



삼서면 이장회보

제2023-19호
2023. 10. 11.(수)
삼서면장 발행

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



목 차

총 무 팀 [2건]

- 1. 2023년 장성 황룡강 가을꽃축제 홍보 3
- 2. 마을행사 등 동향파악 협조 3

맞춤형복지팀 [9건]

- 1. 생활하수 배출방법 및 배수설비 유지관리 방법 홍보 4
- 2. 코로나19 입원·격리자 생활지원비 지원사업 중단 안내 홍보 4
- 3. 2023년도 긴급복지 신청 안내 5
- 4. 삼서면 복지기동대 운영에 따른 사업 신청 안내 6
- 5. 청소년 꿈키움 바우처 지원 사업 신청 안내 6
- 6. 2023년 제27회 노인의 날 행사 추진 7
- 7. 2023년 4분기 효도권 배부 안내 7
- 8. ‘우리동네 SOS’ 모바일앱 가입 안내 8
- 9. 2023년 은둔형 외톨이 실태조사 안내 10

산 업 팀 [2건]

1. 2023년 고품질 쌀·특수미 생산장려금 지원 신청 안내 11
2. 2023년 취약계층 난방등유 지원사업 관련 안내 11

보 건 지 소 [2건]

1. 인플루엔자(독감) 예방접종 실시 안내 12
2. 경로당 건강관리사업 안내 13

서부농업인상담소 [4건]

1. 주간 농사정보 14
2. 벼 관리 15
3. 밭작물 관리 16
4. 원예작물 관리 17

총 무 팀 (2건)

1. 2023 장성 황룡강 가을꽃축제 홍보

□ 개 요

- 기 간 : 2023. 10. 7.(토) ~ 10. 15.(일)
 - 나들이객 맞이 : 10. 16.(월) ~ 10. 22.(일)
- 장 소 : 황룡강 일원
- 주요내용 : 공연, 체험, 전시, 야간경관, 불꽃놀이 등
- 주최/주관 : 장성군/장성군축제위원회

□ 협조사항

- 많은 군민과 관광객이 참여할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6934 김태린

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 행정복지센터(면사무소)로 알림 협조

▶ 담당자 : 390-6931, 390-6934 황재문, 김태린

맞춤영복지팀 (9건)

1. 생활하수 배출방법 및 배수설비 유지관리 방법 홍보

□ 개요

- 최근 가정에서 싱크대 및 변기에 이물질 투입으로 하수관로 막힘 현상이 자주 발생되고 있으며, 특히 화장실에 휴지와 물티슈를 구별하지 않고 투입하여 가정의 하수관로 뿐만 아니라 공공 하수관로까지 막히는 사고가 발생하여,
- 하수관로 막힘사고로 인하여 악취 및 주민생활에 불편을 초래하고 있어 별첨과 같이 안내하고자 함

※ 홍보물 별첨

□ 협조사항

- 생활하수 배출방법 및 배수설비 유지관리 방법 홍보

▶ 담당자 : 390-6935 정희정

2. 코로나19 입원·격리자 생활지원비 지원사업 중단 안내 홍보

□ 개요

- 2023년 8월 31일부터 코로나19가 “4급 감염병”으로 전환됨에 따라 코로나 19 유급휴가비용 및 생활지원비 지원이 중단됨
- 다만, 4급 전환 시행일 전일(8월 30일)까지 양성확인통지 문자를 받은 자는 기한내 격리참여자 등록 및 지원금 신청이 가능함.

□ 협조사항

- 코로나 19 관련 격리자 생활지원비 신청 변경사항 홍보

▶ 담당자 : 390-6935 정희정

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. 삼서면 복지기동대 운영에 따른 사업 신청 안내

□ 개 요

- 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

5. 청소년 꿈키움 바우처 지원 사업 신청 안내

□ 개 요

- 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

6. 2023년 제27회 노인의날 행사 추진

□ 개 요

- 행사기간 : [2023. 10. 6.\(금\) ~ 10. 21.\(토\)](#)
- 장 소 : 각 마을별 경로당 및 마을회관 등
- 대 상 : 만 65세 이상 어르신
- 내 용 : 마을별 자체 추진(중식 및 경로잔치 등)
- 보조금액 : 노인 인구수를 고려하여 차등 지급(효도권 기준)

◆ 노인의 날 행사 추진 시 주의사항

- “식당을 방문하여 드시는 식사” 금지
- 경로 위안잔치 목적으로 보조금 사용 “야유회, 관광 등” 금지
- 현금영수증, 간이영수증 등 영수증 제출

□ 협조사항

- 행사종료 후 즉시 증빙자료(지출영수증, 사진 등) 제출

▣ 담당자 : 390-6936 박예은

7. 2023년 4분기 효도권 배부 안내

□ 개 요

- 배부대상 : 만 65세 이상 주민등록상 거주자 (기준일 2023.10.1.)
* 단, 시설입소자, 3개월 이상 장기 입원자, 미거주자는 제외
- 배부인원 : 1,131명
- 지원매수 : 13매 (5,000원권 8매, 1,000원권 5매)
- 사 용 처 : 관내 목욕탕 및 이·미용 업소
- 배부기한 : [2023. 10. 16.\(월\)](#)

□ 협조사항

- 대상자들에게 보급될 수 있도록 배부 요청

▣ 담당자 : 390-6936 박예은

8. '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)
2. 전라남도사회서비스원 ☎ 061-287-8150

□ 협조사항

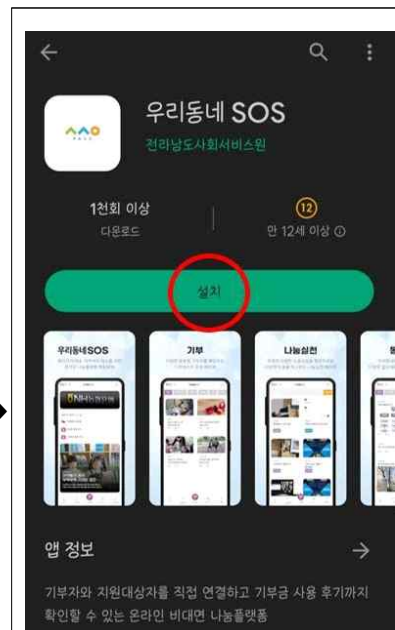
- 모바일 앱 '우리동네SOS' 가입 및 홍보 부탁드립니다.

▣ 담당자 : 390-6937 이보라

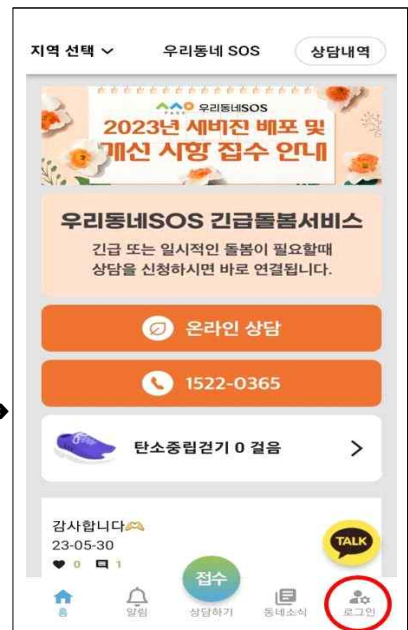
- 모바일 앱 '우리동네SOS' 가입방법 -



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



상단의 '설치' 버튼 선택



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



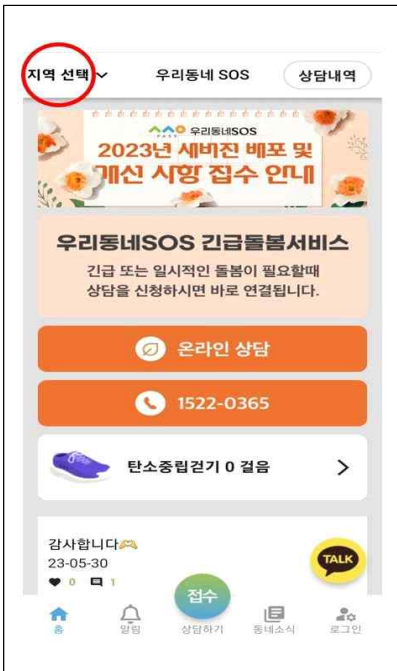
상단의 '회원가입' 아이콘 선택



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



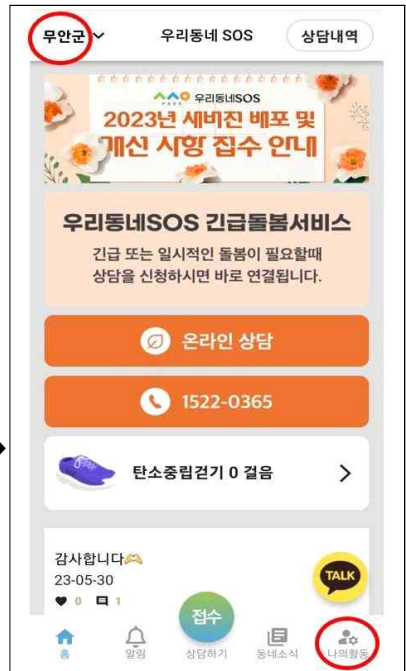
- ① 아이디/비밀번호 입력
- ② '로그인' 아이콘 선택



상단 우측 '지역' 아이콘 선택



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



우리동네SOS 앱 가입 완료!

9. 2023년 은둔형 외톨이 실태조사 안내

□ 개 요

- 조사기간 : **2023. 10. 10. ~ 10. 31(22일간)**
- 조사대상 : 관내 주소를 두고 거주하는 은둔형 청·장년층(①②③ 모두 충족)
 - ① 연 령 : 만18세 미만 64세 이하
 - ② 은둔기간 : 다음에서 제시한 상태가 6개월 이상 유지되고 있는 사람

- 방에서 거의 나가지 않는 경우
- 방에서는 나가지만 집 밖으로는 나가지 않는 경우
- 필수적인 필요로 근처 편의점, 병원 등 극히 제한적으로만 외출하는 경우
- 혼자 하는 취미활동, 최소한의 가족 모임 등을 할 때만 외출하는 경우
- 은둔 상태를 극복하기 위해 심리치유, 자조모임 등을 할 때만 외출하는 경우 등

- ③ 지적장애 또는 정신장애 진단을 받은 사람은 제외

□ 협조사항

- 마을에 은둔형 외톨이로 지내고 있는 대상자가 있는 경우 맞춤형 복지계에 알려주시기 바랍니다.

▶ 담당자 : 390-6937 이보라

마을명	성명	생년월일	주소	비고

산 업 팀 (2건)

1. 2023년 고품질 쌀·특수미 생산장려금 지원 신청 안내

□ 개 요

- 기 간 : 2023. 9. 22. ~ 10. 12.(목)
- 지원대상 : 지역농협 및 통합 RPC와 벼 재배 농가간 출하약정을 체결하고 수매를 이행한 관내거주 농업(법)인
- 대상품종 : 새청무, 강대찬, 예농1호, 안평, 한아름찰
- 지원단가 : 최종 수매결과에 따라 사업비 내 수량 및 지원단가 조정
- 제출서류 : 신청서, 출하 약정서 사본 등
- 신청방법 : 면사무소 방문 접수

□ 협조사항

- 신청을 원하시는 농가에게 홍보

▣ 담당자 : 390-6946 이준현

2. 2023년 취약계층 난방등유 지원사업 관련 안내

□ 개 요

- 안내사항 : 하나카드 미발급 대상자분들은 등유를 구입 한 영수증을 지참하시어 추후 청구할 수 있도록 안내
- 신청대상 : 기초생활 수급자 중 하나카드 미발급자
- 청구시기 : 2024년 1월 중
- 청구방법 : 영수증 지참 후, 삼서면사무소에 청구서 작성 및 제출

□ 협조사항

- 해당 사업 대상자분들이 인지할 수 있도록 홍보

▣ 담당자 : 390-6940 임승희

보 건 지 소 (2 건)

1. 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
- 접종백신 : 인플루엔자 4가백신
- 지 참 물 : 신분증, 의료급여증, 복지카드 등
- 접종대상 및 일정

접종기관	대 상	일 정	비 고
병·의원 ¹⁾	· 생후 6개월~13세 이하, 임신부	23. 9. 20.(수) ~ 24. 4. 30.(화)	무 료
	· 65세 이상 어르신	23. 10. 11.(수) ~ 24. 4. 30.(화)	
보건(지)소	· 생후 6개월~13세 이하, 임신부	23. 10. 5.(목) ~ 24. 4. 30.(화)	무 료
	· 65세 이상 어르신 · 14~18세, 60~64세 군민 · 취약계층 등 지자체사업 대상자 ²⁾	23. 10. 18.(수) ~ 24. 4. 30.(화)	
	· 19~59세 군민	23. 10. 30.(월) ~ 백신 소진시	유 료 (11,000원)

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

○ 삼서보건지소 행정리별 무료접종 일정

시 간	10. 18.(수)		10. 19.(목)		10. 20.(금)		비 고
09:00 ~ 10:30	대삼	곡계	소수	통해	석보	마생	
10:30 ~ 12:00	유대수	평도양	우금	치산	두홍	월정	

□ 협조사항

- 인플루엔자(독감) 병·의원 예방접종 등 홍보
- 무료접종 대상자 보건지소 내원시 리별 일정 참조, 방문 안내

▶ 담당자 : 390-6955 조해경

- 1) 장성·혜원병원, 공립노인전문요양·백양요양병원, 전대가정·한솔·기독·중앙내과·박상선내과·열린·백이비인후과·예은가정의학과·중앙·삼계푸른·황룡·성심·제일통증의학과의원
- 2) 50~59세 기초생활수급권자·장애인·국가유공자, 이장, 제설지원봉사자, 귀농인, 환경미화원, 요양보호사, 아이돌보미, 한부모가정(세대주 포함), 결혼이민자 본인, 정신·장애인복지시설 입소자, AI 대응요원

2. 경로당 건강관리사업 안내

□ 개 요

- 기 간 : 2023. 10. 12. ~ 10. 31.(기간 중 6일)
- 대 상 : 경로당 이용 주민
- 장 소 : 21개소 경로당(인지 외 20개소)
- 내 용 : 혈압·혈당 측정 및 상담, 각종 보건사업 홍보 등
- 세부일정표

방문시간	10. 12.(목)	10. 13.(금)	10. 17.(화)	10. 24.(화)	10. 30.(월)	10. 31.(화)
2:00	인 지	대도 1리	화 해	중 앙	월령월산 (11:00)	생 동
2:30	석 령	대도 2리	하 죽	가 산		이 문
3:00	마 령	소룡 2리	수해 2리	남 계		전 도
3:30	보 강	용 동	안 정	두 동		원 대 곡

□ 협조사항

- 많은 주민이 참여할 수 있도록 홍보

▶ 담당자 : 390-6955 조해경

서부농업인상담소 (4건)

1. 주간 농사정보

분야	핵심기술 및 정보
농업정보	<ul style="list-style-type: none"> (기상) 기온은 평년(14.6~15.8℃)과 비슷하고, 강수량은 평년(1.6~10.1mm)과 비슷하거나 적겠음 * 주로 이동성고기압의 영향, 가끔 상층 찬공기의 영향 (저수율) 저수율 : 84.2% (평년 67.6%의 124.6%) / 10. 4. 기준)
벼	<ul style="list-style-type: none"> (적기 수확) 벼의 수확 적기는 외관상 충분히 익고 수분함량이 25% 이하일 때이며 출수 후 조생종 45~50일, 중생종 50~55일, 중만생종 55~60일, 수발아가 발생한 논은 가능한 빨리 수확함 (건조 및 저장) 일반용은 45℃, 종자용은 40℃ 이하에서 건조하며, 저온저장은 수분함량 15%, 저장온도 10~15℃, 상대습도 70~80% 정도 유지 (땅심 높이기) 벧짚 3~4등분 절단 400~600kg/10a 시용, 깊이같이 실시
밭작물	<ul style="list-style-type: none"> (콩) 콩 꼬투리에 푸른빛이 없고 노란색이나 갈색으로 변할 때 수확. 콤바인 수확은 성숙 후 10일경, 수분함량 18~20% 정도에 실시 (가을감자) 예비저장은 온도 12~15℃, 습도 80~85%에서 1주일 정도 실시, 본저장은 3~4℃, 습도 80~85%에 보관 (들깨) 종실용 들깨 수확은 개화 후 30~32일인 10월 상중순에 실시 (보리·밀) 월동 전에 본 잎 5~6매 확보, 파종 전 종자소독 실시 (유채) 파종적기는 남부지역 10월 상순, 제주도 10월 중순임
채소	<ul style="list-style-type: none"> (가을배추·무) 결구 시작된 포장은 1일 10a당 200ℓ 물을 필요로 하므로 가물 경우 관수 실시, 병해충 방제 철저 (양파) 줄기 굵기 6~7.5mm 키 25~30cm 엽수 4매 정도, 뿌리 및 잎 절단 없는 묘 선택 (시설채소) 보온효율 향상, 10월~11월 상순 외부 매개충 유입 대비 집중관리 (딸기) 아주심기 1개월 후 보온 실시, 수경재배 EC 0.6~0.8 저농도 급여
과수	<ul style="list-style-type: none"> (수확) 과실은 익음 정도에 따라 2~3회 나누어 수확하여 품질 확보 수확은 상처 나지 않도록 온도가 낮을 때, 비 그친 후 실시 (배) 중만생종(신고, 추황배)은 과실 수확 직후~낙엽 전 가을거름 주기 (단감) 수확 30일 전 시비, 만생종은 10월 상중순에 가을거름 주기
특작	<ul style="list-style-type: none"> (약용작물) 수확기에 있는 황기, 지황, 천궁 등의 약초는 수확 후 이물질이 들어가지 않도록 하고 초종별 건조온도를 준수하여 건조함 (버섯) 겨울 재배를 위한 폐상작업을 철저히 하고, 배지나 종균 등을 미리 확보하여 준비함
양봉	<ul style="list-style-type: none"> (월동준비) 월동벌집 및 벌통 배치, 벌집 조정, 보온, 먹이 공급 등 월동준비 요령을 숙지하고 우수한 월동봉군이 안전 월동할 수 있도록 준비 (병해충 관리) 양봉장의 말벌피해가 최고조로 달하는 시기로 적극 방제

2. 벼 관리

□ 적기 수확

- 잦은 강우 시 수발아가 발생할 수 있으므로, 수발아가 발생한 논은 가능한 빨리 수확함
- 벼의 수확 적기는 외관상으로 충분히 익고, 산물 수매벼는 수분함량이 25% 이하일 때 수확하며, 자가 건조 시에는 90% 이상 익었을 때 수확함
- 수확 시기는 품종의 숙기 또는 출수기에 따라 다르나 조생종은 출수 후 45~50일, 중생종은 출수 후 50~55일, 중만생종 및 만식재배는 출수 후 55~60일이 수확 적기임
 - 벼를 너무 일찍 수확하면 청미, 미숙립이 증가하고 늦게 수확하면 동할립, 피해립 등이 증가하여 완전미율이 떨어짐
- 콤바인 작업 속도가 과도하게 빠르면 회전수가 올라가 탈곡통에 투입되는 벼의 양이 많아져 벼알이 깨지는 등 미질이 떨어짐
 - 탈곡통 회전수는 1분에 500회전, 채종용은 300~350회전이 적당함

□ 건조 및 저장

- 미곡의 건조과정 중 쌀의 품질 저하 원인
 - 급격한 건조에 의한 동할미 발생, 과도한 가열에 의한 열손상립 발생
 - 과도한 건조에 의한 식미 악화 및 도정 곤란 초래
 - 건조 지체로 인한 벼의 변질 초래
- 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

3. 발작물 관리

□ 발작물 수확

- (콩) 잎이 누렇게 되면 수확하는데 콩 꼬투리에 푸른빛이 없고 노란색이나 갈색으로 변하였을 때 수확하도록 함
 - 수확 시기는 개화 후 60일경이고 논 이용 콩 재배는 5~10일 늦음
 - 수확시기를 놓치면 탈립에 의한 손실과 미라병, 자반병 발생으로 품질이 떨어짐
 - 소요 시간과 손실률을 줄이기 위한 콤바인 수확은 성숙 후 10일경, 수분함량 18~20% 정도에 실시함
 - 콤바인 수확 시 적기보다 빠르면 건조에 많은 시간이 필요하며 미숙종자가 많아지고 늦으면 자연 상태에서 꼬투리가 터져 손실이 증가함
 - 탈곡한 콩은 정선기 등으로 이물질 제거 후 수분함량 14% 이하로 건조 후 서늘한 장소에 저장하며 장기저장 시 5℃ 이하 상대습도 60% 내외로 유지시킴

- (가을감자) 잎, 줄기가 고사한 다음 수확하는데, 0℃ 이하로 내려가면 동해의 우려가 있어 일기예보를 확인하여 수확시기 결정함
 - 수확한 감자는 온도를 12~15℃, 습도 80~85%에 1주일 정도 예비저장으로 상처를 치유해줌
 - 본 저장은 온도 3~4℃, 습도 80~85%에 보관함
- (고구마) 고구마의 수량은 9월 하순까지 거의 결정이 되고 그 이후의 수량 증가는 미미하므로 10월 상중순까지 수확해야 함
 - 저장을 하거나 전분용으로 이용하기 위해서는 10월 이후 전분가가 높은 시기에 수확하는 것이 좋음
 - 고구마는 10℃ 이하의 낮은 온도에 접하면 저장성이나 싹트는 힘이 낮아지므로 서리가 내리기 전까지 수확 작업 완료함
 - 아몰이(큐어링)처리는 수확 후 1주일 이내에 온도 30~33℃, 습도 90~95%에서 4일 정도 실시하고 직사광선이 들지 않고 통기가 잘되는 창고에서 10~15일간 예비저장 시킴

4. 원예작물 관리

□ 가을 배추, 무

- (배추) 아주심기 후 15일 간격으로 4회 정도 비료주기하며, 생육이 부진한 포장은 요소 0.2%액(20L에 40g)을 잎에 뿌려줌
 - * 생육중기부터 염화칼슘 0.3%액(20L에 60g), 붕산 0.2%액을 2~3회 잎에 뿌려줌
 - 결구가 시작된 포장은 하루에 10a당 200L의 물 필요하므로 기물 경우 관수 실시
- (저온대비) 갑작스런 추위를 대비해 부직포나 비닐을 준비하고 기상 예보에 따라 덮어주거나, 수확기가 된 무와 배추는 서둘러 수확함
 - * 피복(무 0℃ 내외, 배추 0~-8℃), 수확하여 임시저장(무 -2℃이하, 배추 -8℃ 이하)
- (병해충) 노균병, 균핵병, 진딧물, 나방류, 벼룩잎벌레 등 예찰 및 방제

□ 마늘, 양파

- (생육 관리) 마늘 파종과 양파 아주심기가 끝난 후 비닐을 덮어 지온을 높여 주고 토양 수분을 알맞게 유지하여 발아와 활착 도모
 - (잡초 방지) 아주심기(정식) 전에 제초제를 사용하는 농가는 뿌린 후 바로 비닐을 덮으면 가스피해를 받으므로, 3~4일 후에 멀칭 함
 - (양파육묘) 잘록병 방제, 본잎 2~3매 될 때 묘를 1cm 간격으로 남기고 솟음실시, 제초작업과 동시에 노출된 뿌리부분을 덮어줌
 - 잎수가 많고 밑둥치가 기형으로 큰 묘는 분구 및 추대되기 쉽고 너무 작으면 수량이 적어짐, 웃자란 묘는 활착이 늦어 수량이 적음
- * 줄기 굵기 6~7.5mm, 키 25~30cm, 엽수 4매 정도, 뿌리 및 잎의 절단이 없는 묘 선택
- * 아주심기: 조생종(10월상~10월중), 중생종(10월상~11월상), 만생종(10월하~11월중)

□ 과실 수확

- 과실 수확은 하루 중 온도가 높은 때를 피하고 온도가 낮을 때 수확하여 과실의 양분 소모를 줄이도록 함
- 수확기에 비가 내릴 경우에는 병해 감염 우려가 있으니 비가 그친 후 수확
- 과실은 한 나무에서도 익는 시기가 다르므로 한번에 수확을 하지 말고 익음 정도에 따라 2~3회 나누어 수확하여 품질을 높이도록 함
- 과실은 껍질이 매우 연하여 수확할 때 무리한 힘을 가하거나 부딪쳐서 상처가 생기지 않도록 함
- 과실의 꼭지가 빠지면 상품 가치가 떨어지고 저장력이 약해지므로 작업할 때 주의하도록 함
- 과실은 장갑을 낀 손으로 과실을 받쳐 들고 가볍게 위로 젖히면 쉽게 수확할 수 있으며, 과실 담은 용기 안쪽에 스펀지 등을 깔아 과실에 상처가 생기지 않도록 함

□ 단감

- 품종별 수확시기의 차이가 있으나 태추 품종은 10월 중순, 부유 품종은 11월 상순부터 수확시기임
- 가을거름 주는 시기는 과실에 영향을 주지 않는 수확 30일 전으로 만생종 품종의 경우 10월 상중순에 주는 것이 잎의 기능을 높이고 과실비대에 좋은 영향을 줌
 - 시기가 빠르면 과실에 착색이 나빠질 우려가 있고 10월 중순 이후에 주면 서리가 빨리 오는 지역에서는 흡수량이 적어짐
- 시비량은 성목 기준으로 연간 20~30% 수준인 10a당 질소 6kg, 칼륨 3.6kg이나 나무 세력이 강하여 엽색이 짙거나, 서리가 일찍 내리는 지역에서는 질소를 줄이거나 사용하지 않음

< 가을거름 시용량 >

시 기	질소비료 시용량(kg/10a)	칼륨비료 시용량(kg/10a)
10월 상중순 (부유 품종)	0~6kg (요소 0~13)	3~4.2kg (황산칼륨 6~9 또는 염화칼륨 5~7)

- 성숙기에 토양수분이 부족할 경우 과실비대가 적어지고 수확기까지 과다할 때는 과실은 커지지만 성숙이 늦어져 당도와 착색이 불량해지기 쉬움
 - 성숙기에 과원 내 습도가 높으면 흑변과 발생이 많아지므로 수확 전 15~20일부터는 토양수분을 줄이는 노력이 필요함

M E M O