



# 삼서면 이장회보

제2023-20호  
2023. 10. 30(월)  
삼서면장 발행

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

**11월 13일부터**  
**기본요금이**  
**4,000원에서 5,000원으로**  
**인상됩니다!**

2019년 이후 4년 만의 요금 인상



# 목 차

## 총 무 팀 [2건]

- 1. 장성의 마을과 사람들 조사에 따른 주민 사진촬영 협조 ..... 3
- 2. 마을행사 등 동향파악 협조 ..... 3

## 맞춤형복지팀 [4건]

- 1. 삼서면 복지기동대 운영에 따른 사업 신청 안내 ..... 4
- 2. 청소년 꿈키움 바우처 지원 사업 신청 안내 ..... 4
- 3. 2023년도 긴급복지 신청 안내 ..... 5
- 4. ‘우리동네 SOS’ 모바일앱 가입 안내 ..... 6

## 산 업 팀 [6건]

- 1. 농기계임대사업소 휴일 미운영 안내 ..... 8
- 2. 2024년 상반기 외국인 계절근로자 프로그램 수요조사 알림 ..... 8
- 3. 도시가스 공사 계획 알림 ..... 9
- 4. 렘피스킨병 발생에 따른 가축 등에 대한 일시이동중지 및 방역조치 알림 ..... 9
- 5. 2023년 에너지바우처 지원금액 인상 알림 ..... 12
- 6. 2023년도 등유바우처 사업 신청 안내 ..... 12

## **민원팀** [1건]

1. 한빛 1·2호기 계속운전 방사능환경영향평가서 주민공람 ..... 13

## **보건지소** [3건]

1. 코로나 19 예방접종 실시 안내 ..... 14
2. 인플루엔자(독감) 예방접종 실시 안내 ..... 14
3. 경로당 건강관리사업 안내 ..... 15

## **서부농업인상담소** [4건]

1. 주간 농사정보 ..... 16
2. 벼 관리 ..... 17
3. 밭작물 관리 ..... 18
4. 원예작물 관리 ..... 19

## 총 무 팀 (2건)

### 1. 장성의 마을과 사람들 조사에 따른 주민 사진촬영 협조

#### □ 개 요

- 사 업 명 : 장성의 마을과 사람들 책자 발간을 위한 주민사진 촬영
- 촬영대상 : 마을 주민(실제 거주자)
  - \* 개별촬영 불가, 마을행사 시 주민전체 사진 촬영(마을회관 등)
- 촬영장소 : 각 마을별 마을회관
- 촬영일시 : 협의 후 결정

#### □ 협조사항

- 마을별 행사 일자(단체사진 촬영 가능일자) 총무팀으로 알림 협조
- ▣ 담당자 : 390-6933 김지원

### 2. 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 총무팀으로 알림 협조

▣ 담당자 : 390-6931, 390-6934 황재문, 김태린

# 맞춤영복지팀 (4건)

## 1. 삼서면 복지기동대 운영에 따른 사업 신청 안내

### □ 개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.(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. 청소년 꿈키움 바우처 지원 사업 신청 안내

### □ 개요

- 모집기간 : 2023. 9. 21 ~ 2023. 11. 30 까지
- 신청대상 : 주민등록 등본상 9세~18세 청소년 (2005년~2014년)
  - 신청일부터 만18세가 되는 해의 12월까지 지원
- 지원내용 : 청소년 수당(바우처) 연령별 차등. 연 1회 카드충전
  - \* 9세 ~ 13세 : 연 70천원, 14세 ~ 18세 : 연 100천원
- 사용기간 : 발급일 ~ 2023. 12. 20.(수)
  - 장성군내 정해진 사용처(미용실, 서점 등)에 한해 포인트 사용
- 지원방법 : 면사무소 방문 신청서 제출

### □ 협조사항

- 대상자에게 보급될 수 있도록 사업내용 홍보 및 안내

▶ 담당자 : 390-6936 박예은

### 3. 2023년도 긴급복지 신청 안내

#### □ 개 요

- 신 청 : **2023. 1. ~ 12.(연중)** ※ 단, 의료비의 경우 퇴원 전 신청
- 대 상 : 갑작스러운 위기 사유 발생으로 생계유지 등이 곤란한 가구
- 위기사유

1. 주소득자의 사망, 가출, 행방불명, 구금시설에 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, 사회보  
 험료·주택임차료 체납 등
7. 그 밖에 보건복지부 장관이 정하여 고시하는 경우
  - ① 주소득자와의 이혼, ② 단전된 때 ③ 주소득자 또는 부소득자의 휴·폐업·사업장의  
 화재 등 실질적인 영업곤란으로 생계 곤란, ④ 주소득자 또는 부소득자의 실직으로 생  
 계 곤란, ⑤ 교정시설 출소자 생계 곤란, ⑥ 가족으로부터 방임·유기 또는 생계곤란 등으로  
 노숙을 하는 경우

#### ○ 지원기준

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

#### ○ 지급내용

종 류		지원금액(원)	기 준	비고
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

- 집중호우 피해 가구 등 위기 상황에 처한 가구가 신청할 수 있도록 안내
- ▶ 담당자 : 390-6937 이보라

## 4. '우리동네 SOS' 모바일앱 가입안내

### □ 개 요

- 집중모집기간 : **2023. 10. 31 까지**
- 가입대상 : 복지기동대원 및 이장 등

< '우리동네 SOS'앱 관련 문의사항 등 도움이 필요할 경우 >

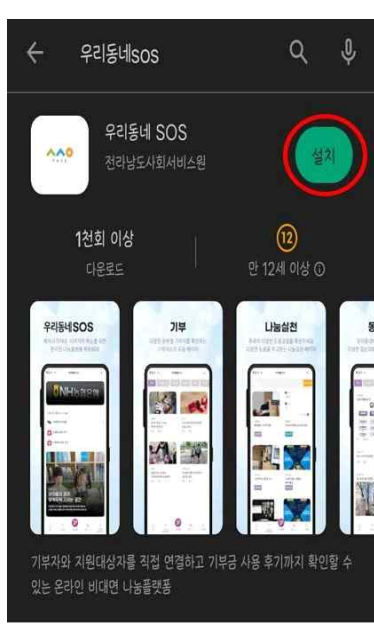
1. 카카오톡 채널 : 전남사회서비스원 우리동네SOS([http://pf.kakao.com/\\_yaylK](http://pf.kakao.com/_yaylK))
2. 전라남도사회서비스원 ☎ 061-287-8150

### □ 협조사항

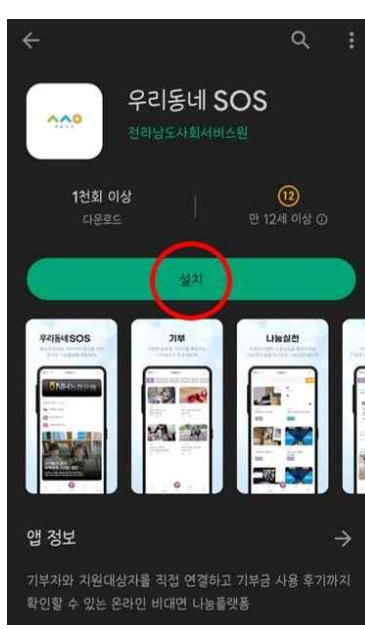
- 모바일 앱 '우리동네SOS' 가입 및 홍보 부탁드립니다.

▣ 담당자 : 390-6937 이보라

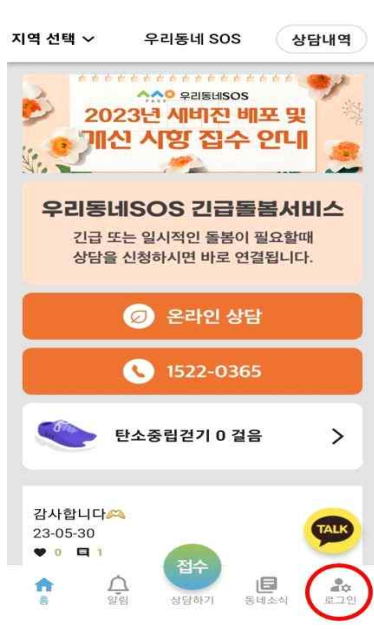
## - 모바일 앱 '우리동네SOS' 가입방법 -



플레이스토어(삼성, LG)/  
앱스토어(애플)에서  
**'우리동네SOS'** 검색



상단의 '설치' 버튼 선택



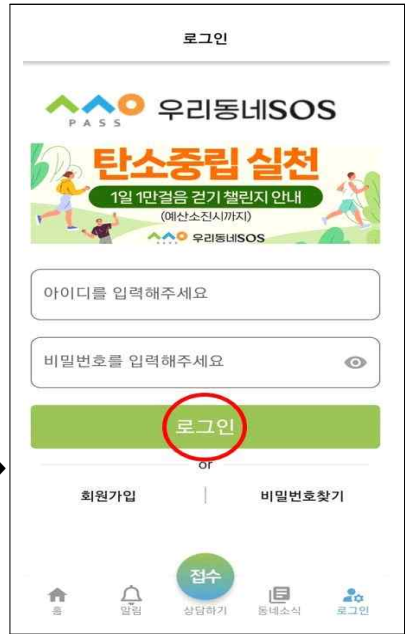
- ① '우리동네SOS'앱 접속
- ② 우측 하단 '로그인' 아이콘 선택



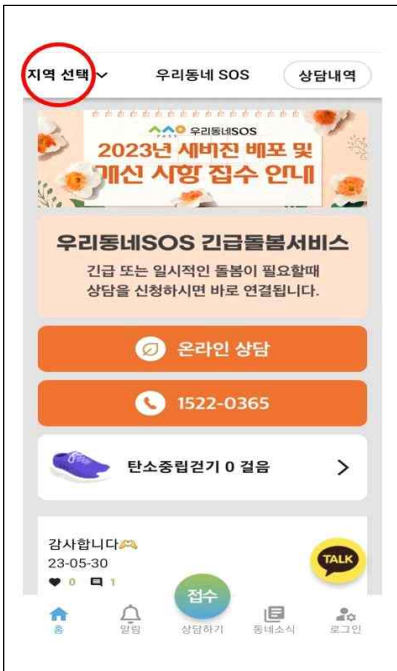
상단의 '회원가입' 아이콘 선택



- ① 아이디 입력
- ② 비밀번호 입력
- ③ 비밀번호 확인 입력
- ④ 이름 입력
- ⑤ 휴대폰 번호/ 인증번호 입력
- ⑥ '회원가입' 아이콘 선택



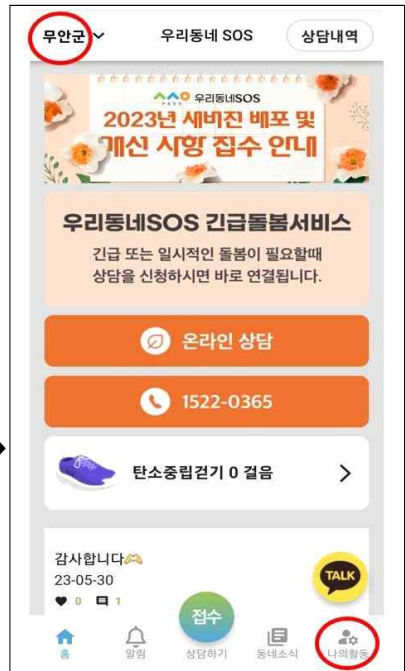
- ① 아이디/비밀번호 입력
- ② '로그인' 아이콘 선택



상단 우측 '지역' 아이콘 선택



- ① 앱 가입자 기동대 활동 지역 선택
- ② '확인' (Confirm) 아이콘 선택



우리동네SOS 앱 가입 완료!



# 산 업 팀 (6건)

## 1. 농기계임대사업소 휴일 미운영 안내

### □ 개 요

- 안내사항 : 휴일 수요저조 및 근무여건 개선을 위해 근무일정 조정
- 시행일 : **2023. 11. 1.(수)부터**

구분	당 초	변 경
토요일	본소(장성읍) > 운영 서부분소(삼계면) > 운영 북부분소(북이면) > 운영	미 운영
일요일 공휴일	미 운영	미 운영
근무시간	(평 일) 07:00 ~ 19:00 (토요일) 08:00 ~ 18:00	(평 일) 08:00 ~ 18:00 (토요일) -

### □ 협조사항

- 마을 농가분들이 인지할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6941 신영섭

## 2. 2024년 상반기 외국인 계절근로자 프로그램 수요조사 알림

### □ 개 요

- 신청기한 : **2023. 11. 1.(수)**
- 고용기간 : 고용계약일로부터 최대 5개월(1회, 3개월 연장가능)
- 고용방식 : 농가-근로자 직접 고용(표준근로계약서 작성)
- 임금단가 : 최저 임금 이상 지급
- 신청방법 : 면사무소 방문 접수

### □ 협조사항

- 신청을 원하시는 농가에게 홍보

▶ 담당자 : 390-6946 이준현

### 3. 도시가스 공사계획 알림

#### □ 개 요

- 안내사항 : 도시가스 공사계획 알림
- 지 역 :

신청인	공 사 명	연장 (m)	공사기간	비 고
(주) 해양 에너지 (대표정회)	대곡리 수양사거리(산95-3) 압입 중압	178	2023.10.20. ~ 2024.10.19.	
	대곡리 수양사거리~ 618-3번지 간 중압	488		
	대곡리 618-3 ~ 921-3번지 간 중압	275		
	대곡리 921-1 ~ 수룡교 전단 간 중압	1,312		
	소룡리 161-1 ~ 699-1번지 간 중압	850		
	수룡교 ~ 소룡리 161-1번지 간 중압	1,045		
	소룡리 699-1 ~ 대도리 305-12번지 간 중압	871		
	대도리 305-12 ~ 상무대 입구 간 중압	865		

#### □ 협조사항

- 교통장애 최소화 및 안전사고 예방을 위해 마을 주민에게 안내  
▣ 담당자 : 390-6940 임승희

### 4. 렘피스킨병 발생에 따른 가축 등에 대한 방역조치 알림

#### □ 개 요

- 목 적 : 렘피스킨병 확산 방지
- 지 역 : 전국
- 대 상 : 소 농장의 가축, 축산관련 종사자, 차량 등
- 방역조치 : 참고 1, 참고 2

#### □ 협조사항

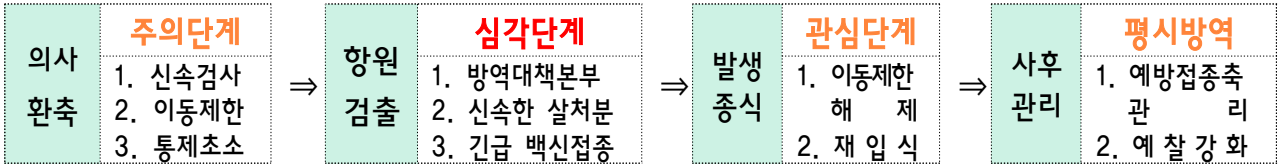
- 질병 확산 방지를 위하여 축산 농가에 홍보  
▣ 담당자 : 390-6940 임승희

## 참고 1

# 소 렘피스킨병 발생시 방역조치 사항

## I 단계별 절차

\* 위기단계 : 관심 → 주의 → 심각



## II 단계별 세부 방역조치

### 1단계 의심축 신고 및 의사환축 발생

- (초동대응) 초동방역팀 및 공동방제단 투입, 농장 이동제한 및 통제·소독
- (정밀검사) 동물위생시험소 가축방역관 파견, 임상 및 정밀검사
- (통제초소) 발생농장 및 마을 등에 설치, 차량·인력 등 통제·소독
- (사전준비) 긴급백신 계획수립, 방역지역별 소 사육현황 조사 등

### 2단계 렘피스킨병 확진

- (대책본부) 방역대책본부 운영(본부장 : 도지사) \* 위기단계 '심각' 발령
- (살 처 분) 발생농장 \* 위험도 평가 후 범위 확대(발생마을, 500m 내, 역학농장 등)
- (백신접종) 5일 이내 완료 \* 농식품부 가축방역심의회에서 접종여부 결정
- (일시이동중지) 모든 소 농장 및 축산차량 등 일제 소독48시간 이내, 필요시 연장
- (방역지역) 발생농장 10km 이내 이동제한(4주 이상) 및 일제검사

### 3단계 이동제한 해제 및 재입식

- (이동제한 해제) 방역지역 단계별 해제(10Km → 3Km → 500m)
  - ① 백신 미접종 : 10Km(마지막 살처분·소독 완료일부터 4주 경과+검사 결과 이상 無) → 3Km·500m(검사결과 이상 無)
  - ② 백신 접종 : 10Km(접종 후 1개월 경과+최근 4주간 미발생+검사결과 이상 無) → 3Km·500m(검사결과 이상 無)
- (재 입 식) 500m 지역에 대한 이동제한 해제일부부터 30일 경과 (농장 세척·소독 및 점검<sup>시군 1차, 검역본부 2차</sup>) → 입식시험\*
  - \* 어린 일령의 소(백신 미접종) 2두를 3주간 시험사육한 후 감염여부 검사

## 축산 농가 여러분!

국내에서 처음 발생한 「소 럼피스킨병」 예방을 위해 「핵심 방역수칙」을 철저히 지켜 주세요

1. 농장에 출입하는 모든 축산 차량에 대해 소독필증을 확인하고 입구에서 소독 후 진입하도록 하세요.
2. 흡혈곤충 활동기 동안 매일 아침, 저녁으로 모든 소를 꼼꼼히 관찰해 주세요
  - \* (주요증상) 고열, 지름 2~5cm 피부결절(단단한 혹), 우유 생산량 급감, 식욕부진, 눈코 분비물 증가 등



〈피부 결절〉



〈피부 결절〉



〈눈 분비물 증가〉

3. 해충약과 포충기 등을 사용하여 해충을 방제해 주세요.
4. 농장 주변 물웅덩이 제거 등 청결하게 농장 환경을 관리 해 주세요.
5. 한번 사용한 주사기는 반드시 재사용 하지 말아 주세요.
6. 의심 증상 발견시에는 즉시 방역당국에 신고해 주세요.

## 5. 2023년 에너지바우처 지원금액 인상 안내

### □ 개요

- 안내사항 : 2023년 동절기 에너지 바우처 지원금액 인상  
- 동절기 에너지바우처 사용은 2023년 10월 11일부터 가능

구분		1인 세대	2인 세대	3인 세대	4인 이상 세대
변경 前	하절기	31,300	46,400	66,700	95,200
	동절기	118,500	159,300	225,800	284,400
	합계	149,800	205,700	292,500	379,600
변경 後	하절기	31,300	46,400	66,700	95,200
	동절기 (인상액)	248,200 (+129,700)	335,400 (+176,100)	455,900 (+230,100)	597,500 (+313,100)
	합계	279,500	381,800	522,600	692,700

### □ 협조사항

- 에너지바우처 대상자들에게 홍보

▶ 담당자 : 390-6940 임승희

## 6. 2023년도 등유바우처 사업 신청안내

### □ 개요

- 신청기한 : **2023. 11. 3.(금)**
- 신청대상 : 생계 또는 의료급여 수급자(에너지바우처 대상) 중에 한부모가족 또는 소년소녀가정  
- 동절기 에너지바우처, 연탄쿠폰, 긴급복지지원법상 연료비 지원과 **중복 지원 불가**
- 지원금액 : 가구당 31만원(세대원 수 상관없음)
- 사업문의 : 에너지바우처 콜센터 (☎ 1600-3190)
- 신청방법 : 면사무소 방문 접수

### □ 협조사항

- 신청을 원하시는 주민에게 홍보

▶ 담당자 : 390-6940 임승희

# 민 원 팀(1건)

## 1. 한빛 1·2호기 계속운전 방사능환경영향평가서 주민공람

### □ 개 요

- 공람기간 : 2023. 10. 19.(목) ~ 12. 18.(월) (60일간)
- 의견제출 : 2023. 10. 19.(목) ~ 12. 26.(화) (67일간)
- 의견수렴 : 방사선환경영향 및 감소방안에 관한 사항으로 공청회 개최여부에 관한 의견을 포함
- 방 법 : 공람장 방문 → 신분확인 → 초안열람부 작성 → 초안열람 → 주민의견 작성·제출
- 내 용 : 한국수력원자력 「방사선 환경영향 평가서」 초안 주민공람 및 의견수렴 ※ 초안 관련 문의처 : 한빛원자력본부 061)357-7371~3
- 장 소 : 삼서면 행정복지센터
- 주 관 : 한빛원자력본부(영광)

### □ 협조사항

- 마을방송 등을 통해 주민들에게 홍보하여 주시기 바람

▣ 담당자 : 390-6942 박성희

# 보 건 지 소 (3 건)

## 1. 코로나19 예방접종 실시 안내

### □ 개 요

- 기 간 : 2023. 10. 19.(목) ~ 2024. 3. 31.(일)
- 접종기관 : 12개소(보건소, 병·의원 11) ※ 보건지(진료)소 접종 미 실시
  - 보건소, 장성 · 장성혜원병원, 장성기독 · 전대가정 · 한솔 · 장성중앙내과 · 예은가정의학과 · 중앙 · 삼계푸른, 성심의원, 제일통증의학과
- 접종백신 : XBB.1.5. 화이자 · 모더나 등
- 접종기준 : 이전 접종일로부터 90일 이후 1회 접종
- 지 참 물 : 신분증, 의료급여증, 복지카드 등
- 접종대상 및 일정

	대 상	일 정	비 고
권고	65세 이상, 면역저하자, 감염취약시설 구성원	23. 10. 19.(목) ~ 24. 3. 31.(일)	무 료
희망	12 ~ 64세	23. 11. 1.(수) ~ 24. 3. 31.(일)	

### □ 협조사항

- 코로나19 고위험군 등에게 예방접종 홍보
  - ▶ 담당자 : 390-6955 조해경

## 2. 인플루엔자(독감) 예방접종 실시 안내

### □ 개 요

- 기 간 : 2023. 9. 20.(수) ~ 2024. 4. 30.(화)
- 접종기관 : 28개소(보건기관 11, 병·의원 17) ※ 보건진료소 접종 미 실시
  - 보건(지)소, 장성 · 장성혜원 · 공립노인전문요양 · 백양요양병원, 장성기독 · 전대가정 · 한솔 · 장성중앙내과 · 예은가정의학과 · 박상선내과 · 열린 · 백이비인후과 · 중앙 · 삼계푸른 · 황룡 · 성심의원, 제일통증의학과

- 접종백신 : 인플루엔자 4가백신
- 지참물 : 신분증, 의료급여증, 복지카드 등
- 접종대상 및 일정

대 상	일 정	비 고
· 60세 이상, 6개월 ~ 18세, 임신부, 취약계층 등	23. 10. 18.(수) ~ 24. 4. 30.(화)	무 료
· 19 ~ 59세	23. 10. 30.(월) ~ 백신 소진시	유 료 (11,000원)

※ 전년도와 달라진 점 : **접종대상 확대(14~18세, 60~64세, 정신장애인복지시설 입소자)**

### □ 협조사항

- 인플루엔자(독감) 미접종자에게 예방접종 홍보

▶ 담당자 : 390-6955 조해경

## 3. 경로당 건강관리사업 안내

### □ 개 요

- 기 간 : 2023. 11. 3. ~ 11. 28.(기간 중 8일)
- 대 상 : 경로당 이용 주민
- 장 소 : 32개소 경로당(드림빌 외 31개소)
- 내 용 : 혈압·혈당 측정 및 상담, 각종 보건사업 홍보 등
- 세부일정표

방문시간	11. 3.(금)	11. 7.(화)	11. 9.(목)	11. 14.(화)
2:00	드림빌	관음	인지	중우
2:30	부구	박주	석령	우치
3:00	계동	중양	마령	죽산
3:30	어랑	월봉	보강	화산
방문시간	11. 16.(목)	11. 21.(화)	11. 23.(목)	11. 28.(화)
2:00	소룡2리	월령월산	화해	생동
2:30	용동	가산	하죽	이문
3:00	대도1리	남계	수해2리	전도
3:30	대도2리	두동	안정	원대곡

### □ 협조사항

- 많은 주민이 참여할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6955 조해경



# 서부농업인상답수 (4건)

## 1. 주간 농사정보

분야	핵심기술 및 정보
농업정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>(기상) 기온은 평년(11.4~12.8℃)과 비슷하고, 강수량은 평년(2.4~10.1mm)과 비슷하겠음 * 이동성 고기압의 영향, 낮과 밤의 기온 차가 큰 날이 많겠음</li> <li>(저수율) 저수율 : 82.2% (평년 68.1%의 120.7%) / 10. 16. 기준)</li> </ul>
벼	<ul style="list-style-type: none"> <li>(건조 및 저장) 일반용은 45℃, 종자용은 40℃ 이하에서 건조하며, 저온저장은 수분함량 15%, 저장온도 10~15℃, 상대습도 70~80% 정도 유지</li> <li>(땅심 높이기) 벧짚 3~4등분 절단 400~600kg/10a 시용, 깊이같이 실시</li> <li>(농기계 관리) 사용한 농기계에 대한 철저한 점검과 관리 실시</li> </ul>
밭작물	<ul style="list-style-type: none"> <li>(보리·밀) 지역별 파종시기 준수, 파종 전 종자소독으로 병해 예방</li> <li>(콩) 이물질 제거 후 수분함량이 14% 이하로 건조, 장기저장 시 온도 5℃ 이하, 상대습도 60% 내외로 유지</li> <li>(가을감자) 예비저장은 온도 12~15℃, 습도 80~85%에서 1주일 정도 실시, 본 저장은 온도 3~4℃, 습도 80~85%에 보관</li> </ul>
채소	<ul style="list-style-type: none"> <li>(마늘·양파) 배수로 정비, 양파 심기 늦어진 포장 피복 및 노균병 예방적 방제</li> <li>(시설채소) 보일러 등 난방시설 점검, 난방용 연료 준비, 환기로 적정습도 유지</li> <li>(딸기) 해 지기 전후 3~4시간 동안 당을 과실로 보내야 하므로 13~15℃ 유지, 새벽 최저온도 5~6℃ 관리, 잎 따주기 최대한 자제</li> </ul>
과수	<ul style="list-style-type: none"> <li>(수확방법) 햇별이 잘 드는 곳부터 3~4회 분산 수확, 수확 시 꽃눈 주의 등</li> <li>(사과) 장기저장용(10월 20일~25일), 단기저장·판매용(10월 30일~11월 5일) 수확</li> <li>(단감) 컬러차트 색도가 과정부 6(등적색), 과저부 5(등황색)일때 수확, 꼭지들림과 발생이 심한 과원은 꼭지들림 발생 하기 전 적기 수확</li> </ul>
화훼	<ul style="list-style-type: none"> <li>(국화) 개화 조절하기 위한 전조와 단일처리 단계별 처리 필요, 단일 처리 시 일장 시간이 12시간이 되도록 차광을 오후 6시부터 다음날 오전 7시까지 처리, 차광재료는 흑색비닐, 암막 차광전용 스크린 재질 커튼 사용</li> </ul>
축산	<ul style="list-style-type: none"> <li>(화재예방) 환절기 전기 사용량 증가 대비 전기시설 안전점검 및 농장 내 소화기 비치</li> <li>(AI·구제역·ASF) 농장 출입 전 소독 생활화, 울타리 점검 등 차단 방역활동 철저</li> <li>(환절기축사관리) 일교차 대비 방풍보온 철저, 면역력 저하된 가축 건강관리</li> <li>(겨울 사료작물) 지역별 최저기온 등을 고려하여 적정 품종 및 파종시기 선택</li> </ul>
양봉	<ul style="list-style-type: none"> <li>(월동준비) 월동먹이 공급을 종료하고 보온 및 월동벌집 배치, 빈 벌집 보관, 합봉 등 월동준비</li> <li>(병해충 관리) 월동 전 응애류 최종 방제 실시</li> </ul>

## 2. 벼 관리

### □ 건조 및 저장

- 물벼는 수분함량이 22~25% 정도이므로 온도변화에 따른 호흡량을 억제할 수 있는 안정 수분함량(약 15%)까지 건조시킴

#### 〈물벼의 수확 후 건조까지 시간〉

물벼 수분함량(%)	건조까지 한계시간	비고
20% 이상	8시간 이내	수확 적기
26% 이상	4~5시간 이내	수분이 많은 물벼

- 벼는 높은 온도에서 말리면 품질이 나빠지므로 일반용은 45~50℃에서 종자용은 40℃ 이하의 낮은 온도에서 서서히 말리도록 함
  - 벼 건조 시 동할립 발생을 억제하기 위하여 초기 수분함량이 높을수록 송풍 온도를 낮게 해줌
  - 건조온도를 55℃ 이상 높이면 완전미 함량이 낮아지고 동할미가 증가하여 쌀 품질이 낮아짐
- 저장 기간 중 품질을 유지하기 위하여 벼의 수분함량 15%, 저장 온도 10~15℃, 상대습도 70~80% 정도 유지 시켜줌
  - 저온저장고에 톤백으로 적재할 때는 가능한 냉각공기에 접촉될 수 있도록 일정 간격을 두며 벽체에 발생하는 결로가 톤백에 닿지 않도록 저장함

### □ 땅심 높이기

- 논토양의 땅심을 높이기 위해 콤팩트 수확 시 벧짚을 3~4등분하여 10a당 400~600kg 정도 시용 후 가을같이 실시함
  - 벧짚 시용으로 유기물 함량이 높아지고 질소, 인산, 칼리 등 무기성분 흡수량이 증대됨
- 벧짚을 거두어들인 농가는 퇴구비를 넣고 18cm 이상 깊이같이함

### 3. 발작물 관리

#### □ 발작물 수확 후 저장

- (콩) 탈곡한 콩은 정선기 등으로 이물질 제거 후 수분함량이 14% 이하로 건조하고 서늘한 장소에 저장하며 장기저장 시 온도를 5℃ 이하, 상대습도 60% 내외로 유지시킴
  
- (감자) 통풍이 잘 되는 창고 또는 그늘 등에서 예비저장 후 이용 목적에 맞게 적정 저장온도에서 저장함
  - 수확한 감자는 온도 12~15℃, 습도 80~85%에 1주일 정도 예비저장으로 상처를 치유함
  - 본 저장은 온도 3~4℃, 습도 80~85%에 보관함
  
- (고구마) 9월 중순부터 10월 하순까지 수확한 고구마는 저장하여 출하하는데 10℃ 이하의 낮은 온도를 접하면 저장성이나 싹트는 힘이 낮아지므로 수확작업은 서리가 내리기전까지 완료함
  - 수확직후 고구마를 바로 쌓아두면 호흡과 수분발산이 왕성하여 높은 온도와 습도로 인하여 부패하기 쉽고 싹이 트기도 하므로 10~15일정도 직사광선이 들지 않고 통기가 잘되는 곳에 예비 저장함
  - 고구마 수확 시 생긴 상처부위로 병균이 침입하지 못하도록 아물이 처리(큐어링)을 실시하는데 아물이 처리는 수확 후 1주일 이내에 실시함
  - 아물이 처리는 온도 33℃, 습도 90~95%의 조건에서 4일간 실시한 후 13℃ 정도로 온도를 내려 방열처리를 실시함
  - 본 저장은 저장고 내부를 소독하고 병든 것을 가려낸 후 12~14℃ 습도 80~90%환경에 저장함

## 4. 원예작물 관리

### □ 마늘, 양파

- (본답관리) 배수로를 정비하여 토양 과습에 의한 습해예방, 피복한 비닐은 흙으로 덮어 바람에 날리지 않도록 고정, 월동준비 등
  - 서릿발 피해 예방을 위해 솟구쳐 올라온 마늘·양파는 즉시 땅에 잘 눌러 주고 뿌리부분이 완전히 묻히도록 흙덮기 실시
  
- (양파 초기관리) 전년도 양파 노균병 발생포장 및 발생 우려지역은 정식 후 7일 간격으로 2회 예방적 방제
  - 잎이 마르거나 생육이 부진한 포장은 제4종 복합비료 또는 요소 0.2%(물20L에 40g)를 5~7일 간격으로 2~3회 살포함
  
- (양파 심기 늦어진 포장) 동해예방을 위해 부직포 및 유공비닐 피복
  - \* 무처리 대비 상품수량: 부직포 199%, 무공PE필름 179%, 유공PE필름 164%
  - 논 양파 재배 시 11월 중순이후 늦게 심은 경우 부직포 이중피복(경남 사례)
  - 아주심기 후 10일 전후(11월 하순 또는 12월 상순), 고정핀 2~3m 간격 고정



양파 부직포 덮기



배수가 나쁜 포장



양파 서릿발 피해

## □ 과실 수확

- 과일 수확시기가 빠르면 저장력은 좋으나 맛이 떨어지고 수확시기가 늦으면 맛은 좋으나 쉽게 물러짐
- 햇별이 잘 드는 곳의 과일이 먼저 익으므로 3~4회 나누어 수확함
- 수확 시 내년에 필 꽃눈이 다치지 않도록 주의
- 비가 올 때는 과실이 마른 2~3일 후에 수확
- 수확 상자를 옮길 때 흔들림으로 눌림 증상이 발생하지 않도록 함
- 과종별 수확 방법
  - 사과 : 아래쪽에서 위로 젖혀서 수확하며 꼭지에 의해 상처가 발생하지 않도록 함
  - 단감 : 열매꼭지와 꽃 떨어진 자리의 날카로운 주두 흔적을 수확 가위로 잘라냄

## □ 단감(부유) 수확

- 부유품종은 10월 하순부터 11월 상순이 수확시기임
- 생과로 출하할 경우 컬러차트 색도가 과정부(주두부) 6.0(등적색), 과저부(꼭지부) 5.0(등황색) 정도에서 수확
- 저장할 단감은 컬러차트 색도가 과정부(주두부) 5.0, 과저부(꼭지부) 4.0 정도일 때 수확하여 저장

### 단감 성숙도표 판정지표 (품종 : 부유)

색도	당도(°Bx)	경도(N/5mm)
3.5	13.7	23.1
4.0	14.5	22.4
5.0	15.5	21.7
6.0	16.2	20.2
7.0	17.7	15.7



'태추'(컬러차트 : 3.5)



단감 색도계



'부유'(칼라차트 : 5)

- 서리피해 염려가 없다면 수확시기를 늦출수록 과실의 착색과 비대  
가 좋아 품질이 양호해짐
  - 수확을 늦출수록 꼭지들림과 발생이 심한 과수원이 있는데 토양수분의  
변화가 심하거나 착과량 부족이 원인인 경우가 많음
  - 이러한 과수원은 꼭지들림이 발생하기 전 적기에 수확
  - 수확 직전 계속 관수를 할 경우 과실 비대는 촉진되지만 착색과 당  
도가 나빠지고 열과, 꼭지들림과 발생도 많아지기 때문에 가능하면  
11월 들어서는 관수 중지
  
- 성숙기에 토양수분이 부족할 경우 과실비대가 적어지고 수확기까지  
과다할 때는 과실은 커지만 성숙이 늦어져 당도와 착색이 불량해지기 쉬움
  - 성숙기에 과원 내 습도가 높으면 흑변과 발생이 많아지므로 수확 전  
15~20일부터는 토양수분을 줄이는 노력이 필요함

### 단감 주요품종의 숙기

품종	개화 후 성숙소요일수	성숙기	과실무게(g)	당도(°Bx)
차 량	150	10 하순	210 ~ 250	16.0
부 유	155 ~ 160	10 하순 ~ 11 상순	210 ~ 220	15.0 ~ 16.0

*M E M O*