

발행인 : 진원면장

발행일자 : 2019. 7. 25.(목) 11:00

이 장 회 보



진 원 면

목 차

【총무담당】

●	장성군정 알리미	4
1.	『이런일 저런일』 신속 전달	5
2.	2019년 정기분 재산세(주택, 건축물) 부과 및 납부 홍보	5
3.	2019년도 주민참여예산제 운영계획 및 제안사업 공모	6
4.	군립중앙도서관 리모델링 공사에 따른 임시휴관 알림	9
5.	2019년 7월중 21세기 장성아카데미	9
6.	2019년 주택용 소방시설 전수조사 협조 홍보	10
7.	(사)동의난달 주관 하계의료봉사 및 황룡강 음악축제 홍보	10
8.	KBC광주방송 <꿈지락> 방송 출연 모집 홍보	11
9.	2019년 「전남 스타 100인」 육성사업 안내	12

【맞춤형복지담당】

1.	2019년 PM-NOX 동시저감장치 설치 지원사업 홍보	13
2.	2019년 일제방역소독 실시 협조	14
3.	장애등급 폐지 시행 안내	14
4.	우리동네 해결사 복지기동대 운영 안내	15
5.	교육급여 수급자 수학여행 경비지원 사업 안내	16
6.	2019년도 저소득층 유아학비 추가 지원사업 안내	16

【산업담당】

1.	동물등록제 활성화를 위한 동물등록 자진신고 기간 운영 안내	18
2.	2019년도 벼 병해충 공동방제 지원사업 추진 안내	18
3.	2019년 여성바우처 지원사업 카드 발급 및 사용 촉구	20
4.	2019년 FTA피해보전직불제 지급대상 품목 안내	21
5.	2019년 산림일자리발전소 그루경영체 모집 관련 안내 홍보	21
6.	장성군 인구늘리기 지원사업 안내 홍보	23

7.	2019년 귀농인 농업기초반 하반기 교육 안내	23
8.	첨단농업기계 활용 전문교육 수요조사 실시	24
9.	2019년 에너지바우처 신청 안내	25
10.	2019년 과수 주요 금지병 농가신고제 운영 안내	25
11.	2019년 농작물재해보험 7월 가입품목 및 가입기간 안내	26
12.	2020년도 2040세대 청년농업인 육성 사업 신청 안내	26
13.	집중호우·강풍 대비 농작물 관리 요령	27

【농업기술센터】

1.	벼농사 관리	41
2.	콩 재배관리	42
3.	고추 재배관리	42
4.	참깨, 들깨 재배관리	43
5.	시설채소 관리	44
6.	과수원 관리	44

【보건지소】

1.	폭염대비 건강수칙	47
2.	비브리오패혈증 예방수칙	47

총 무 담 당



장성군정 알리미



7월중 주요 군정 안내

1

난임부부·고위험 임산부 지원 확대

- 난임 시술비 지원 연령제한 폐지(기존 만44세 이하), 고위험 임산부 지원금 최대300만원

2

수상 스포츠의 메카 장성

- 제35회 대통령기 시도대항 조정대회 성료, 전국 규모 조정대회 12년 연속 유치

3

장성군 농기계 임대 서비스 2년 연속 '최우수' 쾌거

- 전국 지자체 중 2년 연속 최우수사업소 선정, 상사업비 3억은노후 임대농기계 교체에 사용 예정

4

(사)동의난달 하계 의료봉사&황룡강 음악 축제

- 의료봉사, 군민회관에서 27일(토)9시부터 18시까지, 28일(일) 9시부터 12시까지

1. 『이런일 저런일』 신속 전달 : 매일 15시까지

- 주민의 불편, 건의, 제도개선 사항
- 각종 행사 및 미담, 회의, 교육, 등산일정, 여행 등
- 마을 애·경사(결혼, 사망, 혼인 등)
- 각종 사건, 사고 등 재난사항
- 면사무소 : ☎ 392-5031, 390-6841
- ☞ 발생 즉시 총무계 또는 마을담당직원에게 통보

【담당자 : 이연희 ☎ 390-6841】

2. 2019년 정기분 재산세(주택, 건축물) 부과 및 납부 홍보

□ 개 요

- 과세기준일 : 2019. 6. 1.
- 납세의무자 : 과세기준일 현재 재산을 사실상 소유하고 있는 자
- 대상세목 : 재산세 주택, 재산세 건축물
- 납부기간 : 2019. 7. 16. ~ 7. 31.
- 납부방법 : 금융기관 납부, 가상계좌 입금, 인터넷 위택스 납부 등

□ 협조사항 : 납기내 납부할 수 있도록 마을방송 및 좌담회 등을 통하여 적극 홍보

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

3. 2019년도 주민참여예산제 운영계획 및 제안사업 공모

- 신청기간 : 2019. 8. 1. ~ 8. 31.
- 자 격 : 장성군민 누구나
- 대상사업
 - 군정 목표 달성을 위한 정책사업
 - 사업 수혜자가 많고 지속적으로 혜택을 공유할 수 있는 단년도 사업

※ 제외사업

- ▷ 특정단체의 지원을 요구하거나 특정단체의 프로그램 사업
- ▷ 이미 설치 운영 중인 우리 군 시설의 운영비의 신규 또는 증액을 요구하는 사업
- ▷ 기존 보조금 또는 타 기관 공모사업비를 지원받는 사업
- ▷ 인건비 등 법적경비, 국도비 매칭사업, 재무활동비, 운영비 등
- ▷ 타 기관(교육청, 경찰서, 소방서 등)에서 시행하여야 하는 사업

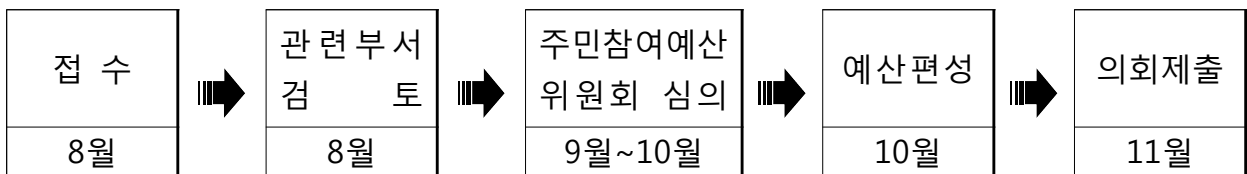
○ 참여방법

- 방문 또는 우편접수
 - 군청(기획감사담당관), 읍면에 비치된 「주민참여예산 제안사업 신청서」 작성
 - 우편주소 : 전남 장성군 장성읍 영천로 200, 장성군청(기획감사담당관)
- 팩스접수(FAX 061-390-7574)
 - ※ 팩스 전송 후 반드시 전화 확인 바랍니다.(☎061-390-7212)

○ 세부내용

- 군 홈페이지(www.jangseong.go.kr)>뉴스·소식>재정정보>주민예산참여방 참조

○ 처리절차



※ ‘주민편의사업’ 은 사업대상지 읍면사무소에 별도 신청
붙임 주민참여예산 제안사업 신청서

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

【붙임1】

주민참여예산 제안사업 신청서

(2020년 예산 반영)

인 적 사 항			
제 안 자	주 소		연 락 처
사 업 세 부 내 역			
사 업 명			
위 치(주소)			
소요사업비 (추정예산)	※ 사업비 추정이 어려울 경우 미기재	사업분야	기타
사 업 내 용			
기 대 효 과 (필요성)			
【 제3자 제공 동의 】 귀하가 제출한 개인정보는 우리군 예산편성 및 통계 등의 기초자료로 활용하기 위해 아래 내용에 따라 제공 하게 됩니다 - 정보 제공 범위 : 성명, 주소, 연락처 등 신청서에 기재된 사항(필수) - 정보의 이용 목적 : 2020년도 예산편성을 위한 주민제안사업 신청 및 편성 기초자료로 활용 - 보유 및 이용기간 : 5년 - 동의를 거부할 권리 및 동의 거부에 따른 안내 ※ 귀하는 본 동의를 거부할 수 있습니다. 다만 거부할 경우, 주민제안사업 신청이 불가능함을 알려드립니다.			
제3자 제공 동의에 동의하십니까? <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음			

현황도

사 업 위 치 도

현 황 사 진

4. 군립중앙도서관 리모델링 공사에 따른 임시휴관 알림

□ 개 요

- 공사기간 : 2019. 7. 4. ~ 10. 31.
- 공사규모 : 연면적 2,925㎡
- 공사내용 : 어린이 전용 도서관 설치 및 자료실 공간 재배치
- 준공 및 개관예정 : 2019. 11.
- 휴관시설

이용 중지(2~3층)	이용 가능(1층)
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 도서관 자료실 <ul style="list-style-type: none"> - 어린이·디지털·문학·종합자료실 ◦ 자료 대출·반납 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 도서관 열람실 현행 유지(9시~22시) ◦ 문화강좌 최소 수준(4개) 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 문예회관, 홍길동체육관 시설 활용

□ 협조사항 : 도서관 이용자들이 불편이 없도록 홍보

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

5. 2019년 7월중 21세기 장성아카데미

□ 제1099회/ 7. 25.(목) 16:00 문예회관 소공연장

- 강 사 : 신 창 호 고려대학교 교수
- 주 제 : 본질을 알고 시대를 읽어라!

○ 협조사항 : 많은 주민들과 단체가 참석할 수 있도록 홍보

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

6. 2019년 주택용 소방시설 전수조사 협조 홍보

- 기 간 : 2019. 7월 ~ 9월
- 조사대상 : 단독주택(다가구포함), 연립주택, 다세대 주택(아파트,기숙사 제외)
- 조사자 : 장성소방서 · 장성군 의용소방대원
- 조사방법 : 가구별 방문 인터뷰
- 조사내용 : 소화기 • 감지기 설치수량 및 공가, 폐가 여부 등.
※ 장성소방서 담당자 ☎ 061-360-0861
- 협조사항 : 주택용 소방시설 전수조사차 방문 시 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

7. [사] 동의난달 주관 하계의료봉사 및 향릉강 음악축제 홍보

■ 개 요

- 기 간 : 2019. 7. 26.(금) ~ 7. 28.(일)
* 의료봉사 : 7. 27.(토) 09:00~18:00, / 7. 28.(일) 09:00~12:00
- 장 소 : 군민회관(의료봉사), 문예회관 대공연장(음악회)
- 참 여 : 170명 * 진료예정 인원 400명
* 한의사 15, 물리치료사 및 간호사 5, 한의대생 50,
음악봉사자 및 일반인 100
- 내 용 : 의료 및 음악 봉사 활동 등

(의료활동) 혈압, 당뇨 체크, 한방진료, 침구 및 물리치료,
초음파, 상담 등

(음 악 회) 상명여대 오케스트라,

(주 제) 장성 동학운동~일제 독립운동 지사 이야기

■ 봉사활동 일정(안)

일 시	내 용	비 고	
7. 27.(토)	08:00~08:30	발대식	
	08:30~12:00	의료봉사	
	12:00~13:00	점심(봉사단, 노인회 임원)	
	13:00~18:00	의료봉사	
	18:00~19:00	음악회 및 저녁잔치 준비	
	19:00~20:00	음 악 회	
	20:00~21:00	저녁잔치(청중, 봉사단, 떡, 음료 등)	
7. 28.(일)	08:00~12:00	의료봉사	
	12:00~13:30	해단식, 점심, 해산	

○ 협조사항 : 많은 주민이 참여할 수 있도록 홍보

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

8. KBC광주방송 <꿈지락> 방송 출연 모집 홍보

○ 프로그램명 : 생방송 TV블로그 꿈지락 / 매주 월-목, 저녁 7시 방송

○ 코너명 : 사랑愛 도시락

○ 기획 내용 : 친정엄마가 딸에게 사랑을 담은 도시락을 싸서
마음을 전하는 코너 / 꿈지락 제작진이 깜짝

배달 갑니다! / 도시락에 사랑을 담아 전달하세요♡

- 촬영 내용 : 1. 친정엄마가 손수 만드는
도시락 반찬, 밥 짓는 과정 촬영
- 2. 딸에게 전하는 사랑의 영상편지
- 3. 정성스럽게 쓴 도시락과 영상편지를
제작진이 딸에게 직접 전달
- 조 건 : 자녀분이 광주·전남권 내에 거주
(*도시락을 당일 전달하기 위함입니다)
- 담당자 : kbc광주방송 채승희 작가 / 010-4214-2480
- 협조사항 : 관심있는 주민들이 참여할 수 있도록 홍보

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

9. 2019년 「전남 스타 100인」 육성사업 안내

□ 사업개요

- 신청기간 : 2019. 7. 29.(월) ~ 2019. 8. 2.(금)
- 신청방법 : 방문 또는 우편접수
- 선발분야 : 미래리더, 예술분야, 체육분야
- 선발인원 : 100명 내외(전남전체, 초6 ~ 고3)
- 문의처

분 야	기 관 명	담 당 자
미래리더	전라남도청 희망인재육성과	이상철 (061-286-3442)
예술분야	(사)한국예총전남연합회	장유호 (061-282-7506)
체육분야	전라남도체육회	공갑석 (061-288-1310)

- 협조사항 : 관심있는 학생 및 주민들이 신청할 수 있도록 홍보

【담당자 : 최용열 ☎ 390-6842】

맞춤형 복지 담당

1. 2019년 PM-NOX 동시저감장치 설치 지원사업 홍보

- 신청기간 : 2019. 7. 29 ~ 2019. 8. 5 (09:00 ~ 18:00)
- 보급대수 : 장성군 1대

◆ PM-NOx 동시저감장치란?

- 배기관 전단부에 매연저감장치(DPF) 부착하고, 후단부에 요소수(NH₃)를 투입하여 질소산화물(NOx)을 질소(N₂)와 수증기(H₂O)로 변환하는 장치

○ 지원대상

- 차량의 최초 등록일이 '02.01.01.부터 '07.12.31.으로써 배기량이 5,800 ~ 17,000CC, 출력이 240 ~ 460PS인 대형 경유차
('08년식 중 대기환경보전법 제58조에 따른 저공해조치 대상인 경우는 포함)

○ 보급기준

- 개인(세대) 및 법인·기업·단체 등 : 1대 한정
- 공고일 기준 장성군 등록 및 소유기간이 6개월 이상인 차량
- 정부 지원을 통해 배출가스 저감장치를 부착하거나 저공해 엔진으로 개조 사실이 없는 차량 등

○ 지원금액 : 대당 최대 15백만원 ※ 자부담 : 2,463천원

○ 신청방법 : 방문접수(군청 1층 환경위생과)

○ 구비서류

- 장치제작사와 부착 가능 여부를 사전협의 후 제작사를 통해 신청서 제출

① 2019년 경유차 PM-NOX 동시저감장치 지원 사업 신청서 1부 [붙임1]

- ※ 생계용 차량의 경우 소득금액 증명원 또는 국민기초생활보장수급자 증명서 1부 첨부

- ② 배출가스 저감장치 부착 계약서 1부
- ③ 소유자의 신분증 사본 또는 운송사업자 등록증 사본 1부
 - ※ 법인차량 : 사업자등록자 사본 1부
- ④ 자동차등록증사본(제원·검사유효기간 등 확인용) 1부
- 협조사항 : 대상 차량 소유자가 신청할 수 있도록 홍보

【담당자 : 이순임 ☎ 390-6849】

2. 2019년 일제방역소독 실시 협조

- 일 시 : 2019. 7. 26(금) 06:00 A.M. ~ 07:00 P.M. 사이
- 방 역 반 : 면 3개반 3명, 마을단위 자율방역단 35개반 105명
- 대상 및 주요 서식지역
 - 시가지 : 인구밀집지역, 하수구, 쓰레기장, 시가지 도로면 등
 - 마 을 : 하수구, 웅덩이, 축사주변, 골목길, 후미진 곳 등
- 협조사항 : 소독일정에 맞춰 마을별 일제방역 실시 협조

【담당자 : 이순임 ☎ 390-6849】

3. 장애등급 폐지 시행안내

- 시 행 일 : 2019. 7. 1 ~
- 주요변경사항

구분	개정 전	개정 후	비고
장애심사	장애등급	장애정도	
	1급 2급 3급	장애의 정도가 심한 장애인	
	4급 5급 6급	장애의 정도가 심하지 않은 장애인	
	등급 외	장애정도 미해당	
활동지원	1급~3급	모든 장애인	
장애인등록증	복지카드	장애인등록증(신분증형) 장애인복지카드(카드형)	

- 장애인등록증 : 등록장애인은 기 발급된 복지카드 사용 가능
 - 변경된 장애인등록증 발급을 희망할 경우 신청
- 협조사항 : 장애등급 폐지 시행 홍보

【담당자 : 이민희 ☎ 390-6847】

4. 우리동네 해결사 복지기동대 운영 안내

- 운영목적 : 사회취약계층의 일상생활 불편을 해소하기 위함
- 구 성 : 6명(이장, 자원봉사자, 생활관리사 등)
- 취약계층 생활불편 개선 서비스 지원
 - 지원대상 : 기초생활수급자, 차상위계층, 기타 저소득 취약가구
 - 지원내용 : 가구당 재료(수리)비 최대 50만원
 - ▶ 변기 수리, 청소, 도배, 장판, 전기·가스시설 개선, 보일러 수리 등
- 생활안정 지원금 지급
 - 지원대상 : 위기상황에 처한 가구 중 기준중위소득 100%이하
금융(10백만원 이하), 재산(101백만원 이하) 이내 가구
 - 지원내용

지원항목	1인 가구	2인 가구	3인 가구	4인 이상
생 계 비	20만원	30만원	40만원	50만원
의 료 비	◦ 수술 및 입원비, 각종 검사 및 치료비, 입원치료 간병비* 지원 - 본인부담금 및 비급여 항목 1인당 50만원 이내 * 2019년 가사·간병방문지원사업의 지원대상에 해당하는 자			
주 거 비	25만원		40만원	

※ 2019년 기준중위소득

구분	1인	2인	3인	4인	5인	6인	7인
인/원	1,707,008	2,906,528	3,760,032	4,613,536	5,467,040	6,320,544	7,174,048

- 협조사항 : 대상가구 발굴 및 신청 안내

【담당자 : 이민희 ☎ 390-6847】

5. 교육급여 수급자 수학여행 경비지원 사업 안내

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 2019. 12월
- 지원대상 : 교육급여 수급자 중 초·중·고생 수학여행 참여자
※ 소풍, 수련회, 캠프, 현장학습 등 제외
- 지원금액 : 1인/30만원 이내
- 지원방법 : 신청서 및 영수증 제출 확인 후 계좌송금
- 신청방법 : 보호자(시설장) 또는 대상자가 수학여행경비 신청서를 주소지 읍·면사무소에 제출
- 구비서류 : 신청서, 통장사본, 수학여행경비 납입영수증 각 1부
- 협조사항 : 대상자가 신청할 수 있도록 홍보

【담당자 : 이민희 ☎ 390-6847】

6. 2019년도 저소득층 유아학비 추가 지원사업 안내

- 기 간 : 2019. 7. 1 ~
- 지원대상 : 유아학비 지원자격 대상이면서 사립유치원에 다니는 법정 저소득층(국민기초, 차상위, 한부모)인 경우
- 신청방법 : 유아의 주민등록상 주소지 관할 읍·면·동 주민센터 방문
- 지원내용
 - 지원금액 : 월 최대 10만원(교육과정비)
※ '19년에 한하여 3월분부터 소급지원 가능
 - 지원기간 : 3년 이내 (※ 사립유치원에서 공통 교육·보육과정을 제공받는 유아에 대한 무상교육기간은 3년을 초과할 수 없음)
- 협조사항 : 대상자들이 신청할 수 있도록 홍보

【담당자 : 류진아 ☎ 390-6848】

【붙임 1 : 신청서】

경유자동차 매연저감장치 설치 저감사업 신청서			
소유자	① 성 명		② 생년월일
	③ 주 소 (사용본거지)		
	④ 전화번호		⑤ 휴대폰
대 상 자동차	⑥ 차 명		⑦ 연 식
	⑧ 자동차 등록번호		
	⑨ 차대번호		
저공해조치 방법	<input type="checkbox"/> PM-NOx 동시저감장치 부착		
개인정보 수집·이용·제공에 관한 동의여부		<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의안함	
본인은 위와 같이 경유자동차 매연저감장치 설치 저감사업 신청서를 제출합니다.			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 신청자 : 년 월 일 (서명 또는 인) </div>			
장 성 군 수 귀하			
<ul style="list-style-type: none"> ① 배출가스 저감장치 부착 계약서 1부 ② 자동차 소유자 신분증 사본 또는 운송사업자등록증 사본(※ 법인차량 : 사업자등록증 사본) 1부 ③ 자동차등록증 사본 1부 			
<p><개인정보 수집·이용에 관한 안내 (개인정보 보호법 제15조 근거)></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ (수집·이용목적) 노후경유차 저공해조치 신청에 따른 안내 등 ◆ (수집항목) 성명, 생년월일, 주소, 전화 및 휴대폰번호, 자동차 등록번호, 차대번호 ◆ (보유·이용기간) 저공해조치 완료시까지 ◆ (동의 거부권리 안내) 본 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 이 경우 저공해조치 신청 및 안내가 곤란할 수 있습니다. <p><개인정보 제공에 관한 안내 (개인정보 보호법 제17조 근거)></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ (제공기관) 국가, 지방자치단체, 절차대행자(한국자동차환경협회), 「대기환경보전법」 제54조에 따른 자동차 배출가스 정보관리 전산망 설치·운영기관(한국환경공단) ◆ (이용목적) 노후경유차 저공해조치 신청에 따른 안내 등 ◆ (제공항목) 성명, 생년월일, 주소, 전화 및 휴대폰번호, 자동차 등록번호, 차대번호 ◆ (보유·이용기간) 저공해조치 완료시까지 ◆ (동의 거부권리 안내) 본 개인정보 제공에 대한 동의를 거부할 수 있으나, 이 경우 저공해조치 신청 및 안내가 곤란할 수 있습니다. 			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 신청자 : (서명 또는 인) </div>			

산 업 담 당

1. 동물등록제 활성화를 위한 동물등록 자진신고 기간 운영 안내

- 관련법 : 동물보호법 및 동물등록제도 운영
 - 동물보호법 제12조에 의거, 주택·준주택에서 기르는 개와 그 외의 장소에서 반려 목적으로 기르는 개는 등록대상동물로서, 2014년부터 동물등록제도를 전국적으로 시행
- 추진방향 : 자진신고기간 중 자진신고자에 대해 과태료 면제(미등록, 변경사항 미신고)
- 신고기간 : 2019. 7. 1. ~ 8. 31.(2개월)
 - 추진일정 : 6월(사전홍보) → 7월~8월(자진신고기간) → 9월(지도·단속 실시)
- 신고대상 : 미등록 등록대상동물 소유자, 변경사항 미신고 소유자
- 신고접수 : 동물등록대행업체
 - ※ 삼계면 엘로우동물병원 김선홍원장 (☎010-5415-9114)
 - ※ 장성읍 장성동물병원 정운조원장 (☎010-6690-2141)
- 신고사항 : 동물등록, 동물유실, 소유자변경, 등록대상동물 사망, 소유자 정보변경, 인식표 분실 등에 의한 재발급 신청

【담당자 : 정정균 ☎ 390-6850】

2. 2019 벼 병해충 공동방제 지원사업 추진 안내

□ 사업신청

- 신청기간 및 장소 : 2019. 6. 24. ~ 7. 10. / 진원면 산업계

※신청누락농가 : 2019. 7. 30.(화) 한.

○ 지원대상 : 2019년 일반단지 벼 재배 관내농업인

- 2019년 쌀소득직불제 쌀재배면적 기준(농업인, 경작면적)으로 지원
- 2019년 신규 재배농가는 농업경영체 등록 후 신청
- 임대차계약서를 가지고 실경작하고 있는 장성 농업인
- 위탁경작 시 위탁농업인이 약제를 수령할 수 있도록 위임할 수 있음

○ 대상농지

- 2019년 일반단지에 벼를 재배하는 논
- 지원제외 : 벼 이외 작물 재배 농지, 친환경 벼 재배농지, 타작물재배 인근 농지

○ 지원기준 : 1회 공동방제, 150천원/ha (균비50%, 자부담50%)

- 약제비 8만원 + 공동방제비 6만원 + 도우미비 1만원

※ 공동방제가 어려운 경우 자가방제 선택. 자가방제 시 약제비만 지원

○ 대상병해 : 6종 (충해 2, 병해 4)

- 벼멸구, 흑명나방, 이삭도열병, 흰잎마름병, 잎집무늬마름병, 세균성벼알마름병

○ 공동방제 방법

- 광역방제 : 2종(광역방제기, 드론방제)
- 마을방제
- 자가방제

○ 추진방법 : 민간대행위탁 (농협경제지주 장성군 연합사업단)

○ 추진절차 : 농가 수요조사 후 공동방제단 구성을 통한 마을별 공동방제

□ 사업추진

○ 방제약제 : 2종(살균제 : 항공스타, 살충제 : 마징가)

※ 진원면 공동방제추진단 선정

○ 약제공급 : 진원농협

○ 공동방제 추진

- 방제횟수 : 1회
- 방제대상 : 수요조사에 따른 신청 농가

- 병해충 공동방제기간 (군) : 2019. 7. 30. ~ 8. 15.(17일간)
- ※ 우리면 공동방제기간 : 2019. 8. 5. ~ 8. 12. (8일간)
- 방제대상 병해충 : 충해2종(벼멸구, 흑명나방), 병해 4종(이삭도열병, 흰잎마름병, 잎집무늬마름병, 세균성벼알마름병)등 중점 병해충
- 공동방제 시 주의사항(별첨2)를 준수하여 민원발생 최소화
- 공동방제 제외 대상
 - 친환경단지·벼 이외 타작물 및 축사(양봉), 내수면 인접필지(100m 이내) 내 농약을 살포할 경우, 농약성분 검출 및 비산으로 친환경인증이 취소되거나 가축에 피해를 줄 수 있으므로 면·지역농협·공동방제단의 협의를 통해 비산되는 농약사용을 금지하고 입제농약을 사용하여 자가방제 유도
 - 친환경단지 인근의 경우 친환경약제를 사용하여 방제하기를 원하는 농가는 자부담부분을 추가하면 약제방제 가능 (지원은 해당면 농약의 보조금액만 지원)
- 협조사항 : 첫 방제 실시 시 공동방제 담당자(고예진 ☎ 061-390-6851) 사전 연락

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

3. 2019년 여성바우처 지원사업 카드 발급 및 사용 촉구

- 사용기한 : 카드발급일 ~ 12. 31.까지
- 사 용 처 : 36개 업종(미용실, 목욕탕, 찜질방, 음식점 등)
 - * 2019년 11월까지 사용하도록 촉구
- 카드발급 및 사용현황(2019. 7. 12.기준)

(단위 : 명, 백만원)

면	카드 등록수	카드 발급 현황		카드 사용 현황			비고
		발급자	비율(%)	발급액	사용액	비율(%)	
진원	291	237	81.4	47.4	22.3	47.0	

○ 협조사항 : 사용기한 내에 카드금액 전부 사용할 수 있도록 홍보

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

4. 2019년 FTA피해보전직불제 지급대상 품목 안내

○ 신청품목 : 귀리, 목이버섯

○ 신청기한 : 2019. 7. 31.(수)

○ 신청자격(모두 충족)

- 농업경영체를 등록한 농업인 또는 농업법인

- 한·캐나다 FTA 발효일('15.1.1.)이전부터 귀리를 생산한 자

- 귀리를 실제 생산한 농업인 등

- 귀리를 판매하여 가격 하락의 피해를 입은 농업인 등

※ 조사료생산기반확충사업으로 귀리 종자 지원 받은 농가는 지원 제외

○ 신청장소 : 진원면사무소 산업계

○ 예상 지급액 : 270,018원/ha(10월 확정 예정)

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

5. 2019년 산림일자리발전소 그루경영체 모집 관련 안내 홍보

○ 그루매니저 : 지역 산림/인적 자원조사, 그루경영체 발굴 및 육성
비즈니스모델 개발, 사업계획 수립, 창업과 경영개선
등을 현장 지원하는 기획·활동가

- 주 최 : 한국임업진흥원 산림일자리발전소(☎042-381-5194)
- 대상 지역 : 2019년도 그루매니저가 선정된 24개 지역

경기 가평, 경기 화성, 강원 원주, 강원 홍천, 충북 괴산, 충남 예산, 충남 청양, 충남 홍성, 경북 경산, 경북 청송, 경남 거창, 경남 밀양, 경남 함양, 울산 북구, 전북 남원, 전북 순창, 전북 장수, 전북 진안, 전남 곡성, 전남 영광, **전남 장성**, 전남 장흥, 제주 숲길(제주, 서귀포), 지리산 숲길(구례, 하동, 산청, 남원, 함양)

○ 지원 자격

- 2019년도 그루매니저가 선정된 24개 지역에 거주하는 5인 이상 주민공동체
- 대상 지역에서 산림자원을 활용하여 창업 아이디어를 구상하고 창업을 희망하는 주민공동체

※ 주의사항 : 현재 (예비)사회적기업, 협동조합, 마을기업, 자활기업, 영농조합법인, 산림형 기업등으로 등록하여 활동하고 있는 경영체는 선정을 제한.

○ 지원 기간 : 3년(2019년 ~ 2021년)

○ 모집기간 : 2019. 7. 9. ~ 7. 23.

○ 접수방법 : 전자우편으로 제출(forestjob02@kofpi.or.kr)

○ 결과발표 : 2019. 8. 30.

○ 사업 내용

구 분	목 표	사 업 내 용
1차년도 (2019)	그루경영체 발굴 및 사업계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비즈니스 모델 및 사업계획 수립 ■ 자원조사 및 지역진단 ■ 그루경영체 역량강화
2차년도 (2020)	창업 및 경영개선 지원을 통한 성공 창업 및 경영개선 유도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 그루경영체별 맞춤형 자문 및 멘토링 지원 ■ 창업을 위한 파일럿 사업 운영 지원 ■ 홍보·마케팅 지원
3차년도 (2021)	안정성장 기반 구축, 그루경영체 네트워크 운영	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업체 운영 및 전략 리뷰를 통한 경영 지원 ■ 그루경영체 네트워크 활성화 지원 ■ 우수사례 중점 홍보·마케팅 강화

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

6. 장성군 인구늘리기 지원사업 안내 홍보

○ 지원대상 및 지원내용

지 원 대 상	지 원 내 용	비 고																	
1.전입 주민 (학생 포함)	○ 1인 : 전입 장려금 10만원 ○ 2인 : 전입 장려금 20만원 ○ 3인 이상 : 전입 장려금 30만원 (현금)	‘19년 4월부터 신청(지급) (‘18년 10월 1일 전입자부터)																	
2.전입장병 및 기업체 임직원	○ 전입 장려금 15만원(현금)	‘19년 4월부터 신청(지급) (‘18년 10월 1일 전입자부터)																	
3.국적취득자	○ 전입 장려금 100만원(현금) ○ 그린 pc등 국적취득 축하물품	‘19년 10월부터 신청(지급) (‘18년 10월 1일 전입자부터)																	
4. 유공기관· 기업·단체	<table border="1"> <thead> <tr> <th>지급기준</th> <th>지급액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5명 이상~10명 미만</td> <td>30만원</td> </tr> <tr> <td>10명 이상~20명 미만</td> <td>50만원</td> </tr> <tr> <td>20명 이상~30명 미만</td> <td>100만원</td> </tr> <tr> <td>30명 이상~50명 미만</td> <td>150만원</td> </tr> <tr> <td>50명 이상~70명 미만</td> <td>200만원</td> </tr> <tr> <td>70명 이상~100명 미만</td> <td>250만원</td> </tr> <tr> <td>100명 이상~</td> <td>300만원</td> </tr> </tbody> </table>		지급기준	지급액	5명 이상~10명 미만	30만원	10명 이상~20명 미만	50만원	20명 이상~30명 미만	100만원	30명 이상~50명 미만	150만원	50명 이상~70명 미만	200만원	70명 이상~100명 미만	250만원	100명 이상~	300만원	‘19년 4월부터 신청(지급) (‘18년 10월 1일 전입자부터)
	지급기준	지급액																	
	5명 이상~10명 미만	30만원																	
	10명 이상~20명 미만	50만원																	
	20명 이상~30명 미만	100만원																	
	30명 이상~50명 미만	150만원																	
	50명 이상~70명 미만	200만원																	
	70명 이상~100명 미만	250만원																	
100명 이상~	300만원																		
5. 결혼 부부	○ 결혼축하금 300만원(현금) - 혼인관계사실 및 주민등록 확인 후 100만원 - 최초 신청일로부터 1년 경과 후 100만원 - 최초 신청일로부터 2년 경과 후 100만원	‘18년 10월부터 신청(지급) (‘18년 10월 1일 혼인신고 및 전입자부터)																	

○ 신청장소 : 진원면사무소 산업계

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

7. 2019년 귀농인 농업기초반 하반기 교육 안내

- 교육기간 : 2019. 9. 4.(수) ~ 11. 6.(수)
- 교육대상 : 도시민 및 귀농·귀촌(예정)자
- 교육장소 : 장성군농업기술센터 농업인회관 1층 및 관내일원

- 교육시간 : 13:30 ~ 17:30 / 4시간 / 회차당
- 교육내용
 - 귀농인의 관심이 높은 작목에 대한 이론, 현장체험교육 실시
 - 다양한 작목 탐구를 통해 재배 작목 선택, 안정적인 농업 정착 유도
 - 선배 귀농 현장 방문을 통한 사례 중심 교육
- 교육인원 : 40명(귀농귀촌 예정자 및 신규귀농인)
- 교육과정 : 총 52시간 (4시간/회차당)
- 수료증 교부 : 과정 수료 후 인터넷 홈페이지 개별 발급

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

8. 첨단농업기계 활용 전문교육 수요조사 실시

- 교육과정 : 3개 과정(농업용 드론, 굴삭기, 지게차)
 - 2019년 하반기 운영과정 : 농업용 드론반(2019. 8. ~ 11월중)
 - 2020년 상반기 운영과정 : 농업용 드론반 3톤 미만 굴삭기·지게차 면허증반
- 모집인원
 - 2019년 하반기 농업용 드론반 : 20명
 - 2020년 상반기 농업용 드론반 3톤 미만 굴삭기·지게차반: 00명(미정)
- 교육운영(안)

구 분	농업용 드론	소형농업기계(3톤 미만)	
		굴삭기	지게차
기본자격	2종 보통 면허 이상 소지	2종 보통 면허 이상 소지	1종 보통 면허 이상 소지
교육기간	3주	2일 12시간	
교육비	250만원 (보조125, 자부담125)	25만원 (보조 12.5, 자부담 12.5)	
참고사항	교육 이수자는 별도 국가자격증 시험에 합격해야 자격증 교부 가능	교육 이수자는 장성군청(경제교통과) 면허 발급 가능	

- 신청기한 : 2019. 8. 6.까지
- 신청장소 : 진원면사무소 산업계

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

9. 2019년 에너지바우처 신청 안내

- 신청기간 : 2019. 5. 22.(수) ~ 9. 30.(월)
 - 신청접수 : 진원면사무소 산업계
 - 지원대상 : 「소득기준」과 「가구원특성기준」을 모두 충족하는 가구
 - 소득기준 : 국민기초생활보장법상 생계급여 또는 의료급여 수급자
 - 가구원특성기준 : 수급자(본인) 또는 세대원이 다음 어느 하나에 해당
- ※ (노 인) 주민등록기준 1954.12.31. 이전 출생자
(영유아) 주민등록기준 2014.01.01. 이후 출생자
(장애인) 「장애인복지법」에 따라 등록된 장애인
(임산부) 임신 중이거나 분만 후 6개월 미만인 여성
(중증질환자) 국민건강보험법시행령에 따른 중증질환, 「본인일부부담금 산정특례에 관한 기준」 [별표 3]을 가진 사람
(희귀질환자) 국민건강보험법시행령에 따른 희귀질환, 「본인일부부담금 산정특례에 관한 기준」 [별표 4]을 가진 사람
(중증난치질환자) 국민건강보험법시행령에 따른 중증난치질환, 「본인일부부담금 산정특례에 관한 기준」 [별표 4의 2]을 가진 사람
- 지원방법
 - 하절기 : 가상카드 사용하여 전기요금 차감(전기요금고지서 지참 필수)
 - 동절기 : 실물 또는 가상카드 중 택일

【담당자 : 장정석 ☎ 390-6852】

10. 2019년 과수 주요 금지병 농가신고제 운영 안내

- 운영기간 : 연중
- 신고대상 : 과수화상병(사과, 배), 과수가지검은마름병, 자두곰보병 (복숭아, 자두, 매실, 체리 등 핵과류)

- 주요내용 : 병 의심주 발견 시 농가 신고
- 신고처 : 농업기술센터 원예소득과 과수담당(☎ 390-8436)
- 사과, 배, 핵과류(복숭아, 자두, 매실, 체리 등) 농가 등에 홍보
- 협조사항 : 신고대상 과수 농가가 병 의심주 발견 시 신고토록 홍보 바랍니다.

【담당자 : 장정석 ☎ 390-6852】

11. 2019년 농작물재해보험 7월 가입품목 및 가입기간

- 품목별 가입기간

구분	품목	가입기간	사업지역
농작물 재해보험	가을감자	7.15.~9.6.	전국
	메밀	7.15~8.30.	전남, 제주

- 가입기관 : 지역농협, 농협중앙회

【담당자 : 장정석 ☎ 390-6852】

12. 2020년도 2040세대 청년농업인 육성 사업 신청 안내

- 사업대상 : 만 18세 이상 ~ 만 45세 미만 관내 거주 농업인
(1976.1.1. ~ 2002.12.31. 출생자)
- ※ 남성의 경우 병역필 또는 면제자, 예비농업인의 경우 ‘20년에 농지확보 계획이 있는 자
- 총사업비 : 600백만원(군비 70%, 자부담 30%)
- 사업량 : 20개소, 개소당 30백만원(군비 21백만원, 자부담 9백만원)
- 지원내용 : 농업시설 신축 및 개보수, 농업용 장비, 신기술 투입,

6차 산업화 기반조성 등

- 신청기한 : 2019. 7. 26.(금)까지
- 신청서류 : 교육신청서(별지 제1호 서식), 주민등록초본, 주민등록 등본, 농업경영체 등록확인서(등록자만), 병적증명서(남성의 경우)
- 접수처 : 농업기술센터 농촌활력과 농업인교육담당
(☎ 390-8464)

【담당자 : 고예진 ☎ 390-6851】

13. 집중호우 · 강풍 대비 농작물 관리요령

- 관리요령 : 별첨 참조(별첨1)

【담당자 : 장정석 ☎ 390-6852】

[별첨1]

집중호우 · 강풍 대비 농작물 관리요령

1. 벼

□ 사전준비

- 논 · 밭두렁, 제방 등이 붕괴되지 않도록 사전점검하고 정비
 - * 집중호우 예보가 있을 때는 미리 논두렁에 물꼬를 만들고 비닐 등으로 피복하여 붕괴 방지
- 배수로 잡초제거 및 배수시설 정비하여 원활한 물 빠짐 유도
- 흰잎마름병, 도열병 및 벼멸구 방제약제 사전확보

□ 사후관리

- 침·관수¹⁾된 논은 서둘러 잎 끝만이라도 물위로 나올 수 있도록 물빼기 작업을 실시하고 벼의 줄기나 잎에 묻은 흙 양금과 오물제거
- 물이 빠진 후에는 새물로 걸러대기하여 뿌리의 활력 촉진
- 침·관수된 논은 도열병, 흰잎마름병 및 벼멸구 등 병해충 예방
- 강우를 동반하지 않은 강풍에 의해 백수피해가 우려될 경우 6시간 이내에 10a당 물 600ℓ 이상을 벼가 젖을 정도로 뿌려주기

< 침관수 벼 흙양금 및 오물세척 효과(감수율) >

생육시기	1~2일	3~4일
	방치 → 세척	방치 → 세척
유숙기(이삭판후 10일)	30 → 16 %	40 → 20
호숙기(이삭판후 20일)	20 → 11	30 → 16
황숙기(이삭판후 30일)	5 → 3	10 → 5

1) 침수 : 식물체의 일부가 물에 잠기는 상태 / 관수 : 식물체의 전체가 물에 잠기는 상태

2. 밭작물

□ 사전준비

- 배수로를 깊게 설치하여 습해 사전 예방
- 참깨는 3~4포기씩 묶어주거나, 줄 지주를 설치하여 쓰러짐 방지
- 비가 오기 전에 주요 병해충 예방 약제 살포

□ 사후관리

- 조기배수, 쓰러진 농작물 세우기, 겉흙이 씻겨 내려간 포기는 흙을 보완 해주기
- 생육 불량한 포장은 요소 0.2%액(비료 40g, 물 20L) 앞에 뿌려 주기

3. 노지채소

□ 사전준비

- 배수로를 깊게 설치하여 습해 예방
- 고추는 줄 지주, 개별지주를 보강하여 쓰러짐을 방지
- 피복한 비닐이 날리거나 벗겨지지 않도록 땅에 고정
- 붉은 고추, 수박 등 수확기가 된 과채류는 비 오기 전에 수확

□ 사후관리

- 쓰러진 작물 세워주기, 겉흙이 씻겨 내려간 포기 흙을 보완 해주기
- 생육 불량한 포장은 요소 0.2%액(비료 40g, 물 20L) 앞에 뿌려 주기
- 병에 걸렸거나, 상처 입은 열매는 빨리 제거하여 다음 열매 자람 촉진
- 고추, 수박 등은 무름병, 돌림병, 탄저병 등 병해충 방제

4. 과수

□ 사전준비

- 배수로를 정비하여 습해 예방 및 초생재배 과수원은 풀베기
- 밀식재배는 철선지주를 점검하여 선의 당김 상태를 확인하고, 가지를 지주시설에 고정
 - * 배 평덕시설 과원은 철재파이프를 3m 간격의 서까래에 가로대를 설치하여 결과지 묶어주기
- 수확기에 다다른 과수는 비가 그친 후 2~3일 후에 수확을 하여 당도를 높이도록 한다.
- 바람이 불어오는 방향으로 방풍림이나 방풍망 설치

□ 사후관리

- 부러지거나 찢어진 가지는 깨끗하게 잘라낸 후 적용약제 발라주기
- 흙이 씻겨나가 노출된 뿌리에 흙덮기, 유실·매몰된 곳은 빨리 정비 한다.
- 쓰러진 나무는 토양이 젖어있는 상태에서 뿌리가 손상되지 않도록 세우고 보조지주를 설치
- 침·관수된 과원은 잎, 줄기 등에 묻은 오물을 씻어주고, 낙과된 과실과 유입된 흙을 제거하여 과원 내 청결 유지
- 사과 겹무늬썩음병, 점무늬낙엽병 등 병해충 방제를 철저히 하고 수세회복을 위하여 요소 0.2%액(비료 40g, 물 20L) 잎에 뿌려 주기

5. 축산

□ 사전준비

- 붕괴 위험이 있는 축대 보수 및 축사 주변 배수로 정비
- 축사 내 전기 안전점검을 실시하여 바람이나 비로 인한 누전 등 사전 예방으로 축사 화재 예방
- 초지나 사료작물 포장 배수로를 정비하여 습해 방지
- 사료는 비가 맞지 않도록 잘 보관하여 변질을 방지

□ 사후관리

- 축사는 충분한 환기 및 수시로 분뇨를 제거하여 유해가스 발생 억제
- 축사 침수 시 가축을 안전한 장소로 신속하게 대피
- 피해발생 시 시설 응급복구 및 철저한 예방접종 실시
- 젖은 풀이나 변질된 사료를 주지 않도록 하여 고창증 예방

6. 농기계

□ 사전준비

- 농기계에 묻은 흙이나 먼지 등 오물과 습기를 제거한 후 기름칠하여 통풍이 잘 되고 비가 맞지 않는 곳에 덮개를 씌워 보관
- 공기 청정기, 연료·오일여과기 등을 깨끗이 청소하고 각종 클러치나 벨트는 풀림상태로 조작

□ 사후관리

- 침수된 농기계는 시동을 걸지 말고 물로 깨끗이 닦은 후 습기를 제거한 다음 기름칠하고 수리전문가의 점검을 받은 다음 사용
- 기화기, 공기청정기, 연료여과기 및 연료통 등은 습기가 없도록

깨끗이 청소하거나 새 것으로 교환

7. 농업시설물

□ 사전준비

- 비닐하우스, 축사 등 풍수해 위험지구 내 시설물 관리 및 보수
- 수방자재 장비 미리 확보 및 비축관리
- 강풍이 불 때는 비닐하우스를 밀폐하고 끈으로 튼튼히 고정하여 골재와 비닐을 밀착시켜 피해예방
- 비닐 교체예정인 하우스는 비닐을 미리 제거하여 피해 예방

□ 사후관리

- 복구인력 및 장비동원 피해 시설물 응급복구 실시
- 내재해형 규격설계에 의한 시설물 설치 등 피해 재발방지대책 수립

8. 농업인 안전사고 예방준수

- 저지대·상습 침수지역은 대피 준비하고, 고압전선(가로등, 신호 등) 근처 접근 금지
- 천둥·번개·홍수 등의 위험이 있을 경우 건물 안이나 낮은 지역으로 대피
- 집 주변의 산사태 위험이 있는지 살피고 대피 준비
- 다리나 하천도로는 안전한지 확인한 후에 이용

이 과수화상병 및 과수가지검은마름병

○ 과수화상병 및 과수가지검은마름병 특성

항목	과수화상병	과수가지검은마름병
발생시기	○ 4월 중순경	○ 5월 중순경
전염원	○ 곤충류 및 새에 의한 전염 ○ 전정가위, 비바람 등 상처로 전염	○ 곤충류 및 새에 의한 전염 ○ 전정가위, 비바람 등 상처로 전염
전염속도	○ 매우빠름(즉시폐원)	○ 약간 느림(수확 후 폐기)
기주범위	○ 장미과 39속 180종	○ 사과, 배, 모과

○ 과수화상병 병징

- 병이 발생하면서 갈색이나 검은색으로 말라 죽어가는 모양이 불에 그슬린것과 유사함, 병이 만연하면 발효하는 알코올냄새가 남

항목	과수화상병 병징	
사과(나무)		
		

항목	과수화상병 병징	
배(나무)		
		

○ 농가 준수사항

- 청결한 과원관리, 출입시 소독, 방화곤충 이동제한, 접수,묘목 관리 철저, 발생지 잔재물 이동금지, 의심주 발견시 신고
- (청결한 과원 관리) 과수화상병 예방을 위하여 과수원을 청결하게 관리
- (출입시 소독) 농작업을 하는 사람의 과수원 출입 시 사람과 작업도구 수시 소독

농기구 소독방법

- 70% 알코올 또는 차아염소산나트륨 200ppm 이상 희석액(락스 20배 희석)에 도구를 30초 이상 담그거나 분무기로 골고루 살포
 - 소형도구 (전정가위, 전정톱 등) : 소독액에 30초 이상 담가 소독
 - 분무기, 예초기, 경운기 등 대형농기구 및 기타(장갑, 모자, 신발, 작업복 등) : 분무기로 외부 접촉 부위에 수시로 소독액을 골고루 살포

- (방화곤충 이동 제한) 과수 개화기(4월~5월)에 수분용 방화곤충 이동제한
- (접수·묘목 관리 철저) 과수나무의 접수, 묘목 등은 발생지역과 인근 또는 외국이나 출처가 불분명한 지역에서 나무 유입 금지
- (발생지 잔재물 이동금지) 과수화상병 발생 과수원의 나무 및 잔재물은 과수원 밖으로 이동을 절대 금해야 함
- (병 발생 신고) 과수재배 농가 및 인근 농가에서 의심 증상이 관찰되면 농업기술센터(390-8436)에 신고














02 자두곰보병(plum pox virus, PPV)

○ 자두곰보병 특성

항목	자두곰보병
발생시기	○ 4 ~ 5월경
전염원	○ 접목전염 : 병에 감염된 대목 또는 접수를 이용하여 접목할 경우 전염 ○ 충매전염 : 조팝나무진딧물, 복숭아혹진딧물 등 진딧물에 의한 전염
전염속도	○ PPV 계통에 따라 다름(M계통, C계통은 전염속도 빠름)
기주범위	○ 살구속 핵과류(자두, 살구, 복숭아, 매실 등)

○ 자두곰보병 병징

- 식물 바이러스로 모자이크, 줄무늬 괴사반점, 황화, 잎 말림, 위축, 기형 증상을 나타냄, 감염된 나무는 75~100% 수확량 감소

항목	자두곰보병 병징			
복숭아				
	옆맥 황화	황색퇴록 반점	과실의 원형 반점	꽃잎의 줄무늬
자두				
	퇴록 원형 반점	원형반점 및 기형	착색 불 균일	원형반점
살구				
	퇴록 원형 반점		과실의 원형 반점 및 기형	
매실				
	퇴록 원형 반점		원형 반점 및 기형	꽃잎의 줄무늬

○ 농가 준수사항

- 청결한 과원관리, 출입시 소독, 진딧물 방제, 건전묘목 사용, 의심주 발견시 신고
- (청결한 과원 관리) 무병접목묘를 사용하고, 과수원을 청결하게 관리
- (출입시 소독) 농작업을 하는 사람의 과수원 출입 시 사람과 작업도구 수시 소독

농기구 소독방법

○ 70% 알코올 또는 차아염소산나트륨 200ppm 이상 희석액(락스 20배 희석)에 도구를 30초 이상 담그거나 분무기로 골고루 살포

- 소형도구 (전정가위, 전정톱 등) : 소독액에 30초 이상 담가 소독
- 분무기, 예초기, 경운기 등 대형농기구 및 기타(장갑, 모자, 신발, 작업복 등) : 분무기로 외부 접촉 부위에 수시로 소독액을 골고루 살포

- (진딧물 방제) 자두곰보병은 치료제가 없으며 전염체인 진딧물을 방제하여 예방

- (병 발생 신고) 과수재배 농가 및 인근 농가에서 의심 증상이 관찰되면

농업기술센터(390-8436)에 신고

[별첨2] 광역방제 및 마을방제 시 유의사항

□ 유의사항

- 공동방제 시 깨끗한 물 사용하기
 - 깨끗한 물(농수로 물 지향, 수돗물 사용 권장)을 사용하여 약해 피해가 없도록 하고, 오염물질로 인해 노즐이 막혀 방제농약 살포 미흡되지 않도록 주의
 - 흰잎마름병 발생이 잦은 지역의 농수로에는 흰잎마름병균이 상시 존재하므로 등 세균성병의 확산 주의
- 공동방제추진 시 농약안전사용에 의거 적량을 사용하고, 중복 살포 등 약해피해가 나지 않도록 주의
 - 공동방제단별 방제일지 기록 : 살포 후 방제정보(농약살포일, 약량 등) 기재
 - 농약허용물질목록관리제도(PLS) 강화로 주변 타작물 필지에 피해가 가지 않도록 약제살포 시 각별히 주의
 - 친환경단지주변에 일반농약살포, 중복살포, 희석배수 미준수에 의한 문제발생은 살포자가 책임
 - 500L(25말용)로 900~1,000평 살포 가능(살균제 1봉, 살충제 1봉)
 - 방제농약은 읍면에서 선정된 농약만을 사용
- 차량진입애로에 따른 방제 불가 및 방제 소홀, 방제일 사전 미통보 등 민원이 없도록 사전 공지 철저(방제도우미 및 마을방송 활용)
 - 공동방제반(광역방제, 마을방제)은 방제단장이 방제일정을 읍면, 지역농협에 필히 사전 공지(정산 시 마을방제의 경우 필히 살포사진 첨부)
 - 광역방제기 방제는 일반적으로 야간에 추진하게 되므로 방제도우미는 소음발생에 대한 양해와 사전에 방제일과 방제시간을 통보하고 공동방제 시 참여하여 방제필지안내, 약제혼용, 살포량, 방

제여부확인, 민원해결 등에 적극 참여

- 방제필지 구분을 위해 농가별, 마을별 경계표시 깃발을 뽑아서 정확한 방제대상 필지 확인

○ 타작물 및 친환경단지 인접필지에 비산되는 농약사용 금지

- 농업인이 공동방제를 신청하였다도 친환경단지 인접필지(100m 이내)인 경우에는 농약이 비산되지 않는 입제농약을 사용하여 농가 스스로 자가방제 해야 함.

※ 타작물 인접필지 또한 비산되지 않는 입제농약 사용 유도

○ 드론방제 살포기준 준수

기종	살포 시 풍속	비행고도	비행속도
무인멀티콥터 (드론)	3m 이하	2~3m	15km/hr 이하

- 풍향이나 바람의 강도에 따라 살포 기준보다 속도를 늦추거나, 고도를 낮춰 뿌릴 것
- 드론이 정지 비행하거나 선회할 때는 농약살포 일시 중지
- 포장 경계에 시설하우스 또는 다른 작물이 있을 경우 평행살포 비행

○ (공통) 농약 살포시 한낮 뜨거울 때는 피하고, 바람을 등지고 뿌리되 마스크, 고무장갑, 방제복 등을 착용. 살포작업 후 입안을 물로 헹구고 손·발·얼굴 등을 비눗물로 깨끗이 씻어야 함.

□ 올바른 농약사용 매뉴얼

- 농약 포장지 표기사항 반드시 확인
- 해당 작물에 등록된 농약만 사용
- 농약 희석배수 및 살포횟수 반드시 준수
- 수확 전 미자막 살포일 준수
- 출처가 불분명한 농약, 밀수농약 구입 및 사용금지

① ○ 유효기간이 지난 농약, 사용하지 않은 농약은 구입한

농약판매점(농협·농약시판상 등)에 반납

- 사용 후, 유효기간이 지난 농약, 농약 빈병은 가까운 폐농약함에 버리기

□ 참고자료

- 농약혼용순서

⇒ 전착제 → 영양제 →과립(수화제) → 액상 → 유현→ 유제→ 액제

※ 수화제, 과립(입상)수화제는 전착제와 혼용시 부착성 및 약효 증진

- 비산이 적은 제형순서

⇒ 과립제(입제) > 액제 > 분제

- 발생시기별 주요병해충

시기	병(8종)	충(7종)	비고
5월		물바구미, 벼애잎굴파리, 애멸구	
6월	잎도열병, 줄무늬마름병	이화명나방, 먹노린재, 벼애잎굴파리, 애멸구	
7월	잎집무늬마름병, 줄무늬마름병, 흰잎마름병	이화명나방, 흑명나방, 먹노린재	
8월	목도열병, 잎집무늬마름병, 흰잎마름병, 세균성벼알마름병, 이삭누룩병, 깨씨무늬마름병	이화명나방, 흑명나방, 벼멸구	
9월	깨씨무늬마름병	벼멸구	

당 면 영 농 기 술 자 료

【 장성군농업기술센터 남부상담소 ☎ 392-2687 】

【 상담소장 한종안 ☎ 010-8969-2786 】

1 벼농사 관리

□ 본답관리

○ 이삭이 생기는 시기부터 켈 때까지는 벼가 각종 환경에 아주 예민하고 물을 많이 필요로 하는 시기이기 때문에 논물이 마르지 않도록 관리하여야 함 . 또한 뿌리기능 활력을 유지하기 위하여 , 물 걸러대기 (3일 물대기 , 2일 배수)도 필요함

* 산간지에서는 이삭 패기 15일전~이삭 팬 후 10일까지는 물을 2 ~4cm 로 깊게 대어 수분장해 및 냉해를 받지 않도록 주의해서 관리

○ 이삭이 팬 후 30~35일까지는 뿌리에 산소 공급이 원활하게 이루어지도록 논물이 마르지 않게 물 걸러대기를 실시

○ 이삭이 패는 시기에 품종의 특성을 가장 잘 구분할 수 있으므로 내년애 종자로 사용할 포장은 잡 이삭이나 피 등을 사전에 제거하도록 함

* 피가 많이 난 논은 현 단계에서는 약제방제가 어려우므로 이삭 패기 전에 반드시 손으로 뽑아주도록 함

○ 이삭거름은 일반재배는 이삭 패기 전 25일경에 전용복합비료 (18-0-18) 11~12kg/10a를 주며 생육에 따라 이삭 패기 전 15일경까지 줌

* 초다수 쌀은 이삭 패기 25~28 일전 17~20kg/10a을 시용

□ 병충해 방제

○ 강우에 의한 침·관수된 논은 잎도열병 , 잎집무늬마름병 및 벼

멸구 등 병해충 방제를 실시함

- 벼멸구·흰등멸구가 중국 남부지방에서 기류를 타고 날아와 벼대에 알을 낳는 시기이므로 국내로 비래할 경우 피해 예상됨
 - 비래해충은 초기방제가 중요하므로 벼대 아래쪽을 잘 살펴보아 발생이 많으면 적용약제로 방제함
- 잎도열병의 발생이 우려되는 조생종 벼의 경우 출수 전에 적용약제로 초기 방제하고 잦은 강우 시에는 보완방제 실시함
 - 7월 중순 이후까지도 잎도열병 발생이 지속될 경우 7월 하순부터 이삭이 켈 것으로 예상되는 조생종은 이삭도열병으로 변질 우려가 있으므로 이삭 패기 전까지 적용약제 방제함
- 잎집무늬마름병은 고온 다습한 환경과 조기이앙, 밀식재배, 비료를 많이 줄 때 발생이 많이 되고 병균에 의해 잎집에서 반점 또는 얼룩무늬 증상이 나타나며 최고 50%까지 감수됨 .
 - 벼가 자라면서 점차 병반이 윗 잎으로 확산되므로 벼대 아래 부위를 잘 살펴본 후 도열병과 동시 방제함

2 콩

- 논에 심은 콩은 물이 잘 빠지도록 배수구를 정비하고 너무 무성한 포장은 본잎이 5~7 매 나왔을 때 순을 잘라 주어 도복 방지 및 유효한 생육을 유도해 주도록 함
- 개화 시 콩의 생육상황을 고려하여 콩알의 비대가 불량할 경우 요소비료를 4~6 kg/10a 추비 사용함
- 병해충을 방제할 때는 동시 방제가 가능한 약제를 섞어 뿌려 주되 농약을 2종류 이상 섞어 사용할 때는 혼용 가능여부를 반드시 지키도록 함

3 고추

- (탄저병 방제) 예방 위주 방제, 병든 과실 제거한 후 적용약제 살포

- (웃거름 주기) 2~3 차 웃거름은 1 차후 30~40 일 간격으로 헛골에 뿌려 줌
- (장마이후 폭염대비) 생육이 연약한 포장은 요소 또는 4종 복합비료 엽면시비

□ 탄저병 방제

- 6월 상순부터 10일 간격으로 예방 위주로 전문약제를 과실에 약액이 잘 묻도록 밑에서 위로 뿌려주고 비가 온 후에는 반드시 방제 실시
- 병든 과실은 발견 즉시 제거한 후 적용약제 살포

□ 웃거름 주기

- 2~3 차 웃거름은 1 차 후 30~40 일 간격으로 헛골에 뿌려 줌
- 점적관수가 설치된 포장은 800~1,200 배의 물비료를 만들어 줌

□ 장마이후 폭염대비

- (장마이후) 물빠기 ,뿌리 피해예방 ,복주기 ,적기수확 및 건조 등
 - 생육이 연약한 포장은 요소 0.2%(20L 에 40g)액이나 제4종 복합비료를 5~7 일 간격으로 2~3 회 살포
- (폭염대비) 적정 토양수분유지 ,착과관리 ,엽면시비 등
 - 지나치게 건조할 때 한 번에 많은 양의 물을 주면 질소와 칼리의 흡수가 급격히 늘어나 석회 흡수를 저해 ,물은 조금씩 자주 줌

4 참깨 , 들깨

- 참깨는 수량에 치명적인 역병 ,시들음병 ,잎마름병 발생을 막기 위해 예방위주로 적용약제를 10일 간격으로 4회 정도 뿌려줌
- 들깨는 생육이 왕성한 시기에 잎말이나방이 많이 발생하므로 시설재배시 들깨잎을 채취하고 적용약제를 살포함

5 시설채소

□ 딸기 육묘관리 (7~8 월 자묘 육성 및 화아분화 촉진)

- (통기성 확보) 자묘 유인이 완료되면 모주의 잎을 제거함
- (자묘의 엽수) 3매로 적엽하여 도장을 막고 화아분화 촉진유도
- (병해충 방제) 탄저병 ,시들음병 ,역병 ,흰가루병 등 방제 철저
※ 적엽 및 런너 제거 후에는 반드시 탄저병 방제
- (화아분화) 온도 ,일장 ,엽수 ,체내질소 수준 등으로 화아분화 촉진 유도

□ 고온대비 대책

- (차광 및 환기) 시설하우스 차광망 설치 , 환기팬 가동이나 피복재를 천창까지 열어 30℃ 이상 올라가지 않도록 고온장해 예방
- (병해충 방제) 흰가루병 ,총채벌레 및 가루이 등 바이러스 매개충 방제
- (엽면시비) 요소 0.2%액 또는 4종 복합비료를 서늘할 때 엽면시비

6 과수원관리

□ 폭염으로인한 문제점

- 지속되는 폭염으로 과실과 잎의 햇볕 데임 (일소) 피해 발생
- 과실 및 상처 난 잎·가지 등을 통한 탄저병 등 병원균 감염
- 고온 (열대야)에 따른 호흡량 증가로 광합성산물 감소 ,과실비대 및 당도 저하 ,꽃눈생성 불량 ,착색지연 현상 발생 등

□ 피해경감 과원관리

- 물빠짐이 좋도록 배수로 정비 및 토양 내 적당한 수분이 유지 될 수 있도록 관수 실시
- 전면 초생재배를 실시하여 고온피해를 예방하고 ,폭염과 가뭄이 장기간 지속되면 과원의 잡초를 짧게 베어 수분경합 방지

- 초생재배 지역이 청경재배 지역보다 고온 유지시간이 짧은 것을 확인할 수 있음
- 과실이 강한 직사광에 노출되지 않도록 과실이 많이 달린 가지는 늘어지지 않게 버팀목을 받치거나 끈으로 묶어 줌
- 일소피해 발생이 우려되면 미세살수를 하거나 탄산칼슘 살포
 - 사과나무 위에 미세살수 장치가 설치돼 있는 사과원은 대기온도가 31 ± 1 °C일 때 가동
 - 자동조절장치로 30분 동안 물을 뿌리고 5분간 멈추도록 설정
 - 중간에 물이 부족하면 오히려 일소 피해가 많아질 수도 있으므로 주의
 - 병든 과실이 달려 있는 나무에 미세살수하면 오히려 병 발생을 조장하므로 병든 과실은 모두 따낸 다음 가동
- 과실비대 및 일소예방을 위해 물 주는 시기를 짧게 자주 줌
 - 토양수분이 부족할 경우 일소피해가 더 심하게 발생
- 웃자란 가지를 제거하거나 유인하여 나무 내부까지 햇볕이 골고루 들어갈 수 있도록 하되 지나치지 않도록 함
- 심경 , 유기물 증시로 뿌리활성을 높여 양수분 흡수율을 높임
- 포도 열과 방지를 위한 주기적 관수 및 지표면 멀칭 (비닐 등)으로 지나친 수분흡수 억제
- 감귤 , 포도 등 시설재배의 경우 방상휀 , 차광망을 설치하고 하우스 내 환기를 철저히 실시
 - 하우스 내 온도가 높아지면 착색이 지연되므로 온도상승을 방지

보건지소 소관(2건)

1. 폭염대비 건강수칙

<p>폭염특보의 기준?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폭염주의보 일 최고기온이 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 ○ 폭염경보 일 최고기온이 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 (출처 : 기상청) 																					
<p>온열질환이란?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 열에 노출되면 여러 가지 질환이 발생할 수 있는데 경미한 열발진부터 신속한 조치를 취하지 않으면 사망에 이를 수 있는 열사병까지 다양합니다. <table border="1" data-bbox="450 837 1406 1429"> <thead> <tr> <th>분류</th> <th>주요증상</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>열사병</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 고열(>40℃) • 땀이 나지 않아 건조하고 뜨거운 피부 • 의식을 잃을 수 있음 * 신속한 조치를 취하지 않으면 사망에 이를 수 있음 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>열탈진</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 땀을 많이 흘림(≤40℃) • 힘이 없고 극심한 피로 • 창백함, 근육경련 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>열경련</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 근육경련 (어깨, 팔, 다리, 복부, 손가락) </td> <td></td> </tr> <tr> <td>열실신</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 어지러움 • 일시적으로 의식을 잃음 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>열부종</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 손, 발이나 발목이 부음 </td> <td></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 기타 열 및 빛의 영향 • 상세불명의 열 및 빛의 영향 </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	분류	주요증상	비고	열사병	<ul style="list-style-type: none"> • 고열(>40℃) • 땀이 나지 않아 건조하고 뜨거운 피부 • 의식을 잃을 수 있음 * 신속한 조치를 취하지 않으면 사망에 이를 수 있음 		열탈진	<ul style="list-style-type: none"> • 땀을 많이 흘림(≤40℃) • 힘이 없고 극심한 피로 • 창백함, 근육경련 		열경련	<ul style="list-style-type: none"> • 근육경련 (어깨, 팔, 다리, 복부, 손가락) 		열실신	<ul style="list-style-type: none"> • 어지러움 • 일시적으로 의식을 잃음 		열부종	<ul style="list-style-type: none"> • 손, 발이나 발목이 부음 		기타	<ul style="list-style-type: none"> • 기타 열 및 빛의 영향 • 상세불명의 열 및 빛의 영향 	
분류	주요증상	비고																				
열사병	<ul style="list-style-type: none"> • 고열(>40℃) • 땀이 나지 않아 건조하고 뜨거운 피부 • 의식을 잃을 수 있음 * 신속한 조치를 취하지 않으면 사망에 이를 수 있음 																					
열탈진	<ul style="list-style-type: none"> • 땀을 많이 흘림(≤40℃) • 힘이 없고 극심한 피로 • 창백함, 근육경련 																					
열경련	<ul style="list-style-type: none"> • 근육경련 (어깨, 팔, 다리, 복부, 손가락) 																					
열실신	<ul style="list-style-type: none"> • 어지러움 • 일시적으로 의식을 잃음 																					
열부종	<ul style="list-style-type: none"> • 손, 발이나 발목이 부음 																					
기타	<ul style="list-style-type: none"> • 기타 열 및 빛의 영향 • 상세불명의 열 및 빛의 영향 																					
<p>폭염대비 건강수칙은?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ① 물을 자주 마십니다. <ul style="list-style-type: none"> - 갈증을 느끼지 않아도 규칙적으로 자주 물, 스포츠 음료나 과일주스를 마십니다. * 신장질환을 가지고 계신 분은 의사와 상담 후 물을 드십시오. ② 시원하게 지냅니다. <ul style="list-style-type: none"> - 시원한 물로 목욕 또는 샤워를 합니다. - 헐렁하고 밝은 색깔의 가벼운 옷을 입습니다. - 외출 시 햇볕을 차단합니다(양산, 모자). ③ 더운 시간대에는 휴식합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 낮 12시부터 오후 5시까지의 가장 더운 시간대에는 휴식을 취합니다. * 갑자기 날씨가 더워질 경우 자신의 건강상태를 살피며 활동강도를 조절합니다. 																					

2. 비브리오패혈증 예방수칙

① 일상 생활

- ◇ 어패류는 충분히 익혀서 섭취
- ◇ 고위험군은 어패류 생식 삼가 하기
- ◇ 상처 있는 사람은 바닷물에 들어가지 않도록 하고 다녀온 후에는 비누로 깨끗이 씻음
- ◇ 어패류 '날 것 안 먹기' 등 식생활 개선(활어→선어) 지도

② 어패류 관리 및 조리

- ◇ 어패류는 -5℃ 이하로 저온 보관 또는 85℃ 이상 가열처리 하거나 수돗물에 씻은 후 섭취
- ◇ 날 생선 및 어패류를 요리한 도마, 칼 등은 반드시 소독 후 사용
- ◇ 어패류 다룰 때 장갑을 반드시 착용

③ 고위험군(간질환자) 관리

- ◇ 감염 고위험질환자 수시 예방교육 실시
 - 간질환자(만성간염, 간경화, 간암), 알코올 중독자, 만성질환자, 당뇨병, 면역결핍환자 등
- ◇ 비브리오패혈증 유행 시기를 감안, 진료 시 유증상자 대형병원 신속 이송 치료하여 사망률 감소

❖ 비브리오패혈증 의심환자 발생시 종합병원 신속이송 치료 및 신고 철저

☞ 이장님 하실 일

- 주민홍보 협조

☑ 담당자 : 390-6865 김도연

M E M O