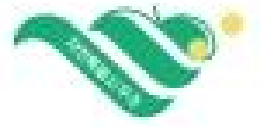
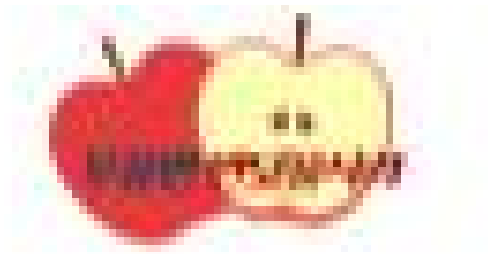


2026. 9. 8.(화)



- 2026년 9월 1차 -

이 장 회 의 자 료



무 품 면

순서

▶ 총무팀

- 01. 하반기 기본소득 관련 안내 1
- 02. 무풍면민의 날 「면민의 장」 후보자 추천 요청 1
- 03. 2026년 정기분 재산세(주택분¹, 토지분) 납부 홍보 2
- 04. 체납지방세 납부 독려 2
- 05. 026년 주민등록 사실조사 실시 2

▶ 맞춤형복지팀

- 01. 가족돌봄청(소)년 지원 안내 3
- 02. 저소득층 소규모 집수리 사업 신청 3
- 03. 2026년 시각·청각 장애인용TV 무상보급 추가 신청 안내 4
- 04. 장애인 출산비용 지원 사업 안내 4

▶ 산업팀

- 01. 2027년 청년희망 간편형 스마트팜 지원사업 수요조사 5
- 02. 2027년 지역특화품목 비닐하우스 지원사업 수요조사 6
- 03. 2027년 노지채소 생산기반 구축사업 수요조사 알림 7
- 04. 한국농업기술진흥원 맥류 종자 개별신청 안내 7
- 05. 주요농산물 가격안정 지원사업 신청 접수 안내 8
- 06. 2026년 10월 농식품인력개발원 교육 과정 안내 9

▶ 개발팀

- 01. 2026년 노후 슬레이트 처리지원 사업 6차 신청 12
- 02. 2026년 방치슬레이트 처리 지원사업 신청 안내 12

▶ 농업인상담소 13

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 무풍면민의 날 「면민의 장」 후보자 추천 요청

양성권(320-5753)

- 수상대상
 - ┌ 효행상: 부모님을 공경하여 타의 귀감이 되는 자
 - └ 근면장: 상공업, 농업 분야에서 생산성 증대 및 지역 소득증대 및 고용창출로 지역산업발전 공헌한 자
 - └ 애향장: 고향에 대한 남다른 애향심으로 각종 모임이나 행사 시 고향발전을 위해 공헌한 자
 - └ 봉사장: 공공단체 및 사회단체 등에서 자발적인 봉사활동 및 면민의 복지향상에 기여한 자
- 수상자격: 추천일 기준 무풍면에 1년 이상 거주하거나, 본적이 무풍면인 자
- 접수기간: ~ 10. 2.(금)까지
- 제출서류: 추천서 및 공적조서
- 문의처: 무풍면 총무팀(☎320-5753)
- 시상일자: 10. 16.(금) 무풍면민의 날 기념식 수상 예정(11:00)

3

2026년 정기분 재산세(주택분 $\frac{1}{2}$, 토지분) 납부 홍보

김강민(320-5765)

- 납부대상: 2026. 6. 1. 기준 현재 재산(주택, 토지) 소유자
- 납부기한: 2026. 9. 16.(수) ~ 9. 30.(수)
- 납부방법: 고지서, 가상계좌, 위택스 등
- 협조사항: 마을방송 등을 통한 재산세 납부 독려
- 문의처: 무풍면 총무팀(☎320-5765), 무주군청 재무과(☎320-2282, 2286)

4

체납지방세 납부 독려

김강민(320-5765)

- 목적: 체납자의 납부 능력에 맞게 단순·고질·생계형으로 구분해 맞춤형 징수와 지원 추진
- 납부대상: 소액·상습체납자
- 납부방법: 고지서, 가상계좌, 위택스 등
- 문의처: 무풍면 총무팀(☎320-5765), 무주군청 재무과(☎320-2282, 2286)

5

2026년 주민등록 사실조사 실시

김혜림(320-5765)

The poster is for the 2026 Resident Registration Fact-finding Survey. It features a light blue background with a white cloud at the bottom. At the top left is the '대한민국' (Republic of Korea) logo, and at the top right is the '행정안전부' (Ministry of the Interior) logo. The main title '2026 주민등록 사실조사 안내' is in large, bold, blue and orange letters. Below the title, the dates '26.7.20.(월) ~ 12.14.(월)' are enclosed in a blue oval. A black banner with white text reads '국민 여러분의 적극적인 참여 부탁드립니다!' (We request your active participation, citizens!). Below this, a blue speech bubble contains the text '정확한 위치 정보 확인을 위해 모바일 앱을 이용해 주시기 바랍니다' (We request you to use the mobile app to confirm accurate location information). The bottom half of the poster shows two cartoon characters: a woman on the left holding a smartphone displaying the '정부24' (Gov24) app, and a man on the right holding a magnifying glass. To the right of the man are two QR codes for downloading the '정부24' app, with labels for 'Google Play' and 'App Store'.

맞춤형복지팀

1 가족돌봄청(소)년 지원 안내

박민혜(320-5763)

- 지원대상 : 가족 사정상 아픈 가족 돌봄책임을 전담하고 있는 13~34세 청(소)년
- 지원내용
 - 가족돌봄청소년 중 소득기준 확인하여 자기돌봄비 지급(연200만원)
 - ※ 전문인력과 상담 후 자기발전계획 수립 필요(중위소득 100%이내)
 - 아픈가족 : 의료돌봄 서비스 연계
 - 청(소)년 : 5대 서비스 연계(민관 교육장학금, 금융, 주거, 법률, 일자리)
- 신청방법
 - 온라인 신청 : www.mohw2030.co.kr
 - 오프라인 신청 : 전북청년미래센터(☎063-901-1339)

2 저소득층 소규모 집수리 사업 신청

박민혜(320-5763)

- 사업대상 : 저소득 주거취약계층(기초수급자, 차상위계층, 저소득 장애인 등)
- 사업기간 : 연중
- 지원내용
 - 구조보강 : 지붕, 벽체, 천정, 담장 등 보수·보강
 - 수장공사 : 장판, 천장지 등 도배 도장
 - 난방공사 : 노후보일러·난방배관, 연도 등 교체·보수
 - 위생설비 : 화장실·주방개보수, 배관자재 등 교체
 - 기타 : 문틀·창틀 보수, 타일공사, 방수공사 등 시설보수
- 신청방법 : 무풍면사무소 복지팀 방문 또는 전화(☎063-320-5763)

3**2026년 시각·청각 장애인용TV 무상보급 추가 신청 안내****송지언(320-5766)**

- 신청기간 : 2026. 8. 31.(월) ~ 2026. 9. 18.(금)
- 지원대상 : 시각·청각 장애인, 국가보훈부 등록 눈·귀 상이등급자 중
저소득층(기초생활수급자, 차상위계층)
- ※ 2020년 ~ 2025년 TV 수령자 및 무상보급 1차 선정자는 지원 대상에서 제외
- 신청방법
 - 방문접수 : 무풍면 행정복지센터
 - 온 라 인 : TV보급 누리집(tv.kcmf.or.kr) 통해 신청자(보급대상자) 본인 인증 후 신청
- 사업내용 : 장애유형별로 편의 기능을 선택해 시청을 돕는 TV
 - 시각장애인용 기능 : 스마트 돋보기, 포커스 확대 등
 - 청각장애인용 기능 : 자막 분리, 수어 화면 확대 등

4**장애인 출산비용 지원 사업 안내****송지언(320-5766)**

- 지원대상 : 관내 거주 등록 장애인(외국인 등록 장애인 포함) 중
 - 2026년 1월 1일 이후 출산한 여성장애인 및 남성장애인의 비장애인 배우자
 - 2026년 1월 1일 이후 임신 기간 4개월 이상의 태아를 유산, 사산한 여성장애인 및 남성장애인의 비장애인 배우자(단, 인공 임신중절 수술로 인한 유산의 경우 지원 불가)
- 신청기간 : 연중
- 신청방법 : 무풍면 행정복지센터
- 구비서류
 1. 신분증
 2. 출생증명서, 주민등록등본(가족관계등록부), 의료기관 증명서 중 1부
 3. 입금계좌 통장사본
 - 여성장애인 출산비용 지원시 : 여성장애인 본인명의
 - 남성장애인 출산비용 지원시 : 장애인가정의 부 또는 모
- 지원금액 : 출산(유산, 사산 포함)시 태아 1인 기준 1,200천원 지원

산업팀

1

2027년 청년희망 간편형 스마트팜 지원사업 수요조사

김원종(320-5772)

- 신청기한: 9. 17.(목)까지
- 신청장소: 무풍면 산업팀
- 참여대상: 65세 이하 농업인으로 사업신청 당시 전북에 주소를 둔 자
(1순위) 1)스마트팜 청년창업보육 교육·수료생, 2)스마트팜혁신밸리 임대형팜 임차인,
3)청년 경영실습 임대농장 (구)임차인, 청년농업인(만 18세 이상 ~ 만 45세 미만)
(2순위) 귀농인(타 지원사업을 많이 받지 못한 농업인)
(3순위) 농작물 재해보험 가입농가
- 제외대상
 - 66세 이상 농업인
 - 본 사업에서 하우스만 설치하고 ICT 관련 시설을 갖추지 않으려는 농업인
 - 신청자가 직접 농업에 종사하지 않는 경우
 - 법인 경영체
- 지원조건
 - 경작품목: 원예작물·식량작물·약용작물에 한함(벼 제외)
- 지원내용
 - 재원비율: 도비 21%, 시군비 49%, 자담 30%
 - 하우스 동당(32,700천원/1동(660㎡), 49.5천원/㎡)
(세부내역)
 - 시설하우스 설치비 : 22,000천원/1동(660㎡) m² 당 33.3천원 내외
 - ICT 스마트팜 구축비: 5,000천원/동당 내외
 - 부대시설 : 5,700천원/동당 내외

- 신청기한: 9. 17.(목)까지
- 신청장소: 무풍면 산업팀
- 참여대상: 채소·과수·화훼류를 재배(희망)하는 농업경영정보를 등록한 농업인·농업법인
 - (1순위) 1)스마트팜 청년창업보육 교육·수료생, 2)스마트팜혁신밸리 임대형팜 임차인, 3)청년 경영실습 임대농장 (구)임차인
 - (2순위) 신소득작목으로 선정하여 집중 육성품목의 재배를 희망하거나, 아열대과수 재배를 희망하는 농업인
 - (3순위) 2023년 이후 출하약정 이행 조건으로 원예·유통분야 보조사업자로 선정된 자 중, ‘24년까지 평균 출하약정 이행률이 80% 이상인 자
 - (4순위) 사업신청 품목 GAP 인증 농가, 저탄소인증농가
 - (5순위) 공동선별·공동계산 참여(기간과 약정이행률) 우수 농가
 - (6순위) 농작물 재해보험 가입농가
- 제외대상
 - 원예유통사업 지원사업 포기자(포기 연도 다음부터 3년 미경과자)
 - 본 사업 완료 후 2년 미경과자
- 지원조건
 - 채소·과수·화훼류를 재배(희망)하는 농업인
- 지원내용: 관수시설 및 자동개폐기를 포함한 단동·연동 비닐하우스 신축 지원
 - 지원규모: 660㎡ 이상, 4,000㎡ 한도
 - 재원비율: 도비 42%, 시군비 8%, 자담 50%
 - 기준단가: (단동) 33,000원/㎡ , (연동) 130,000원/m

3

2027년 노지채소 생산기반 구축사업 수요조사 알림

김원종(320-5772)

- 신청기한: 9. 14.(월)까지
- 신청장소: 무풍면 산업팀
- 참여대상: 농업경영정보를 등록한 농업인 및 농업법인(의무자조금 가입대상 품목 경우
거출금 납부, 친환경·GAP 인증, 농작물 재해보험 가입 농가 우선 지원)
- 제외대상
 - 원예유통사업 지원사업 포기자(포기 연도 다음부터 3년 미경과자)
 - 본 사업 완료 후 2년 미경과자
 - 의무자조금 가입대상 품목의 경우 거출금 미납부자
- 지원조건
 - 경작품목: 노지에서 재배하고 있는 채소(식량작물 제외: 고구마, 감자, 콩 등)
 - 경작면적: 신청 기간 현재 노지채소를 1,000㎡ 이상 재배
- 지원내용: 관수·관비 시설(스프링쿨러 자재, 여과기, 물탱크 등), 부직포 등 * 관정 제외
 - 재원비율: 도비 42%, 시군비 8, 자담 50%
 - 지원단가: (관수시설 등) 4,500천원/ha, (부직포) 1,500천원/ha

4

한국농업기술진흥원 맥류 종자 개별신청 안내

김원종(320-5772)

- 신청기간
 - 식용보리(겉보리, 쌀보리, 맥주보리): ' 26. 9. 8.(화) 오전 9시~
 - 사료맥류(청보리, 호밀, 걸귀리): ' 26. 9. 15.(화) 오전 9시~
- 신청방법: 온라인 신청(종자광장 홈페이지, <http://www.seedplaza.or.kr>)
- 배송시기: 입금확인 후, 입금순서대로 순차배송(배송비 선불)

- 기 간: 2026. 8. 31.(월) ~ 9. 30.(수)까지
- 대상품목: 3개 품목(가을무, 가을배추, 대파)
 - ※ 주출하기(10. 29. ~ 12. 10.)내 출하된 물량만 지급요건 발동시 지원대상에 포함
- 지원대상: 도내 주소지를 두고 도내 소재지 농지에서 직접 농산물을 생산,
시·군 통합마케팅 전문조직 및 지역농협 등을 통해 계통출하 하거나
출하약정 농업인 중 시장격리를 신청하고 이행한 농업인
- 지원범위: 품목당 1,000m² (300평) ~ 10,000m² (3,000평)
 - ※ 품목별 생산단수 : 가을무(6,160.3kg/10a), 가을배추(6,331.3kg/10a),
대파(3,804.5kg/10a)
- 지원금액: 시장가격이 기준가격보다 하락하였을 경우 그 차액의 일부(90% 이내)를 지원
 - ※ 도비 30%, 시군비 70%
- 유의사항
 - 신청시기에 맞춰 시·군 통합마케팅 전문조직(조합공동 사업법인 등) 또는 지역농협과 출하계약 후 사업을 신청해야 합니다.
 - 출하계약은 수탁(주 출하기 판매 대행)이 원칙이며, 매취(농협 등이 직접 매입 후 연중 판매)한 경우는 지원에서 제외됩니다.
 - 정부, 도, 시·군 등에서 지원하는 타 사업에 의하여 농산물 가격 차액 및 농업수입을 보전받는 품목과 농가는 지원에서 제외됩니다.
 - ※ 예) 농산물 안정생산 공급지원, 농식품부 의무자조금, 농업수입보장보험, 시·군 농산물 가격차액 지원사업 등
- 필지별 지원기준

1차 지원	2차 지원	가능여부
최저가격보장(차액지원)	최저가격보장	가능
	시장격리	가능
시장격리	최저가격보장	가능
	시장격리	불가능

※ 단, 시장격리는 연속해서 신청 불가하고 동일필지에 차액지원과 시장격리 병행 불가

○ 신청기간: 2026. 09. 16. (수)까지

○ 교육종류

교육과정	교육기간	교육대상 (선발순위)	교육 인원(명)
간편형 온실 구조 설계 기초(2기)	10. 7. (1일 7시간)	1. 시·군 스마트팜 담당자 2. 시설원에 농업인	2명
기후변화 스마트팜 환경관리(2기)	10. 13.~14 (2일 14시간)	1. 시설원에 농업인	2명
온실환경제어 프로그램 활용	10. 27. (1일 7시간)	1. 시설원에 농업인	2명
트랙터 운전(6기)	10. 6. (1일)	1. 트랙터 보유 농업인 2. 농업인	1명
소형건설기계 면허 과정(4기)	10. 28. ~ 11. 17. (15일)	1. 농지대장 및 경영체등록 농업인 2. 1종 보통면허 보유자	4명
청년농업인 영농정착 지원사업 신청준비	10. 7. (7시간)	1. 청창농 사업신청 예정자	1명
창업형 귀농(2기)	10.20.~10.23. (28시간)	1. 창업형 예비 귀농인 2. 영농경력 1년이하 귀농인	2명
토종종자관리 기초(2기)	10. 2. (6시간)	1. 희망농업인 2. 교육희망자	2명
초보자도 바로쓰는 농업회계(2기)	10.15.~10.16. (12시간)	1. 희망농업인 2. 교육희망자	2명
농촌체험트렌드 따라잡기(2기)	10.22.~10.23. (12시간)	1. 희망농업인 2. 교육희망자	2명
미리알아보는 농촌카페 창업(2기)	10.29.~10.30. (12시간)	1. 희망농업인 2. 교육희망자	2명
농업인 블로그 운영 기초(2기)	10.20.~10.22. (3일 20시간)	1. 희망농업인	1명

※ 교육 인원은 무주군 통합 선발 인원

토마토벌나방 포획트랩 활용 안내 1

효과적인 UV 유인트랩 활용 요령



① 모기퇴치기



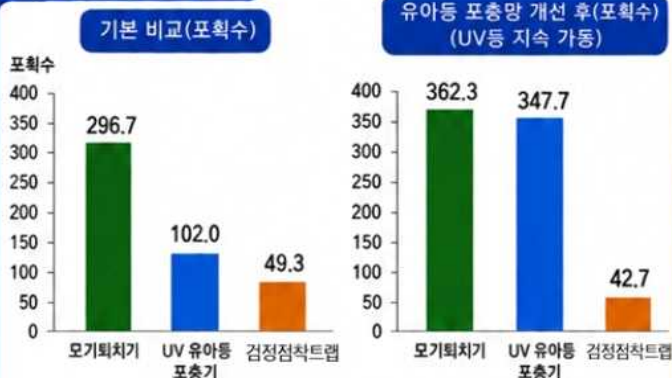
자외선(UV) 빛으로 유인 후
전기충격으로 포살 (바닥에 안정적으로 설치)

② UV 유아등 포충기



자외선(UV) 빛으로 유인해
내부 포충망으로 포획

A 트랩별 비교



모기퇴치기의 포획(포살)효과가 가장 우수했고,
UV등 포충기는 포충망을 미세망으로 바꾸고 연속 가동하였을때
효과가 크게 높아졌음

B 모기퇴치기 용량별 포획 효과



C 누전 주의사항

누전을 주의하기 위해 멀티탭과 멀티선은 누전차단기와 덮개가 있는 제품을 사용할 것.
멀티탭은 가능한 바닥에 두지 말고 수분이 닿지 않는 위치에 설치할 것.



멀티탭을
높은 위치에 설치



권장 (안전한 사용 예)

릴전선(덮개형)



누전차단기와 덮개가 있는
멀티탭 사용

주의 (위험한 사용 예)



멀티탭을 바닥에 두면 습기·물로 누전 위험!

D 농가 적용 포인트

- 모기퇴치기 또는 UV유아등 포충기 활용
- UV유아등 포충기 망은 눈 크기 1mm 미만 권장
- 모기퇴치기는 전원타이머를 이용하여 야간·새벽에 가동
(약 10m 간격으로 배치, 해충 유입이 많거나 발생이 많은 위치에 주로 설치)



※ 시험결과와 재배환경에 따라 달라질 수 있음

E 한눈에 보는 결론



가장 우수
모기퇴치기



개선 효과 큰
UV 유아등
(미세망+연속가동)



누전차단기·
덮개형 멀티탭
사용



멀티탭은
바닥을 피해
설치

토마토벌나방 포획트랩 활용 안내 2

효과적인 점착트랩 활용 요령



A 점착트랩이란?



곤충이 면이 성충을 포획하여 발생 모니터링에 유용한 트랩

B 트랩 종류

황색 점착트랩



백색 점착트랩



검정 점착트랩



C 점착트랩 장점

- ✓ 색상(검정)에 유인되어 접근한 성충을 포획
- ✓ 바람의 영향을 적게 받아 안정적
- ✓ 설치와 교체가 간편
- ✓ 비용이 저렴하고 유지 관리가 쉬움

D 색깔별 포획수 비교



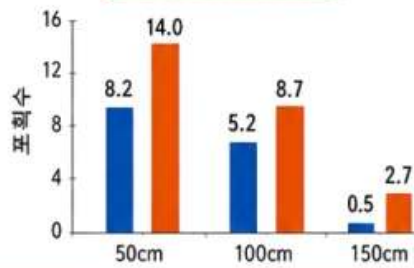
색상 추천:

검정



페로몬 루어 부착 시 효과 증가

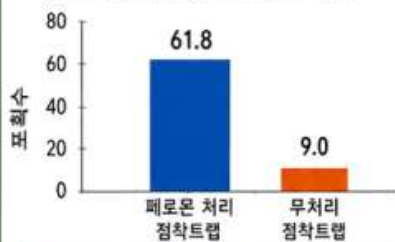
설치 높이별 포획수(누적)



설치 높이 추천: 50cm

E 페로몬 루어 효과

토마토벌나방 성충 포살 효과 비교



- ✓ 페로몬 루어를 추가하면 토마토벌나방 성충 포살 효과가 크게 증가

F 천적 유인 차이

토마토벌나방



담배장님노린재(천적)



- ✓ 토마토벌나방은 검정 점착트랩에서 더 많이 포살되었고, 천적인 담배장님노린재는 황색트랩에 많이 유인됨

G 농가 적용 포인트

- 1 검정 점착트랩 사용
- 2 페로몬 루어 추가 시 효과 증가
- 3 트랩은 50cm 전후 높이에 설치



H 교체 시기 및 관리

교체 시기

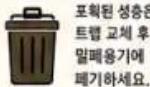
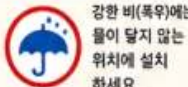


포획된 천적이 많아지거나 곤충이 오염되면 교체

관리 요령

- ✓ 비·이슬이 직접 닿지 않는 위치에 설치
- ✓ 작물 잎과 너무 가까우면 부착될 수 있어 약간 떨어뜨려 설치
- ✓ 강한 바람이 부는 곳은 피해 설치

I 주의사항



한눈에 보는 결론

검정 점착트랩을 50cm 전후 높이에 설치하고, 페로몬 루어를 부착하면 포획 효과가 크게 높아집니다!

시험결과는 재배환경에 따라 달라질 수 있습니다.

개발팀

1 2026년 노후 슬레이트 처리지원 사업 6차 신청

김용태(320-5757)

○ 지원기준

구 분	주택부지 내(부속건물 포함)				주택부지 외
	주택 지붕 철거·처리		주택 지붕개량		비주택(창고·축사) 철거·처리
	우선지원가구	일반가구	우선지원가구	일반가구	
지 원 금 액	전액지원	7,000천원	예산 소진		1동당 200㎡이하

※ 우선지원가구 증빙서류(대상일 경우)

- 기초수급자, 차상위계층: 해당 증명서
- 한부모, 다자녀, 독거노인, 장애인, 국가유공자 포함 가구 : 해당 증명서, 건강보험료 납부확인서(가구원 전체), 주민등록등본

○ 신청기한 : 2026. 9. 14.(월)까지

2 2026년 방치슬레이트 처리 지원사업 신청 안내

김용태(320-5757)

- 사업내용: “폐슬레이트 수거의 해” 추진에 따른 방치 슬레이트 처리지원 대상자 모집
- 사업대상: 2026년 이전 방치된 슬레이트 건축물로 슬레이트 지붕이 훼손된 건축물의 슬레이트와 주변 잔재물
- 신청방법: 무풍면사무소 방문 후 건축물 소유자 직접 신청
- 문의사항: 무풍면 행정복지센터 개발팀(☎063-320-5757)



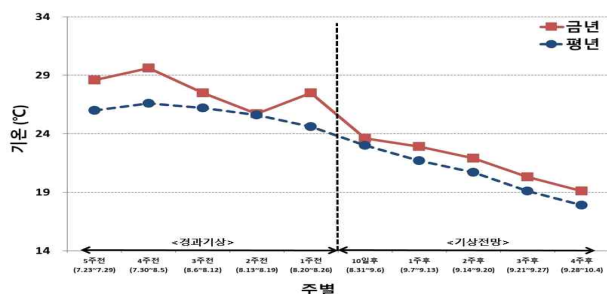
제1장 농업정보

1 기상 정보

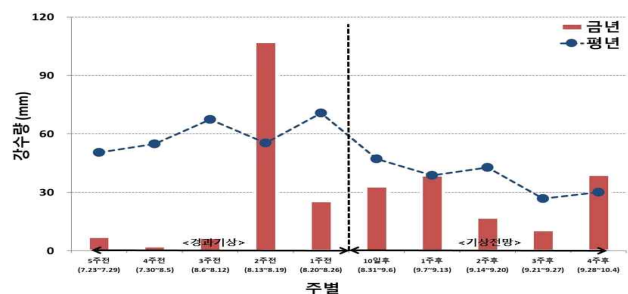
- 1개월 전망(2026. 9. 7.~10. 4.) * 기준일: '26. 8. 27., 11:00 기상청
- 기온은 평년보다 높겠음
 - * 고기압(9월 1주)과 이동성 고기압(9월 2~4주)의 영향을 받아 맑고 건조한 날 많겠음
 - 강수량은 평년보다 대체로 적겠음
 - * 북쪽을 지나는 기압골의 영향(9월 1주)과 서쪽에서 다가오는 저기압의 영향(9월 4주)을 받을 때 있겠음

구분	평균기온	강수량
9월 1주 (9.7.~9.13.)	평년(20.9~22.1℃)보다 높겠음	평년(8.0~46.1mm)과 비슷하겠음
9월 2주 (9.14.~9.20.)	평년(19.8~21.0℃)보다 높겠음	평년(8.6~39.3mm)보다 적겠음
9월 3주 (9.21.~9.27.)	평년(18.2~19.2℃)보다 높겠음	평년(4.0~23.3mm)보다 적겠음
9월 4주 (9.28.~10.4.)	평년(17.0~18.2℃)보다 높겠음	평년(4.4~24.0mm)보다 대체로 많겠음

○ 최근 기상 경과와 전망



기온



강수량



제2장 벼

1 후기 논 관리

- (물 관리) 출수가 완료된 벼는 출수기 이후 물관리를 철저히 해야 함
 - 중만생종 벼는 앞에서 생성된 전분을 이삭으로 전류·축적하는 시기 이므로 물을 걸러 대거나 깨끗한 물을 공급할 필요가 있음
 - * 벼가 익는 시기에는 뿌리 활력과 기능이 급격히 저하되기 쉬워 산소 공급을 위해 물을 얇게 대거나(2~3cm) 물 걸러대기를 함
 - 논물을 완전히 떼는 시기로는 출수 후 30~35일경이 일반적임
 - * 물떼기 시기가 적기보다 빠르면 벼알이 충실히 여물지 못해 청미, 미숙립 등 이 증가하고, 물을 너무 늦게 떼어 수확 작업이 늦어지면 깨진 쌀(동할)이 많아짐

2 적기 수확 및 건조

- (수확시기) 품종의 숙기 또는 출수기에 따라 다르나 조생종은 출수 후 45~50일, 중생종은 출수 후 50~55일, 중만생종 및 만식재배는 출수 후 55~60일이 수확적기
 - 조생종 등에서 수발아 발생한 논은 빨리 물을 빼고 조기 수확함
 - 수확 시 콤바인 작업 속도가 과도하게 빠르면 회전수가 증가하여 벼알이 깨지는 등 미질이 저하됨
 - * 탈곡통 회전수는 500회전/1분, 채종용 벼는 300~350회전/1분이 적정함

<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℃)

- (건조) 조생종 등 일찍 수확을 시작한 벼를 높은 온도에서 말리면 품

질이 나빠지므로 일반용 45~50℃에서 종자용 40℃ 이하의 낮은 온도에서 서서히 말리도록 함

- 벼 건조 시 동할(고온에서 급격히 말려 표면에 금이 간 현미) 발생을 억제하기 위하여 초기 수분함량이 높을수록 송풍 온도를 낮춤
- * 건조 온도를 55℃ 이상 높이면 동할 발생이 증가하여 식미가 감소함
- 벼는 수분함량이 22~25% 정도이므로 온도변화에 따른 호흡량을 억제할 수 있는 안정 수분함량(약 15%)까지 건조 시킴

<물벼의 수확 후 건조까지 시간>

물벼 수분함량(%)	건조까지 한계 시간	비고
20% 이상	8시간 이내	수확적기
26% 이상	4~5시간 이내	수분이 많은 물벼



제3장 밭작물

1 풋거름 작물 파종

- (헤어리베치) 중·북부는 9월 하순, 남부는 10월 상순까지 파종함
 - * 파종 시기가 늦으면 발아가 늦고 잘 자라지 못해 겨울나기가 어려움
- 벼 베기 전 파종하는 경우 벼 수확 10일 전, 벼 수확 후 로터리 파종을 하는 경우 10월 상순까지 파종을 완료함
- 파종량은 10a당 6~9kg 정도가 일반적이며, 보리 등 맥류와 섞어 파종하는 경우 맥류 7kg과 헤어리베치 4kg을 섞어서 파종
- (풋거름 보리) 벼 수확 후 중·북부는 9월 하순, 중부는 10월 상순, 남부는 10월 중순까지 파종함
 - 땅심이 낮은 논에서는 헤어리베치와 보리를 섞어 파종하면 화학비료 대체 및 토양 개량 효과가 있음



제4장 채 소

1 고추

- (후숙 및 세척) 수확 후 음지에 퍼 널고 2~3일 정도 후숙 및 착색시키면서 병든 고추를 제거한 후 세척하여 건조함
- (건조) 하우스 건조는 환기팬을 이용하여 환기하며 뒤집기를 함
 - 열풍건조는 55~60℃로 36시간 유지하고 충분한 배습을 실시함
 - 열풍건조기에서 수분 40~80%로 건조한 후 하우스에서 건조함
- (유통 및 저장) 건고추 유통 조건은 수분함량 14% 이하이며, 말린 고추를 흔들어 씨앗이 흔들리는 소리가 들리면 수분함량 13% 내외, 저장은 수분이 흡습되지 않게 두꺼운 차단성 비닐에 밀봉, 저온보관
- (포장 관리) 수확 종료 후 병든 고추, 줄기 등 잔재물 소각 및 제거

2 마늘·양파

- (씨마늘 소독) 잎마름병, 흑색썩음균핵병, 선충, 응애 등의 예방을 위해 적용약제로 소독하여 심도록 함
- (마늘 파종) 난지형 9월 하순부터, 한지형은 10월 상순경
- (양파육묘) 본잎 2~3장 될 때 묘를 1cm 간격으로 남기고 솟음 작업, 제초 작업과 동시에 노출된 뿌리 부분을 덮어줌, 잘록병 방제
 - * 가을뿌림 재배 파종(8월 중순~9월 중순), 아주심기(10월 상순~11월 상순)
- (양파아주심기) 내륙지역은 빨리, 남부지역과 제주지역은 늦게 심음
 - 아주 심는 시기가 너무 빠르면 추대되기 쉽고, 늦으면 월동 중 동해나 건조해 받기 쉬움

< 양파 가을 파종 품종별 재배 시기 >

구분	파종기	아주심기	수확기
극조생종	8월 중순~8월 하순	10월 상순~10월 중순	4월 상순~4월 중순
조 생 종	8월 하순~9월 상순	10월 상순~10월 중순	5월 상순~5월 하순
중만생종	8월 하순~9월 중순	10월 중순~11월 상순	6월 상순~6월 하순



제5장 과 수

1 수확기 과원 관리

- (사과) 과실의 색이 든 정도를 살펴 잎을 2~3회 나눠 따줌
 - 한 번에 많이 따면 품질이 떨어질 수 있으므로 잎 전체의 30% 이상 따지 않도록 주의
 - 작업 시 덜 착색된 면이 햇빛을 받을 수 있도록 돌려주기
 - * 과일에 닿는 잎과 그 주변 잎을 1차로 따주고, 1차보다 조금 더 확대하여 2차 실시, 최종 과실 돌려주기와 동시에 3차 잎 제거
 - 반사필름은 중생종은 수확 약 2주 전, 만생종은 수확 약 1개월 전 설치
 - * 마지막 약제 살포와 잎 따기, 웃자란 가지 제거까지 마친 뒤에 설치하는데, 너무 일찍 반사필름을 설치하면 햇볕 데임 피해가 발생할 수 있음
 - 수확 20일 전부터는 당도와 색 향상을 위해 적정 토양수분 관리 필요
 - ※ 고온 지속 시 9월 갑작스러운 비에 열매 터짐이 발생할 수 있으므로 적정 수분 관리 및 배수로 정비 필요

2 과실 수확

- (수확) 한 나무에서도 열매 달린 위치에 따라 과실의 익는 정도가 다르므로 익은 과실만 골라서 여러 차례 나누어 수확하도록 함
 - 맛이 들지 않은 미숙과를 출하하는 경우 소비를 위축시킬 수 있으므로 주의하여 완숙과를 수확함
 - 신품종 과실은 익었을 때를 잘 살펴서 적기에 수확하도록 하고 크기, 색깔별로 선별을 철저히 하여 출하하도록 함