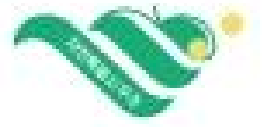
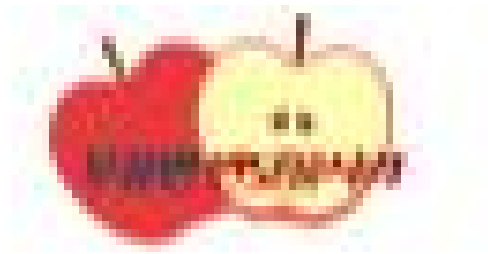


2026. 8. 7.(금)



- 2026년 8월 1차 -

이 장 회 의 자 료



무 품 면

순서

▶ 총무팀

- 01. 하반기 기본소득 관련 안내 1
- 02. 제30회 무주만들꽃축제 개최 안내 1
- 03. 2026년 주민등록 사실조사 실시 2

▶ 맞춤형복지팀

- 01. 찾아가는 출장건강검진 3
- 02. 여름철 폭염 대비 건강취약계층 방문건강관리 안내 3
- 03. 화재피해가정 지원사업 안내 4
- 04. 재난피해세대 지원사업 안내 4

▶ 산업팀

- 01. 농지 전수조사 현장 조사 안내 5
- 02. 2027년 외국인 계절근로자 프로그램 수요조사 알림 5
- 03. 무주사랑상품권 할인율 조정안내 6
- 04. 무주사랑상품권 일시 중단 및 변경사항 안내 6
- 05. 농업인 온열질환 예방 안내 7

▶ 개발팀

- 01. 폐농약 용기류 올바른 처리 방법 안내 8
- 02. 여름철 에어컨 · 선풍기 화재예방 홍보 9
- 03. 폭염 심화에 따른 농촌지역 고령인 안전관리 협조 10

▶ 농업인상담소 11

총무팀

1 하반기 기본소득 관련 안내

양성권(320-5753)

- 목적: 지역소멸 위기 극복 및 주민 삶의 질 향상을 통한 기본사회 기반 마련
- 지급대상
 - 무풍면에 주소지가 있고, 신청일 직전 30일 이상 무주군에 실 거주하는 군민
- 지급액: 개인당 월 15만원을 지역사랑상품권으로 지급
- 지급일: 매월말일(7-8월분 9월 10일 지급, 9월분부터 말일배부)
- 추가 신청 안내: 상시 신청 가능(실거주 확인 후 3개월 이후 지급)
- 2차 실거주 확인: 8. 18.(화) ~ 8. 21.(금) - 전직원 출장 예정
- 운영대행사 변경에 따른 운영 중지: 9. 1.(화) ~ 9. 9.(수)
- 문의처: 무풍면 총무팀(320-5753)

2 제30회 무주반딧불축제 개최 안내

양성권(320-5753)

- 주제: 반디의 빛, 세계를 만나다
- 축제기간: 2026. 9. 4.(금) ~ 9. 12.(토) / 9일간
- 장소: 무주군일원(등나무운동장, 지남공원, 남대천 등)
- 개막식 길놀이: 9. 4.(금) 18:30 ~ 19:30
- 읍면 천원국수 부스 운영: 9. 5.(토) ~ 9. 12.(토) / 8일간
- 읍면 셔틀버스 운영: 미운영
- 협조사항
 - 무풍면 국도변 환경정비 협조 요청
 - 개막식 참석 및 천원국수 운영 협조 등



The poster features a light blue background with a stylized sun/moon logo in the top left and the Ministry of the Interior logo in the top right. The main title '2026 주민등록 사실조사 안내' is prominently displayed in the center. Below the title, the survey dates are enclosed in a rounded rectangle. A call to action is followed by a speech bubble encouraging the use of the mobile app. At the bottom, two cartoon characters are shown: a woman holding a smartphone displaying the '정부24' app and a man holding a magnifying glass. To the right, there are QR codes for downloading the app from Google Play and the App Store.

대한민국

행정안전부

2026 주민등록 사실조사 안내

'26.7.20.(월) ~ 12.14.(월)

국민 여러분의 적극적인 참여 부탁드립니다!

정확한 위치 정보 확인을 위해 **모바일앱**을 이용해 주시기 바랍니다

정부24

정부24앱 설치

Google Play

App Store

맞춤형복지팀

1 찾아가는 출장건강검진 홍보

이지만(320-5768)

- 검진대상: 2026년 건강검진 실시 대상자
- 검진기관: 무지개병원(광주광역시 서구 경열로 122, 062-268-9505)
- 검진계획: 지역주민의 질병 사전예방 및 건강증진
- 장소 및 일시: 2026. 8. 22.(토) 11:00 ~ 11:40, 무풍십송지 문화센터 앞(대덕산로 927)
- ◇ 검진전날 저녁 10시이후 금식필요함(물,껌,담배 포함)

2 여름철 폭염 대비 건강취약계층 방문건강관리 안내

이지만(320-5768)

- 목적: 전국적인 폭염이 지속됨에 따라 온열질환 발생 위험이 증가하고 있어,
방문건강관리 사업 대상자에 대한 건강관리 강화
- 대상: 무풍면 방문건강관리사업 대상자 및 경로당 이용주민
- 내용
 - 대상자 직접 방문을 통한 맞춤형 방문건강관리 서비스 제공
 - 방문 또는 전화 상담을 통한 건강상태 확인 및 폭염 대비 건강관리 교육·홍보
 - 가정 내 폭염 취약 환경 점검 및 무더위 쉼터 이용 안내
 - 응급상황 발생 시 보건의료원 응급실 및 인근 의료기관 이용 안내

3**화재피해가정 지원사업 안내****박민혜(320-5763)**

- 사업기간: 2026년 1월 ~ 12월(상시)
- 지원대상: 화재로 인명 또는 주택 피해를 입은 중위소득 120% 이하 저소득 가정
 - 인명피해 기준: 중상 이상(사망 혹은 3주 이상의 입원 치료 필요)
 - 주택피해 기준: 반소 이상(주택 면적의 30% 이상 소실)
 - 화재 발생 후 1개월 이내 신청 원칙
- 지원내용: 구호금 150 ~ 200만원, 구호키트, 반려동물 구호키트
- 지원시기: 접수 후 4주 이내
- 신청방법: 무풍면 행정복지센터 맞춤형복지팀(☎063-320-5763) 방문 신청

4**재난피해세대 지원사업 안내****박민혜(320-5763)**

- 사업기간: 2026년 1월 ~ 12월(상시)
- 지원대상: 화재, 풍수해 등 재난피해세대(소득, 성별 기준 없음)
 - 화재 발생 후 1개월 이내 신청 원칙
 - 단순 그을음 등 화재 피해가 경미한 경우 지원 불가
- 지원내용: 구호금 30 ~ 50만원, 구호키트, 반려동물 구호키트, 구호시설 3개월 입주
- 지원시기: 접수 후 4주 이내(임시구호시설 입주: 1주 이내)
- 신청방법: 무풍면 행정복지센터 맞춤형복지팀(☎063-320-5763) 방문 신청

산업팀

1 농지 전수조사 현장 조사 안내

임대근(320-5771)

- 조사기간: 2026년 8월 ~ 12월
- 조사대상: 무풍면 관내 3,832필지
- 조사원: 무풍면 산업팀장 외 6명, 농산물품질관리원
- 조사방법: 현장 조사 및 드론 촬영
- 조사내용: 농지 경작 및 이용 현황
- 협조사항: 현장 조사 시 농지 사진촬영 및 휴경일 경우 사유 소명

2 2027년 외국인 계절근로자 프로그램 수요조사 일람

김원종(320-5772)

- 추진일정
 - 수요조사 진행: 2026년 8월
 - 수요조사 결과 검토 및 배정 인원 산출: 2026년 8월
 - 도입 의향서 제출 및 법무부 심사 결과 발표: 2026년 8월 ~ 9월
 - 고용주 사전 교육 추진 및 근로계약 체결: 2026년 12월
- 신청기간: 2026. 7. 29.(수) ~ 8. 28.(금)까지
- 운영기간: 2027. 1. ~ 12.
- 참여대상: 무주군 소재 농지를 경작하고 있는 농업경영체 경영주
 - (숙소) 적정한 주거 환경을 갖춘 숙소 제공 가능 농가(건축물대장 용도: 주거용)
 - (재배면적) 5~8개월간 상시근로자 필요 농가
 - (농업소득) 근로자 임금 지급이 가능한 농가
 - (배정인원) 재배면적, 농업소득을 감안하여 최대 9명 이내 배정
- 추천자 및 근로자 참여 자격
 - 추천자 자격(결혼이민자): ① ~ ② / - 추천 가능 인수: ③
 - ① 2025.1.1. 이전부터 무주군에 주소를 둔 거주자
 - ② 무주군에 거주하던 자와 혼인한 자
 - ③ 최대 10명 추천 가능
 - 근로자 자격(관외 결혼이민자 가족, 친척 근로자): ① ~ ②
 - ① 2026년 계절근로자 프로그램을 통해 입국 성실히 근로를 마친 자
 - ② 2027년 원고용주와 다시 근로계약을 체결하여 재입국하는 자

3 무주사랑상품권 할인을 조정안내

김원종(320-5772)

- 기간: 2026년 8월 1일(토) ~ 12월 31일(목)
- 주요내용: 할인을 15% → 12% 조정
 - 구매한도 현행대로 100만원 유지
 - 보유한도 현행대로 150만원 유지

4 무주사랑상품권 일시 중단 및 변경사항 안내

김원종(320-5772)

- 일시 중단: 2026. 9. 1.(화) ~ 9. 10.(수) 12:59
 - 운행대행사 변경에 따른 데이터 이관
- 변경 일시: 2026. 9. 10. 13:00
- 변경사항

【어플 변경】 기존 고향사랑페이앱(사용종료) → 착(CHAK)앱

▶ 기존에 사용하던 무주사랑카드는 착(CHAK)앱 가입 없이도 바로 사용 가능

※ 추가 충전 시 착(CHAK)앱 또는 농협, 우체국, 신한, 새마을금고 방문하여 충전 가능

▶ 삼성페이 사용은 신규 발급 카드만 가능

【카드 판매 대행점 변경】

기존	변경
농협	농협
우체국	우체국
신협	신협
새마을금고	새마을금고
전북은행	-
산림조합	-

※ 지류 판매대행점은 현행유지 (관내 모든 금융기관 가능)

- 반딧불축제(9.4.~9.12.) 기간 중 무주사랑상품권을 사용하고자 하는 분들은 7, 8월 중에 지류 상품권 미리 구매하여 사용

○ 폭염안전수칙

- 농작업 시간 조정: 낮 12시 ~ 17시, 논·밭 등 농작업 전면 중단
- 2인 이상 함께 동반 작업
- 충분한 수분 섭취 및 휴식시간 준수 (시간당 10분 ~ 15분)
- 그늘진 휴식처 마련
- 열사병 초기증상 발생시 즉시 휴식 및 수분 보충

※ 열사병 증상 : 어지러움, 두통, 무기력증 등

누적 온열질환자	누적 사망자	2026. 8. 4. 온열질환자	2026. 8. 4. 사망자
2,221명	19명	186명	2명

※ 2026. 8. 4. 온열질환 사망(추정)자 : 2명 모두 전북 완주 발생

개 발 팀

1 폐농약 용기류 올바른 처리 방법 안내

김용태(320-5757)

○ 폐농약 용기류: 잔류 농약이 없는 용기를 말함

- 농약병(폐기물): 뚜껑을 닫고 투명한 봉투나 망에 넣어 배출

(다른 병과 섞이면 환경공단 수거 불가)

- 봉지 농약(폐기물): 투명한 봉투에 담아 배출

(망에 넣어 배출 시 잔류 농약이 쏟아져 환경오염 및 작업자 피해 야기)

※ 영양제통(재활용): 내용물이 보이는 봉투에 담아 마을별 지정된 쓰레기 배출

장소에 배출 잘못된 예) 박스, 마대, 검정비닐 등에 넣어 배출 X

○ 남은 농약 처리: 지정된 시기에 지정된 장소 배출 (필요시 환경과 협의 후 일정 조율)

○ 폐농약 용기 배출 실태

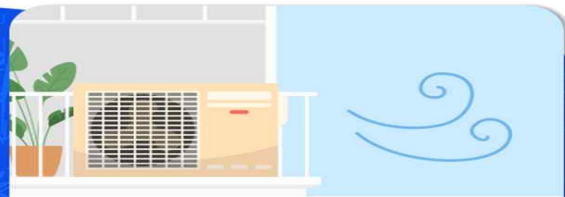




에어컨 화재예방 안전수칙



에어컨은 단독콘센트 사용하고
전선이 훼손된 곳 없는지 확인



실외기는 통풍이 잘 되는 곳에 설치하고
에어컨 가동 시 통풍 잘 되도록 관리



에어컨 내부에 먼지가 끼지 않도록
주기적으로 청소



팬의 날개가 고장으로 작동하지 않거나
소음이 있으면 전문가에게 점검 의뢰



선풍기 화재예방 안전수칙



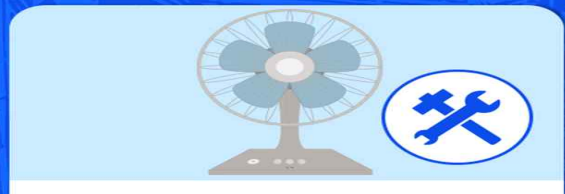
사용 전 먼지 제거 후,
소음, 냄새 등 문제 확인 후 사용



선풍기 모터 송풍구를 막지 말고
모터 부분이 뜨거우면 잠시 사용 중단



전원선이 놀리거나 꺾이지 않게 하고
자리비울 때는 전원 끄기



조작 버튼이 잘 작동하지 않으면
역지로 조작하지 말고 점검 후 사용

- 전국적으로 폭염특보가 지속·확산됨에 따라 온열질환자 증가
- 최근 농촌지역 고령인의 온열질환으로 인한 사망 사례

- 7.26.(96세, 여) 논밭에서 일하던 중 쓰러져 사망
- 7.23.(93세, 남) 논에서 사망한채 발견
- 7.22.(97세, 여) 비닐하우스에서 쓰러진 채 발견
- 7.14.(101세, 여) 밭에서 엎드린 상태로 사망·발견

- 협조사항
 - 고령인 중심으로 예찰활동 강화 협조
 - 무더운 시간대 농작업 적극적 중지 안내
 - 무더위 쉼터 상시 개방

농업인상담소



제1장 농업정보

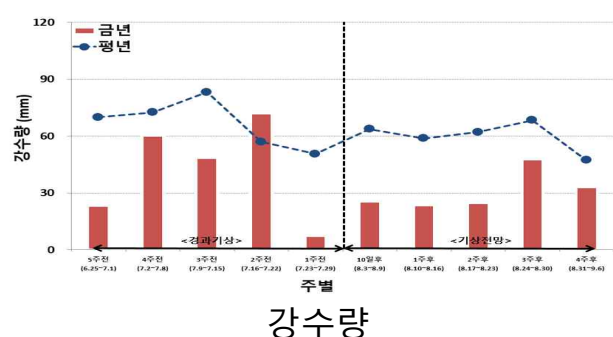
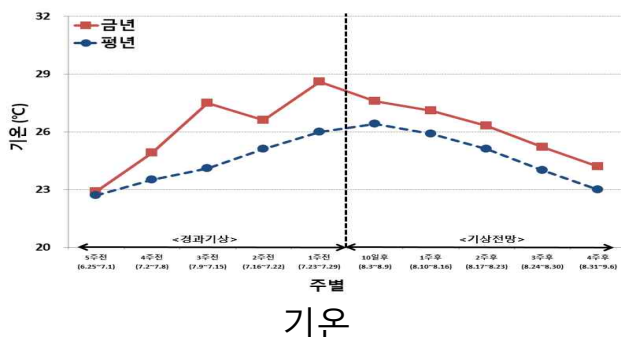
1 기상 정보

○ 1개월 전망(2026. 8. 10.~9. 6.) * 기상청('26. 7. 30., 11:00 기준)

- 기온은 평년보다 높겠음
 - * 북태평양 고기압의 영향을 받아 덥고 습하겠음
- 강수량은 평년보다 대체로 적겠음
 - * 대기 불안정으로 비 내릴 때 있겠음

구분	평균기온	강수량
8월 2주 (8.10~8.16)	평년(24.9~26.5℃)보다 높겠음	평년(24.5~75.1mm)보다 적겠음
8월 3주 (8.17~8.23)	평년(24.2~25.6℃)보다 높겠음	평년(23.9~67.8mm)보다 적겠음
8월 4주 (8.24~8.30)	평년(23.1~24.3℃)보다 높겠음	평년(28.5~64.9mm)보다 대체로 적겠음
8월 5주 (8.31~9.6)	평년(22.2~23.4℃)보다 높겠음	평년(17.2~52.0mm)보다 대체로 적겠음

○ 최근 기상 경과와 전망





제2장 벼

1 후기 논 관리

○ (물 관리) 조생종 또는 일찍 심어 벼 이삭 패기가 완료된 후 익어가
는 시기에는 벼 뿌리에 산소공급이 원활하도록 물을 2~3cm로 얇게
대거나 물을 걸러 대기 함

- 완전 물떼기 시기*는 출수 후 30~40일경이 적기(쌀 품질과 관련 있음)

* 물떼기 시기가 적기보다 빠르면 벼알이 충실히 여물지 못하고 청미, 미숙립 등 불완
전미가 증가하여 수량과 품질이 저하됨

* 물을 너무 늦게 떼면 수확 작업이 늦어져 깨진 쌀이 많이 발생함

<벼 생육 단계별 물관리 요령>

생육기간	물 대는 요령	물깊이(cm)	효 과
출수기 (이삭이 나오는 시기)	보통으로 댈 것	3~4	꽃가루받이 촉진
등숙기 (이삭이 익는 시기)	물 걸러대기 (3일 관수/2일 배수)	2~3	여름 촉진, 뿌리기능 유지, 유해물질 제거
낙수기 (물 떼는 시기)	완전 물떼기 (이삭패기 후 30~35일 전·후)	0	품질 양호, 농작업 편리

※ 품종, 지대별 이앙 적기 차이, 가뭄에 의한 이앙 지연 등에 따라 생육단계에 차이가 있음

○ (수확적기) 극조생종은 출수 후 45일, 조생종은 출수 후 45~50일, 중
생종은 출수 후 50~55일, 중만생종 및 만식재배는 출수 후 55~60일임

<벼 출수기별 수확적기>

품종	출수기	출수 후 일수
조생종	8월 초	45~50일
중생종	8월 상순	50~55일
중만생종 또는 만식재배	8월 중순 이후	55~60일

※ 출수 후 수확기 적산온도(1,100~1,200℃)

2

병해충 방제

□ 이삭도열병

- (발생환경) 여름철 기온이 20~25℃로 낮아진 상태에서 3일 이상 연속으로 비가 내려 습기가 많아지면 잘 발생함
- (증상) 벼가 익는 시기에 이삭목에서 발생하여 감염 부위가 갈색으로 변하면서 양분 이동이 억제돼 이삭 전체가 말라 죽음
- (방제) 최근 도열병이 많이 발생했던 지역은 이삭 팬 전후 예방 위주로 약제 방제 시행

* 일반유제·수화제·액제는 2회 방제, 약효가 긴 침투이행성 입제나 수화제는 1회 방제



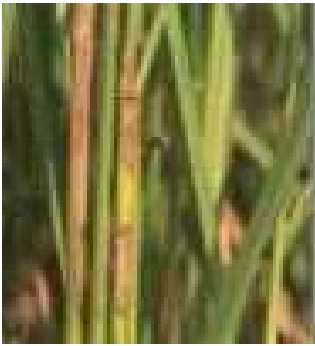
잎도열병

도열병

이삭도열병

□ 잎집무늬마름병

- (발병) 고온 다습한 환경과 조기 이앙, 밀식재배, 비료를 과다하게 줄 때 많이 발생
- (증상) 병균에 의해 잎집에서 반점 또는 얼룩무늬 증상이 나타나며 최대 50%까지 감수됨
- (방제) 벼가 자라면서 점차 병반이 윗잎으로 확산되므로 벚대 아래 부위를 잘 살펴본 후 병든 줄기가 20% 이상이면 병반이 충분히 젖을 수 있게 적용약제를 살포함
 - 특히 도열병 방제를 위해 입제 농약을 살포하여 잎집무늬마름병 방제를 동시에 하지 못하는 논은 이삭도열병과 멸구류를 동시 방제함



앞집무늬마름병



앞집무늬마름병 군사

□ 흑명나방

- (흑명나방) 논을 살펴보고 포장에 피해 잎이 1~2개 정도 보이거나 벼 잎이 세로로 말리는 유충 피해증상이 보이면 적용약제 살포함



흑명나방 성충



흑명나방 유충



피해증상



제3장 발 작 물

1

콩

- (생육 관리) 콩의 영양분이 잎에서 종자로 이동하여 알곡 자람의 중요시기이므로 화기탈락 현상 및 생육이 부진하면 조기 회복을 위해 엽면시비(0.5~1% 요소를 2~3회(1회/1일, 100~200g/물20L))
- 종실 비대기의 가뭄은 콩알의 무게, 크기 감소, 품질 저하 요인이 되므로 포장이 마르지 않도록 주의

○ (논콩 관리) 논에 심은 콩은 습해를 받기 쉬우므로 콩알이 차는 8월 하순경에는 강우와 강풍에 대비하여 배수로를 정비하고, 웃자라고 무성한 콩은 햇볕과 바람이 잘 통하도록 순지르기 등을 해줌

- 투광·통풍을 위한 순지르기는 생장점(마디 끝)이 아닌 식물체의 측면(옆)을 자름

○ 병충해 방제

- 잎줄기마름병은 비와 바람에 의해 쓰러져 지표면과 닿은 잎, 잎자루, 꼬투리에 8월 중순~9월 상순에 발생하므로 배수로 정비, 쓰러짐 방지 및 적용약제를 살포
- 톱다리개미허리노린재, 가로줄노린재, 알락수염노린재 등 주요 노린재류는 콩의 생육단계를 보아 8월 중·하순경 방제 필요

※ 노린재류의 활동 시간대를 고려하여 적용약제를 오전 또는 해 질 무렵에 방제하는 것이 효과적이며 약효 지속 기간은 약 10일임



톱다리개미허리노린재의 성충과 약충

가로줄노린재(성충)

풀색노린재(성충)

2 참깨

○ (생육 관리) 1모작(5월 파종)은 줄기 아랫부분의 꼬투리가 2~3개 갈라지는 때에 수확하고, 2모작(6월 파종)에서는 순지르기함

* 순지르기는 맨 아래에 달린 꼬투리 절간 위치로부터 18~20절 위에서 실시

○ 병해충 관리

- 참깨에 발생하는 진딧물은 포장을 수시로 살피고 발생하는 경우 적용약제를 혼용하여 뿌려주도록 함
- 참깨 2모작에서는 역병과 잎마름병 위주로 중점방제

* 진딧물 방제약을 살균제와 섞어서 뿌릴 때는 반드시 농약혼용가부표에 준하고, 3종 혼용 시 영양제 등의 혼용은 삼가



제4장 채 소

1 고추

□ 고온기 대책

○ 토양수분 관리

- 이동식 스프링클러 등으로 토양 적습 유지
- 잦은 물주기 등으로 이랑 피복을 통해 토양수분 증발 및 지온 상승 억제
 - ※ 점적관수가 설치된 포장은 물비료로 주면 토양수분 및 거름 주는 노력 절감

○ 양분관리

- 웃거름은 제때 알맞은 양을 주되 너무 많이 주지 않도록 주의
- 고추 적기 수확으로 후기 생육 촉진 등

□ 주요 병해충 예방과 방제

- (총채벌레) 바이러스 이병주는 빨리 제거하며, 적용약제 살포
- (담배나방) 피해 과실은 연부병, 낙과되므로 8월 중순까지 적용약제 살포
- (역병) 이병주는 일찍 뽑아내고 적용약제를 관주하여 확산을 막음
- (탄저병) 예방 위주 방제, 병든 과실은 발견 즉시 제거 후 적용약제 살포
 - ※ 장마 후 고온기 탄저병과 담배나방 발생이 심하므로 예방 위주 방제

2 고랭지 배추, 무

- (집중호우 대책) 침식이 심하지 않으면 흙으로 채우고, 계곡 침식일 경우 더 진전되지 않도록 부직포 설치
 - 토양유실과 함께 비료 성분이 용탈되므로 물이 빠진 후 추비 필요
 - 생육이 불량한 경우 요소 0.3%액 또는 4종 복합비료 엽면시비
 - 노균병, 무름병, 뿌리마름병 등 병 방제 철저

- (석회결핍) 생육기 중 결핍증상이 나타날 가능성이 있으면 결구 초기 염화칼슘 0.3%액을 5일 간격으로 3회 정도 잎에 살포
- (무름병) 매년 발생하는 포장은 2~3년 동안 돌려짓기, 균형시비하며, 약제 방제는 5~6잎 이후, 7~10일 간격으로 지제부까지 살포함



제5장 과 수

1

폭염기 과원 관리

□ 폭염 지속 시 예상 피해

- (직접 피해) 지속되는 폭염으로 인한 과실·잎·가지의 햇볕 데임
- (간접 피해) 야간 고온(열대야)에 따른 호흡량 증가로 광합성 산물 감소, 과실비대 및 당도 저하, 꽃눈 생성 불량, 착색 지연 등

□ 사전대책

- (가지 배치) 강한 직사광선에 노출된 과실은 가지를 다른 방향으로 돌리거나 늘어지도록 배치하여 햇볕 데임 피해 예방
- (미세살수 가동) 일 최고 기온이 31℃ 이상일 때, 과실에 강한 직사광선에 노출이 예상될 때 수관 상부에 미세 살수장치 가동*함

* 물량 충분할 시: 오전 9시~오후 해질 때까지 가동, 물량 부족할 시: 1~2시간 가동 후 10~20분 중단

- 폭염 지속 시 물 주는 시기를 짧게 자주 하는 것이 좋음

- (수분 경합 방지) 전면 초생재배를 실시하여 고온 피해를 예방하고, 가뭄이 장기간 지속되면 과원의 잡초를 짧게 베어 수분 경합 방지

□ 사후대책

- (피해 과실) 햇볕 데임 피해 정도가 심하지 않은 경우, 수세 안정을 위해 늦게 제거, 피해가 심한 경우 2차 병해 예방하기 위해 즉시 제거

2 햇볕 데임(일소) 피해 예방

□ 햇볕 데임(일소) 발생원인

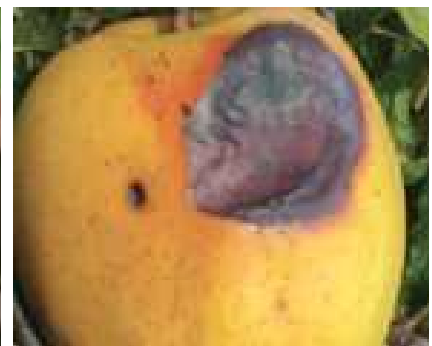
- (일소 피해) 높은 과실 온도와 강한 광선의 상호작용에 의함
 - 피해가 심한 경우 피해부에 탄저병 등이 2차 전염하여 피해 발생
 - 과피색 변화: 흰색 또는 옅은 노란색 → 갈색 → 검은색(괴사)



광산화



갈변



괴사

햇볕데임 피해증상

□ 햇볕 데임(일소) 예방 대책

- (차광) 과실이 강한 직사광에 적게 노출될 수 있도록 정지 전정에 주의하고 이후 유인으로 가지를 알맞게 배치함
 - 사과나무 등은 햇빛차단망이나 그늘막을 설치해 온도상승 억제
- (적과) 상향 과이고 주변 잎이 적은 과일 위주로 하며, 과다 착과 주의
 - 햇빛이 골고루 들어갈 수 있게 생육기 동안 불필요한 도장지를 제거 하되 지나치지 않도록 함
 - * 웃자람 가지 방치 시 수관 내부 햇빛 투과 방해로 꽃눈형성 불량, 과실 비대 불량, 착색 불량 등으로 상품성이 하락함
- (물관리) 관수를 적절히 하여 토양이 과습, 건조되지 않도록 함

- 미세살수장치는 외부온도가 $31\pm1^{\circ}\text{C}$ 일 때 가동해 잎과 과실의 온도 상승 억제(5분간 뿌리고, 1분간 멈추도록 설정)



초생재배



미세살수 장치



햇빛차단망

3

조생종 수확 및 수확 후 품질관리

- (적기 수확) 성숙기 과실은 품종 고유의 색택, 당도 등을 종합 판단
 - (수확 방법) 한 번에 전량 수확하기보다는 과원 상단부 및 햇빛을 잘 받는 외곽 과실부터 2~3회 이상 나누어 수확
 - 강우 또는 기습 소나기 직후 수확 시 과실의 품질 및 저장성 등이 떨어지므로 비가 그친 2~3일 후 수확 권장
 - 고온기 수확 시 과실 자체의 온도 및 호흡량이 급증하여 품질 저하, 부패 등을 보일 수 있으므로 가급적 아침 일찍 수확 작업 실시
 - 수확 시 과실에 눌림이나 상처가 나지 않도록 작업용 장갑 등을 착용하고, 열매 자루를 바짝 잘라 수확 용기 내 과실끼리 상처입히는 것을 방지
 - (수확 후 관리) 수확한 과실은 직사광선이 닿지 않도록 과원 내 서늘한 그늘 및 저온저장고로 즉시 이동
 - 수확 후 호흡열, 품온을 낮추기 위해 통풍이 잘되는 서늘한 그늘에서 열을 식히거나, 저온저장고를 활용하여 예냉처리 후 선별·포장 진행
- * 저온저장고 내 온도상승 방지를 위해 적정 용량(70~80% 수준) 나누어 입고