭 5.5m(2종) | 20~28 | 26~40 |
| · 폭 7m(6종) | 28~63 | 26~45 |
| · 폭 8~8.5m(33종) | 20~60 | 26~45 |
| · 폭 10.8~12m(2종) | 28~30 | 28~30 |
| 단동 비닐하우스(48종) | | |
| · 폭 5~5.8m(5종) | 27~50 | 27~35 |
| · 폭 6m(2종) | 20~52 | 22~37 |
| · 폭 7~7.6m(17종) | 20~55 | 24~47 |
| · 폭 8~8.9m(15종) | 20~48 | 25~50 |
| · 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(23종) | | |
| · 철재 5종 | 27~53 | |
| · 목재 15종 | 22~70 | |
| · 해가림 3종 | 26~40 | |
| 간이버섯재배사(2종) | | |
| · 폭 5.6m, 6.6m(08-버섯-1~2형) | 45~50 | 40 |

축사·가축 관리요령

동절기 축사 내외 사전관리

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

피해우려 및 발생시 관리

- 가축은 기온이 떨어지면 추위로 인해 에너지 소모량이 많아 지므로 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

ASF·구제역·고병원성시 예방 차단방역 준수사항

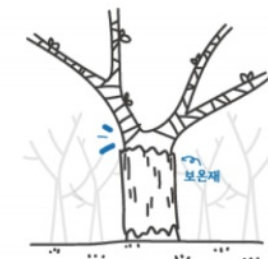
1. 남은 음식물 돼지 급여금지
2. 동물, 축산물 구입자제
3. 구제역 백신접종 반드시 실시
4. 철새도래지 방문자제
5. 농장 출입제한 및 차량·사람 소독 철저, 출입기록 작성
6. 의심증상 발견 시 가축방역기관에 즉시 신고

※ 신고전화 ☎ 1588-4060, 1588-9060

보험 및 농업 기술상담 관련 문의

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

겨울철 자연재해 대비 농작물 및 시설물 관리요령



☑ 과수



☑ 사료작물



☑ 시설원예

겨울철 자연재해 대비 농가실천 사항



1. 사전준비

- 노후화된 시설은 사전점검 및 보강지주 설치
- 온풍기 고장 및 정전에 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



◦ 과수 주간부 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 이중 비닐을 열고 난방기 가동, 시설붕괴 우려시 비닐찢기 실시 (안전사고 유의)
- **한파**) 외부 창을 닫고 온풍기 등 가온시설 정상작동 확인, 정전시 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
- 생육부진포장 엽면시비 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