



삼서면 이장회보

제2023-14호
2023. 7. 25.(화)
삼서면장 발행

★ 주소 전남 장성군 삼서면 해삼로 1131 대표전화 390-6934 팩스 390-7755 ★

**장성군 색채디자인
기본계획 수립을 위한
인식조사**

설문기간
2023.07.19(수) ~ 07.31(월)

참여대상 전 국민

장성군의 색채디자인 기본계획 수립에 있어
장성군민과 일반시민 여러분의 의견을 여쭙보고자 합니다.

QR코드 스캔 시
인식조사 화면으로 이동

목 차

총 무 팀 [5건]

1. 「제46회 장성군민의 상」 후보자 적극 발굴 협조	4
2. 장성의 마을과 사람들 기초 조사 협조	5
3. 장성군 색채디자인 기본계획 수립을 위한 인식조사 협조	5
4. 삼서 보생1·2지구 지적재조사사업 추진 안내	6
5. 마을행사 등 동향과약 협조	6

맞춤형 복지팀 [6건]

1. 삼서면 복지기동대 운영에 따른 사업 신청 안내	7
2. 복지사각지대 대상자 발굴 협조	7
3. 2023년도 긴급복지 신청 안내	8
4. 2023년 저소득층 에너지효율개선사업(난방지원) 추천	9
5. 2023년 효도권 지원 공약사업 관련 안내	9
6. 장애인통합복지카드 감면서비스 개선사항 안내	10

산 업 팀 [6건]

1. 2023년 농산물 수출물류비 지원사업 신청 안내 ----- 11
2. 2023년 청년농업인 스마트팜 자립기반 구축사업 신청 안내 ----- 11
3. 2023년 농수산 창업아카데미 교육생 모집 안내 ----- 12
4. 「저소득층 연탄보조사업 지원대상가구」 신청 안내 ----- 12
5. 2023년 하반기전남형 예비마을기업 모집 안내 ----- 13
6. 2023년 농작물재해보험 콩 품목 판매기간 연장 알림 ----- 13

민 원 팀 [2건]

1. 2023년 재산세(주택, 건축물) 부과 및 납부 안내 ----- 14
2. 주민등록증 무료 재발급(보안기능 추가) 홍보 ----- 14

보 건 지 소 [3건]

1. 폭염대비 건강수칙 안내 ----- 15
2. 경로당 비상상비약품 배부 안내 ----- 15
3. 경로당 건강관리사업 안내 ----- 16

서부농업인상담소 [3건]

1. 주간 농사정보 17
2. 벼 관리 18
3. 원예작물 관리 18

총 무 팀 (5건)

1. 「제46회 장성군민의 상」 후보자 적극 발굴 협조

□ 선발개요

- 인 원 : 각 부문상 1명 이내
- 분 야 : 5개 부문
 - 교육·문화·예술부문, 사회복지 및 체육부문, 향토방위부문, 산업경제부문, 농업부문
- 수 여 일 : 2023. 10. 5.(목) 제26회 장성군민체육대회

□ 추천개요

- 추천기간 : [2023. 7. 19.\(수\) ~ 9. 1.\(금\) / 45일간](#)
- 추 천 자 : 기관·단체의 장, 읍·면장, 개인
 - * 개인추천 시 세대주 20인 이상 연서추천 필요
- 추천대상
 - 부문별 공이 현저하다고 인정된 자
 - 부문별 도 단위 이상의 공식대회, 전시회, 학술연구, 발표회 등에서 최우수 성적을 거양하였거나 창의와 개발정신으로 유형·무형의 국가적 보존가치가 공식적으로 인정된 자
 - 각 부문에서 성과거양을 위해 그 개발육성에 물심양면으로 공이 현저한 자
- 추천 시 제출서류
 - 추천서(별도 서식)와 이력서 각 2부
 - 공적조서와 필요한 증빙서류 각 2부
- 접 수 처 : 장성군 총무과(서무후생팀)

□ 협조사항

- 많은 후보자가 추천될 수 있도록 홍보 협조

▶ 담당자 : 390-6934 김태린

2. 장성의 마을과 사람들 기초 조사 협조

□ 개 요

- 대 상 : 장성군 11개 읍·면 480개 마을
- 사업내용 : 장성의 마을과 사람들 책자 발간을 위한 기초조사
- 모정, 노거수, 마을회관, 한옥, 당산나무, 공동우물터 등 사진촬영 및
성씨현황 조사 등 기초 조사 진행

□ 협조사항

- 마을단위 성씨 현황 조사 협조(관계, 본관, 나이 등)
- 마을별 대표적인 특징 조사 협조(사진촬영 등)
- 마을별 주민 사진 촬영일 선정 협조

▶ 담당자 : 390-6934 김태린

3. 장성군 색채디자인 기본계획 수립을 위한 인식조사 협조

□ 개 요

- 기 간 : [2023. 7. 19.\(수\) ~ 7. 31.\(월\) / 13일간](#)
- 대 상 : 군민
- 방 법 : 설문지 작성(면사무소 비치) 또는 온라인 설문

□ 협조사항

- 장성군 색채디자인 기본계획 수립을 위한 설문조사 홍보

▶ 담당자 : 390-6934 김태린

4. 삼서 보생1·2지구 지적재조사사업 추진 안내

□ 개 요

- 사업기간 : 2023. 7. ~ 2024. 12.
- 위 치 : 삼서면 보생리 일대
- 사업량 : 2개소 496필지 310,646㎡
 - 보생1지구 : 254필지 162,826㎡
 - 보생2지구 : 242필지 147,820㎡
- 사업비 : 95백만원(국비)
- 사업내용 : 토지현황조사, 재조사측량, 경계결정 및 의견접수 등

□ 추진실적 및 계획

- 실시계획 수립 및 예정지구 지정 : '23. 7.
- 사업 주민설명회 개최 : '23. 8.
- 사업안내문 발송 및 동의서 징구 : '23. 8.
- 책임수행기관 위탁계약 : '23. 9.
- 토지현황조사 및 지적재조사측량 : '23. 10.
- 지적재조사측량결과 성과검사 : '23. 12.

□ 협조사항

- 마을 주민에게 사업 안내

▶ 담당자 : 390-6932 김동주

5. 마을행사 등 동향 파악 협조

□ 대 상

- 마을에서 주최하는 각종 회의, 행사, 야유회 등
- 주요 인사 방문, 각종 사건, 사고, 애경사(결혼, 부고) 등

□ 협조사항

- 마을행사나 각종 모임 시 행정복지센터(면사무소)로 알림 협조

▶ 담당자 : 390-6931, 390-6934 김유석, 김태린

맞춤영복지팀 (6건)

1. 삼서면 복지공동대 운영에 따른 사업 신청 안내

□ 개요

- 사업기간 : 연중
- 지원대상 : 수급자 및 차상위계층, 기초연금수급자, 장애인 등
- 사업내용
 - 생활불편 개선 : 소규모 긴급 수리, 수선, 주거환경 개선 등
(전등, 수전, 콘센트 교체, 도배·장판, 방충망, 창호, 보일러 수리 교체 등)
 - 생활안정 지원 : 위기가구 생계비 또는 의료비 지원 등

□ 협조사항

- 지원이 필요한 대상자 발굴 및 사업 신청 홍보

▶ 담당자 : 390-6937 이보라

2. 복지사각지대 대상자 발굴 협조

□ 개요

- 기 간 : 연중
- 발굴대상 : 생활에 어려움을 겪고 있는 복지 소외계층
 - 탈 수급자(기초수급자, 기초연금, 장애연금 등) 및 차상위계층
 - 기타 공공복지서비스 수혜 대상으로 발굴되지 못한 대상자
- 지원내용 : 상담 후 사회보장급여, 민간자원 등 연계

□ 협조사항

- 마을에 실제 생활이 어려운 가구가 있을 시 추천 및 발굴 협조

▶ 담당자 : 390-6937 이보라

3. 2023년도 긴급복지 신청 안내

□ 개 요

- 신청 : 연중 ※ 단, 의료비의 경우 퇴원 전 신청
- 대상 : 갑작스러운 위기 사유 발생으로 생계유지 등이 곤란한 가구
- 위기사유

1. 주소득자의 사망, 가출, 행방불명, 구급시설에 수용 등으로 소득을 상실한 경우
2. 중한 질병 또는 부상을 당한 경우
3. 가구구성원으로부터 방임 또는 유기되거나 학대 등을 당한 경우
4. 가정폭력 또는 성폭력을 당한 경우
5. 화재 등으로 인하여 거주하는 주택 또는 건물에서 생활하기 곤란한 경우
6. 보건복지부령에 따라 지자체 조례로 정한 사유가 발생한 경우
 - 소득활동 미미(가구원 간호·간병·양육), 기초수급 중지·미결정, 수도·가스 중단, 사회보험료·주택임차료 체납 등
7. 그 밖에 보건복지부 장관이 정하여 고시하는 경우
 - ① 주소득자와의 이혼, ② 단전된 때 ③ 주소득자 또는 주소득자의 휴·폐업·사업장의 화재 등 실질적인 영업곤란으로 생계 곤란, ④ 주소득자 또는 주소득자의 실직으로 생계 곤란, ⑤ 교정시설 출소자 생계 곤란, ⑥ 가족으로부터 방임·유기 또는 생계곤란 등으로 노숙을 하는 경우

○ 지원기준

- 소득 : 기준 중위소득 75% ※ 2인가구 기준 2,592,116원
- 재산 : 농어촌 130,000천 원 이하
- 금융재산 : 600만원 이하 (단, 주거지원은 800만원 이하)

○ 지급내용

종 류		지원금액(원)	기 준	비 고
위기상황 주급여	생계	1,620,200원 / 월	4인기준	
	의료	3,000,000원 이내	각종검사,치료 등	
	주거	662,500원 / 월	4인	
	해산	700,000원	1회	
	장제	800,000원	1회	
부가급여	교육	초 127,900원 / 중 180,000원 고 214,000원	분기(학용품비) 및 고)수업료.입학금	

□ 협조사항

- 위기 상황에 처한 가구가 신청할 수 있도록 홍보 및 안내

▶ 담당자 : 390-6937 이보라

4. 2023년 저소득층 에너지효율개선사업(난방지원) 추천

□ 개 요

- 신청기간 : **2023. 9. 30.한** (예산 소진시 조기 마감)
- 지원품목 : 단열·창호·바닥(건식 온수패널) 시공, 보일러(가스 또는 기름)설치
- 지원방법 : 국고보조금으로 무상 설치
- 지원대상 : 국민기초생활수급가구 및 차상위계층, 복지사각지대 등
- 신청방법 : 삼서면 행정복지센터(맞춤형복지팀) 방문 신청

□ 협조사항

- 난방 설치 지원이 필요한 취약계층이 신청할 수 있도록 안내

▶ 담당자 : 390-6937 이보라

5. 2023년 효도권 지원 공약사업 관련 안내

□ 개 요

- 추진기간 : 2023년 ~ 2026년
- 사업대상 : 65세 이상 군민(시설입소자 등 제외)
- 사업내용 : 효도권 **연 300천원** 지급
 - 180천원(목욕업소, 이·미용), **120천원(사용처 확대)**

※ 효도권 사용처 확대는 지역상품권(현금성), 기초연금과 유사하여 사회보장제도의 「쟁점안건」으로 보건복지부 관련 부서와 전문위원회의 종합적 검토 중
→ 협의 완료 시 관련 조례 개정 및 예산 반영

□ 협조사항

- 공약사업 진행 상황 홍보 및 안내

▶ 담당자 : 390-6936 박예은

6. 장애인통합복지카드 감면서비스 개선사항 안내

□ 개 요

○ 개선사항

1. 이용방법 개선

(기존) 지문인증 단말기(지문인증 후 하이패스 이용)

⇒ (추가) 일반단말기 + 휴대폰 위치정보 확인(사전등록 필수)

2. 서비스 확대

⇒ 2023. 6. 30.일부터 모든 고속도로에서 이용가능

※ 단, 안양-성남, 구리-포천 노선은 2023. 12월 중 시행 예정

3. 단말기 구매비용 지원사업 안내

- 대상 : 등록장애인 및 국가유공자(최근 5년 이내 지원받은 자는 제외)

- 기간 : 2023. 7. 3. ~ 12. 31.

- 내용 : 구입비용 1대당 4만원 지원(본인부담없음)

- 방법 : 온라인 주문(www.hipass.co.kr)

○ 기타문의 : 한국도로공사 콜센터 1588-2504

□ 협조사항

○ 장애인통합복지카드 감면서비스 개선사항 홍보 및 안내

▶ 담당자 : 390-6937 이보라

산 업 팀 (6건)

1. 2023년 농산물 수출물류비 지원사업 신청 안내

□ 개 요

- 신청기한 : [2023. 12. 20.\(수\)](#)
- 지원대상 : 관내 농산물을 수출한 농가(단체) 및 수출업체
- 대상작목 : 사과, 배, 복숭아, 포도 등 168개 품목
- 지원내용
 - 기본물류비 : 품목별 표준물류비의 10% 이내(수출업체 3%, 수출농가 7%) 지원
 - 추가물류비 : 신시장 개척 추가 지원(10% 이내) 등
- 신청방법 : 농업유통과 원예산업팀 방문 신청 접수

□ 협조사항

- 농가에게 적극 안내 및 홍보

▶ 담당자 : 390-6940 최은빈

2. 2023년 청년농업인 스마트팜 자립기반 구축사업 신청 안내

□ 개 요

- 신청기한 : [2023. 8. 16.\(수\)](#)
- 사 업 비 : 300백만원 (도비 30%, 군비 45%, 자담 25%)
- 사 업 량 : 1 개소
- 사업내용 : 내재형 스마트 온실 구축 지원
- 접 수 처 : 농업기술센터 농촌지원과 농업인육성팀 (☎390-8463)
- 접수방법 : 농업기술센터 방문 접수

□ 협조사항

- 관심있는 주민들이 신청할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6941 신영섭

3. 2023년 농수산 창업아카데미 교육생 모집 안내

□ 개 요

- 신청기한 : **2023. 8. 4.(금)**
- 모집대상 : 전라남도 농수산 분야 창업을 희망하는 예비창업자
- 모집인원 : 30명
- 지원내용

구분	지원내용
농수산 창업아카데미 교육	농수산식품 창업 특성 및 창업아이디어, 마케팅 등
사업화 자금 지원	교육수료자 중 대명 발표평가를 통한 우수자 1명에게 1,000만원 지원
멘토링 지원	전남 으뜸창업 멘토 141명 활용을 통한 분야별 밀착 멘토링 지원

- 관련문의 : 전남창조경제혁신센터 창업지원팀 (☎ 061-661-1938)
- 접수방법 : 신청서 작성 후, 이메일 접수(abcd@ccei.kr)

□ 협조사항

- 관심있는 주민들이 신청할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6941 신영섭

4. 2023년도 저소득층 연탄보조사업 지원대상가구 신청 안내

□ 개 요

- 신청기한 : **2023. 8. 9.(수)**
- 사업대상 : 수급권자, 차상위계층, 소외계층 중 2023.06.01. 기준 연탄을 가정 난방용으로 사용하는 가구
 - 지원대상 제외 : 연탄난로 사용가구, 에너지바우처 이용 중인 가구
- 사업기간 : 2023년 10월 ~ 2024년 4월 30일
- 지원내용 : 연탄가격 인상에 대한 차액만큼을 연탄쿠폰으로 지원
- 접수방법 : 삼서면사무소 방문 접수

□ 협조사항

- 관심있는 주민들이 신청할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6941 신영섭

5. 2023년 하반기 전남형 예비마을기업 모집 안내

□ 개 요

- 신청기한 : [2023. 8. 1.\(화\)](#)
- 사업대상 : 마을기업 설립을 희망하는 법인 또는 단체
- 사업자격 : 입문교육 이수 + 마을기업 지정요건 충족
- 지원내용 : 인건비, 운영비, 시설 및 자산취득비 등
- 접수방법 : 일자리경제실 방문 접수 (☎ 061-390-7465)

□ 협조사항

- 관심있는 주민들이 신청할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6941 신영섭

6. 2023년 농작물재해보험 콩 품목 판매기간 연장 알림

□ 개 요

- 대상품목 : 콩
- 변경내용 : 판매기간 연장
(당초) 2023. 6. 12. ~ 7. 21.
[\(변경\) 2023. 6. 12. ~ 7. 28.](#)
- 변경사유 : 집중호우로 인한 파종 지연 농가 보호 등

□ 협조사항

- 신청 희망 농가에게 적극 안내 및 홍보

▶ 담당자 : 390-6946 이준현

민 원 팀(2건)

1. 2023년 재산세(주택 및 건축물분) 납부 안내

□ 개 요

- 과세기준일 : 2023. 6. 1.
- 과세대상 : 주택, 건축물 등 재산 소유자
- 납부기간 : 2023. 7. 16.(일) ~ 7. 31.(월)
- 납부방법 : 고지서납부, 위택스, 신용카드, 가상계좌 이체 등

□ 협조사항

- 납부기한 내 재산세를 납부할 수 있도록 안내

▣ 담당자 : 390-6943 김지원

2. 주민등록증 무료 재발급(보안 기능 추가) 홍보

□ 개 요

○ 내 용

- 주민등록증 보안 강화(2006. 11. 1.)이전 주민등록증 위·변조 취약하므로 범죄 노출 우려
- 보안 미적용 주민등록증 소지자가 이전 발급 반납할 시 무료로 재발급(보안기능 추가) 가능
 - 준비물(6개월 이내 사진 1매, 구 주민등록증) 지참

□ 협조사항

- 신형 주민등록증으로 재발급 받을 수 있도록 홍보

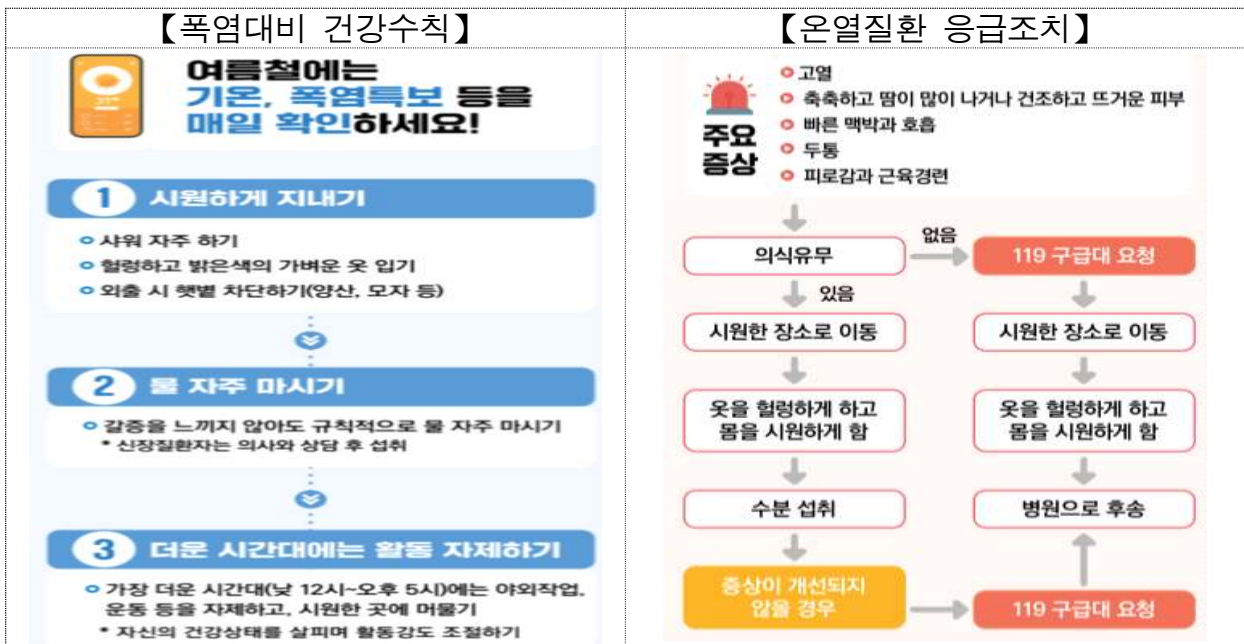
▣ 담당자 : 390-6943 김지원

보 건 지 소 (3 건)

1. 폭염대비 건강수칙 안내

□ 개 요

- 매년 지속된 폭염으로 온열질환 발생 가능성 높음, 특히, 온열질환에 취약한 어린이, 임산부, 고령자, 기저질환자(심뇌혈관질환, 당뇨병, 신장질환 등), 비만자 등은 체온조절 기능이 약해 주의 요망



□ 협조사항

- 고위험군 등 주민에게 폭염대비 건강수칙 홍보

▶ 담당자 : 390-6955 조해경

2. 경로당 비상상비약품 배부 안내

□ 개 요

- 기 간 : 2023. 8. 1. ~ 8. 31.(기간 중 9일)
- 대 상 : 37개소 경로당(관음 외 36개소)

- 품 목 : 진통제, 감기약, 소화제, 연고, 밴드 등
- 배부방법 : 경로당 건강관리사업과 연계, 방문시 배부

□ 협조사항

- 마을 주민에게 비상상비약품 사용 안내 및 적정 관리

▶ 담당자 : 390-6955 조해경

3. 경로당 건강관리사업 안내

□ 개 요

- 기 간 : 2023. 8. 1. ~ 8. 31.(기간 중 9일)
- 대 상 : 경로당 이용 주민
- 장 소 : 34개소 경로당(관음 외 33개소)
- 내 용 : 혈압·혈당 측정 및 상담, 각종 보건사업 홍보 등
- 세부일정표

방문시간	8. 1.(화)	8. 4.(금)	8. 8.(화)	8. 10.(목)	8. 17.(목)
2:00	관 음	드 림 빌	중 우	원 대 곡	화 해
2:30	박 주	부 구	우 치	대 도 1 리	수 해 2 리
3:00	명 주	계 동	죽 산	대 도 2 리	안 정
3:30	월 봉	어 랑	화 산	인 지	
방문시간	8. 22.(화)	8. 24.(목)	8. 29.(화)	8. 31.(목)	
2:00	생 동	전 도	중 양	소 룡 2 리	
2:30	이 문	석 령	월 령 월 산	용 동	
3:00	가 산	마 령	남 계	하 죽	
3:30	원 흥 정	보 강	두 동		

※ 경로당별 상황에 따라 방문시간이 다소 지연될 수 있음

□ 협조사항

- 많은 주민이 참여할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6955 조해경

서부농업인상담소 (3건)

1. 주간 농사정보(2023. 7. 24. ~ 7. 30.)

분야	핵심기술 및 정보
농업정보	<ul style="list-style-type: none"> (기상) 기온은 평년(25.2~26.6℃)보다 높고, 강수량은 평년(27.4~56.9mm)과 비슷하거나 많겠음 * 많은 비가 오는 때가 있겠음 (저수율) 저수율 : 85.5% (평년 66.8%의 128.0%) / 7.17. 기준)
벼	<ul style="list-style-type: none"> (본답관리) 이삭 생길 때부터 떨어지기까지는 환경에 민감하므로 물 관리 철저 (병해충관리) 도열병, 잎집무늬마름병, 먹노린재 적용약제 방제
밭작물	<ul style="list-style-type: none"> (장마철 관리) 습해를 받지 않도록 배수로를 깊게 설치 등 사전 정비 (콩) 생육상황 고려 추비 시비, 병해충 방제 철저, 노린재 적기 방제 (옥수수) 적기 수확, 풋옥수수 소비자 공급까지 저온 유지 (가을감자) 적기 심기, 고온기 파종 방법, 비료주기 (참깨) 고온기 진딧물 방제, 순지르기, 역병, 잎마름병 위주의 중점방제
채소	<ul style="list-style-type: none"> (고추) 생육이 연약한 포장은 요소 0.2%액이나 제4종 복합비료 살포 (여름 배추·무) 무름병, 뿌리혹병, 석회결핍 등 병해 및 생리장해 대비 (시설채소) 7~8월 딸기 자묘육성 및 화아분화 촉진, 차광·환기로 고온 대비
과수	<ul style="list-style-type: none"> (침수피해) 하천 저지대 주로 발생, 토양 침식과 나무 쓰러짐, 부유물질 쌓임 (사후관리) 쓰러진 나무는 일으켜 세우고 뿌리 주변 흙을 채우고 지지대로 고정, 2차 감염 방지를 위해 살균제 살포 및 병해충 방제
특작	<ul style="list-style-type: none"> (인삼) 개갑 처리는 8월 5일을 넘기지 않도록 하고, 인삼 예정지 관리는 7~9월 고온기때 자주 깊이 경운하여 토양소독 및 인삼 뿌리 발육 촉진 (약용작물) 뿌리를 이용하는 약용작물은 꽃대를 제거해 주고, 병해와 해충 발생이 많으므로 발병 초기 적용약제를 선택하여 방제함 (느타리버섯) 가을 재배를 하려는 농가는 균이 자라는 20~30일을 감안하여 종균, 우량배지 등 미리 준비하여 재배에 차질이 없도록 함
축산	<ul style="list-style-type: none"> (집중호우) 축사주변, 사료포 침수 대비 배수로 점검, 누전사고 예방 전기안전점검 (고온기) 고온스트레스 저감을 위한 송풍팬 및 환기시설 점검, 주기적 소독 실시 (AI·구제역·ASF) 농장 출입 전 소독 생활화, 울타리 점검 등 차단 방역활동 철저

2. 벼 관리

□ 벼 병해충 요방제 기준

병해충명	방제 기준	방제 시기	비 고
흑명나방	피해잎	1~2개 보일때	필지별
먹노린재	마리수	8마리	50주 기준
벼멸구	마리수	15~20마리 보일때	20주 기준
흰등멸구	마리수	100마리 보일때	20주 기준
벼애나방	발생	발생시 예방적 방제	필지별
도열병	발생	발생시 예방적 방제	필지별
잎집무늬마름병	발병주율	20% 발생시	필지별

□ 예찰 결과

- 흑명나방, 벼애나방, 먹노린재 밀도 증가, 피해 발생중 방제 필요
- 동진찰 등 조기 이앙벼(5 ~ 6월 초)에 잎집무늬마름병 발생되어, 퇴비, 질소질 비료 과다 및 밀식 재배 논은 사전 방제
- 일부 줄무늬잎마름병 발생되며, 방제 시 논물을 낮게 대고 살충제 살포

3. 원예작물 관리

□ 장마철 원예작물 특징

- 전체적인 특징
 - 잎이 얇고 넓어짐, 웃자람, 낙화 및 낙과, 생육불량, 수량감소
 - 광합성량보다 호흡에 의한 소모량이 많아 식물체 생체중 감소
 - 질소비료가 많으면 연약해지고 웃자람
 - 밤의 온도가 높으면 작물의 호흡이 증가하여 영양물 소모가 많아 생육이 나빠짐

○ 작물 지상부의 영향

- 농작물 생육 불량
- 극심한 약광에서는 식물의 잎과 키도 작아짐
- 과채류는 측지 발생이나 암꽃 수가 감소되고, 순맛이 현상 발생
- 낙화낙과 수 증가와 과실비대 불량
- 꽃가루 발아력이 떨어지고, 수정률 저하
- 생육 부진으로 인한 수확 시기 지연

○ 작물 지하부의 영향

- 뿌리가 가늘어지고 측근과 뿌리털 발생 감소로 뿌리의 비대 불량
- 시설 내부유입 광량 감소로 지온이 떨어져 지하부 근권발육 부진
 - * 칼슘(Ca) 등 특정 양분의 흡수가 저해되고, 뿌리의 활력이 떨어짐
- 모종정식 후 뿌리 활착지연과 노화현상으로 건강한 묘 육성 곤란
- 지면의 증발량 감소로 토양 과습에 의한 병해발생 증가

□ 원예작물 피해 및 사후관리

[복숭아]

- 이상저온 피해로 인한 현재 착과량이 평년대비 50% 수준 불과
- 장맛비와 곰팡이병으로 인해 ‘차돌’ 품종의 낙과피해 발생
 - ※ 현재 낙과율 20~30% (낙과피해는 지속 증가 예상)
- 비로 인한 복숭아의 당도가 현저히 낮음
 - ⇒ 곰팡이병(잿빛곰팡이, 잿빛무늬, 탄저) 발생 예방, 치료보호를 위한 방제를 비 그치면 바로 실시
 - ⇒ 수확을 앞둔 복숭아(차돌)는 비 그친 후 2~3일 후 수확

[사과, 배, 포도]

- 일부 저지대 과원 침수 또는 토사가 유입되는 피해 발생

○ 과실 비대기 때 약광 및 수분 과습으로 비대 불량

⇒ 과원으로 유입된 물은 즉시 배수 조치

⇒ 치료 효과와 보호 효과가 높은 살균제 살포로 갈색무늬병, 겹무늬썩음병, 검은별무늬병, 탄저병, 노균병, 역병 등 과실 및 상처난 잎·가지 등을 통한 감염 예방

[노지작물, 시설원에]

○ 역류 된 하천수 유입 등으로 하우스 내 물 유입 피해

○ 토양수분 과다 및 저일도로 인한 당도 등 품질 불량 발생하고
웃자람, 수정 불량, 잿빛곰팡이병 등 증가

○ 적절한 농약 살포 미흡으로 병해충 발생

* **고추 담배나방 · 역병 · 청고병 · 탄저병 등**

⇒ 과습으로 뿌리의 기능이 떨어져 생육이 부진한 작물은 요소 0.2% 엽면 살포

⇒ 양액재배 하우스가 침수된 경우 양액시설 균형이 틀어질 우려가 있으므로 구배조정 실시

⇒ 비 그친 후 급격한 온도상승과 강한 햇빛에 의한 2차 피해를 예방하기 위한 차광망 설치, 환기창 개방

⇒ 탄저병, 담배나방을 비롯한 병해충 방제 철저

M E M O