

[ 2023. 7. 27.(목)  
서 면 회 의 ]

# 7월 2차 이장회의 서류



서남해안 성장의 중심, 빛나는 화원



화 원 면



# 목 차

## 【총 무 팀】

1. 2023년 7월 정기분 재산세[주택, 건축물 등] 납부 안내 .... 5
2. 「2023 송호 해변 여름축제」 개최 안내 ..... 5
3. 전남 관광취약계층 행복여행활동 지원사업 상시접수 안내 · 6
4. 고향사랑 기부제 안내 ..... 7
5. 해남사랑위더스[with us] 서포터즈 모집 안내 ..... 7
6. 「깨끗한 해남만들기」 협조 안내 ..... 9
7. 쓰레기 배출시간 준수 및 종량제 봉투 미사용 집중 단속 · 10
8. 주민참여형 자원순환사업(재활용 포인트 적립) 안내 .....11
9. 2023년 매연저감장치(DPF) 부착 지원사업 신청 안내 .....12

## 【주민복지팀】

1. 2023년 장애인 보조기기 지원기준액 상향 홍보 .....13
2. 경로당 무더위쉼터 이용 안내 .....13
3. 만 나이 통일법 시행 이후 「청소년 보호법」 상 청소년 연령 .....15
4. 집중호우 피해 긴급복지 지원 안내 ..... 16

# 목 차

## 【산 업 팀】

1. 저탄소 벼농사 재배기술 안내 .....	17
2. 유전자변형생물체 유체·목화·콩·주키니호박 파종전 무상검사 안내	18
3. 논콩 재배관리 유형 .....	19
4. 23년 노동절감형 농자재(생분해성 멀칭필름) 지원사업 추가 수요조사	21
5. 장마철 풍수해 대비 축사농장 관리 .....	21
6. 23년 3차 해남형 공공일자리 참여자 모집 .....	23
7. 해남사랑상품권 운영지침 변경 및 협조사항 안내 .....	25
8. 산업팀 사업신청 접수기간 안내 .....	25

## 【보건지소】

1. 국가 암 검진 수검 독려 협조 .....	26
2. 성인 폐렴구균 예방접종 안내 .....	27
3. 마을이장과 함께하는 생명사랑 사업 안내 .....	27

## 【농민상담소】

- 당면영농정보 .....	30
----------------	----

## 1. 2023년 7월 정기분 재산세[주택, 건축물 등] 납부 안내

### ○ 과세대상

- 건축물: 「지방세법」 제6조 제4호에 따른 건축물
- 주 택: 「주택법」 제2조 제1호에 따른 주택
- 선 박: 「지방세법」 제6조 제10호에 따른 선박

### ○ 납세의무자

- 과세기준일(6.1.) 현재 재산을 사실상 소유하고 있는 자

### ○ 납부기한: 2023. 7. 31.

※ 납기기간이 지나면 3% 가산금 부과

### ○ 납부방법: 위택스(wetax), 신용카드, 가상계좌 등

▶ 담당자 : 총무팀 김지희(☎ 531-3614) / 팀장 천병주(☎ 531-3611)

## 2. 「2023 송호해변 여름축제」 개최 안내

### ○ 개최기간: 2023. 7. 28.(금) ~ 7. 30.(일)

### ○ 장 소: 해남 송호해변 일원

### ○ 주요내용

구 분	내 용	비고
공연	· 송호해변 콘서트 및 불꽃쇼: 7.29.(토) 19:00 ~ 21:00 · 송호해변 가요제: 7. 28.(금) 13:00 ~ 21:00 · edm파티 및 워터밤: 일 2회 · 버블, 벌룬, 서커스 공연: 일 4회	
체험	· 해변 보트 탐험대: 토, 일 / 일 3회 · 모래조각 전시 및 체험: 토, 일 / 일 2회 · 워터 타투, 벌룬 체험 등	
놀이 시설	· 워터슬라이드, 해변 챌린저 등	
먹거리	· 송호해변 낭만 펍	
이벤트	· 영수증 이벤트 · 포토존 연계 스탬프 랠리	

### ○ 협조사항: 마을 주민이 참여할 수 있도록 축제 개최 적극 홍보

▶ 담당자 : 총무팀 김지희(☎ 531-3614) / 팀장 천병주(☎ 531-3611)

### **3. 전남 관광취약계층 행복여행활동 지원사업 상시접수 안내**

- 지원대상: 해남군 거주 만 6세 이상 저소득층·장애인 등 관광취약계층
  - 저소득층: 기초생활수급자 및 차상위계층
  - 장애인: 지체, 시각, 발달, 청각장애인 중 기초생활수급자 및 차상위계층 해당자
- ※ 장애인은 신청 마감
- 지원내용: 저소득층·장애인 대상 당일 여행활동비(1인 15만원) 지원
- 상시접수 가능인원: 저소득층 206명
- 접수방법
  - 개인: 면사무소 총무팀 방문 신청
  - 단체: 단체 종사자(대리자, 위임자)가 참가자 취합 및 면사무소 방문 신청
- 여행 상품(택1)
  - 상상의 나라(순천국가정원-돌산유람선)
  - 나를 찾는 희망여행(여수아쿠아플라넷-돌산유람선)
  - 가치 있는 같이 여행(마술쇼-김대중 기념관-삼학도유람선 크루즈)
- 협조사항: 사업 대상자가 신청할 수 있도록 적극 홍보

▶ 담당자 : 총무팀 김지희(☎ 531-3614) / 팀장 천병주(☎ 531-3611)

## 4. 고향사랑 기부제 안내

- 고향사랑 기부제란?
  - 출향민 등이 해남군(자신의 주소지 관할 이외)에 기부하면, 기부자에게 세액공제 혜택과 함께 지역특산품 등을 답례품으로 제공하는 제도
- 시행일자: 2023. 1. 1.
- 기부주체: 개인(법인 불가)
- 기부 상한액: 1인당 연간 500만원 이내(모든 지자체 합산)
- 납부처: 고향사랑e음 사이트[온라인] / NH농협은행[대면]
- 기부혜택
  - 기부금액의 30% 이내 답례품 제공
  - 기부금액 세액공제(10만원까지 전액, 10만원 초과분 16.5%)
- 기부금 사용처: 취약계층 · 청소년 지원 · 공동체 활성화, 주민 복리 증진
- 협조사항: 마을 주민 및 출향민에게 ‘고향사랑 기부제’를 적극 홍보

▶ 담당자 : 총무팀 김지희(☎ 531-3614) / 팀장 천병주(☎ 531-3611)

## 5. 해남사랑 위더스(with us) 서포터즈 모집 안내

- 해남사랑 위더스(with us)란?
  - 해남군의 관광 활성화, 농수특산물 판로 확보 및 고향사랑 기부제 안착 등 해남사랑 참여 홍보를 위한 지원단으로 가입시 해남군 홍보문자 발송 예정
- 대 상: 해남 외에 거주하는 누구나 가능
- 회원면 목표 가입 인원: 1,000명 이상(각 마을 당 10명씩)

제출 (22)	하리, 신평, 역수, 당포, 부동, 양화, 후포, 송촌, 가마, 화봉, 신용, 온수, 산수, 학상, 석호, 장평, 이목, 척북, 가랍, 신주광, 인지, 월산
미제출 (21)	상리, 중리, 평리, 절골, 사동, 구지, 장재, 저상, 별암, 마천, 구림, 섬동, 월하, 수동, 매계, 월래, 온덕, 질마, 장수, 초동, 산촌

- 제출기한: 2023. 7. 31.(월)까지

▶ 담당자 : 총무팀 김지희(☎ 531-3614) / 팀장 천병주(☎ 531-3611)

(붙임1)



## 해남사랑 위더스(with us) 회원 가입 신청서

☐ 신청인 인적사항 (필수)

※ 해남 이외 거주자만 신청 가능

성명	생년월일	주소	휴대폰 번호

☐ 개인정보수집·이용·제공 동의(2종)

\* 개인정보보호법 시행령 제17조(동의를 받는 방법) 2항

- 전화를 통하여 동의 내용을 정보주체에게 알리고 동의의 의사표시를 확인하는 방법 가능

① 개인정보 수집·이용내역 (필수)

1. 개인정보의 수집·이용 목적 : 고향사랑기부제 등 군정 홍보
2. 수집하는 항목 : 성명, 생년월일, 주소지, 휴대폰 번호, 수령지
3. 개인정보의 보유 이용기간 : 해남사랑위더스 해체 및 회원탈퇴시까지
4. 귀하는 개인정보 수집·이용에 동의하지 않으실 수 있습니다.  
※ 미동의시 해남사랑위더스에 가입이 되지 않으실 수 있습니다.

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

② 목적외 이용 동의 (선택1)

1. 개인정보의 이용 목적 : 해남미소 회원가입 및 홍보
2. 수집하는 항목 : 성명, 주소지, 휴대폰 번호
3. 개인정보의 보유 이용기간 : 해남미소 회원탈퇴 시까지

※ 동의하지 않을 시에도 해남사랑위더스 회원 가입은 가능합니다.

단, 미동의시 해남미소(해남 온라인쇼핑몰) 자동 가입이 되지 않습니다.

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

상기와 같이 해남사랑 위더스 회원 가입신청서를 제출합니다.

20      년      월      일

신청인

(서명 또는 인)

추천인 (소속)

(성명)

※ 정보주체가 만 14세 미만의 자녀인 경우 위와 같이 개인정보를 수집·활용하는데 동의하십니까?

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

[법정대리인] 관계:

성명:

(서명 또는 인)



## **6. 「깨끗한 해남만들기」 협조 안내**

### **○ 추진방향**

- 민관협업을 통한 「깨끗한 해남 만들기」 분위기 조성 및 깨끗한 화원 만들기 실천 문화 확산

### **○ 기 간: 2023. 7. ~ 8. (2개월)**

### **○ 추진계획**

- 각 마을별 환경정화활동(쓰레기 줍기 등) 실시
- 면시가지, 무단투기 우심지역 단체별 청소 실시
- 공익직불사업 연계하여 영농폐기물 수거 등 마을공동체 활동 추진
- 마을 내 정비되지 않은 수목 전정작업 실시
- 월 1회 이상 자원순환사업 동참

### **○ 기대효과**

- 내 집 앞, 내 가게 앞은 스스로 깨끗하게 청소하는 분위기 조성 및 실천

### **○ 협조사항**

- 마을별, 단체별 ‘깨끗한 화원 만들기’ 동참 후 이장 카톡방에 공유
- 실천문화 확산을 위한 페이스북, 해남소통넷 릴레이 실시
- 마을 자체적으로 환경정화활동 실시(쓰레기 배출 후 면사무소에 전화요망)

## **7. 쓰레기 배출시간 준수 및 종량제 봉투 미사용 집중 단속**

### ○ 목 적

- 쓰레기 방치 및 배출 시간 단속을 통해 깨끗한 화원면 만들기 추진

### ○ 기 간: 연중수시

### ○ 중점단속

- 쓰레기 종량제 봉투 미사용 생활폐기물 배출 단속
- 1회 적발 시 경고, 2회 적발 시 과태료 부과(최대 100만원 이하 부과)

### ○ 쓰레기 배출방법

- 쓰레기 종량제 봉투를 사용하여 생활폐기물 배출
- 수거 전날 일몰 후부터 수거 날 오전 6시까지 배출장소에 배출 가능
- 배출 가능 이후 집 안이나 사업장 안으로 수거

### ○ 생활쓰레기 수거 날짜

월	신주광, 별암, 구림, 억수, 양화, 부동, 섬동, 당포, 월하, 수동
화	사동, 인지, 장수, 오시아노관광단지, 척북, 가랍, 장춘
수	절골, 온덕, 매계, 월래, 가마, 질마, 송촌, 대한조선
목	화원고등학교, 이목, 신용, 온수, 산촌, 산수, 학상, 석호, 초동, 화봉
금	신주광, 화원초등학교, 장재, 마천, 월산, 별암, 저상, 구지

### ○ 협조사항

- 과태료가 부과되는 일이 없도록 마을방송 등을 통한 주민 홍보 협조

## 8. 주민참여형 자원순환사업(재활용 포인트 적립) 안내

비우고, 헹구고 깨끗하게 분리 수거한 재활용품을 가져오시면 포인트 적립 후 해남 사랑상품권으로 보상에 드리는 주민참여형 자원순환사업(재활용 포인트 적립) 실시

- 일 자: 매주 월요일 오전 10:00~12:00 운영 **(7.3./7.10./7.17./7.24./7.31.)**
- 교환장소: 화원면사무소
- 대상품목: 플라스틱류(뚜껑 포함), 빈병류(뚜껑 포함), 캔류, 중고의류, 종이류

분류	품목	단가		비고
플라스틱류 (뚜껑포함)	투명 페트	10원 개당(크기 무관)		투명페트병은 라벨을 제거한 후 압착하여 뚜껑을 닫고 가져오세요.
	유색 페트	250원/kg		
	PE,PP,PS	250원/kg	선별 시 밑 부분 확인	
빈병류 (뚜껑포함)	투명, 갈색, 녹색	10원/kg		
캔류	알루미늄	600원/kg		
	철	100원/kg		
중고의류	의류	200원/kg(1인1일50kg 제한)		
종이류	종이팩	100원/kg		
	서적	70원/kg		
	일반종이	70원/kg		

※ 재활용품 시세에 따라 유가변동으로 포인트 지급단가 변동 가능성이 있음.

소주병, 맥주병, 골판지 종이 박스는 수거하지 않음.

※ 세척 및 이물질을 제거, 압착하여 제출하여야 함.

### ○ 협조사항

- 마을주민 자원순환사업 적극 홍보 및 참여 협조

▶ 담당자: 총무팀 박선아(☎ 531-3615) / 팀장 천병주(☎ 531-3611)

## **9. 2023년 매연저감장치(DPF) 부착 지원사업 신청 안내**

○ 목 적

- 해남군 대기환경 개선 및 해남형 ESG 탄소중립 실천

○ 접수기간: 2023. 7. 25.(화) ~ 8. 11.(금)

○ 선정기준

- 차량 연식이 오래된 순으로 지원

○ 지원대상: 운행가능한 배출가스 **5등급 경유차**

○ 제출서류

- 매연저감장치 부착 지원사업 신청서
- 개인정보 수집이용 동의서
- 자동차 등록증(사본) / 법인: 법인인감증명서, 사업자등록증, 법인등기부등본

○ 신청방법: 면사무소 방문 또는 인터넷([www.mecar.or.kr](http://www.mecar.or.kr))

○ 협조사항

- 사업을 희망하는 사람들이 신청기간 내에 신청할 수 있도록 홍보

## 1. 2023년 장애인 보조기기 지원기준액 상향 홍보

○ 시 행 일: 2023. 8. 1. (화)

※ 시행일 이전 신청 건 중 시행일 이후 교부금액 지급 건에 대해서도 적용 가능

교부품목	장애유형	지원기준액		비고
		변경 전	변경 후	
욕창예방 매트리스	심장	35만원	38만원	
보행차	지체·뇌병변	20만원	25만원	
탁자형 보행차	지체·뇌병변	20만원	40만원	
경사로(휴대용경사로)	지체·뇌병변	30만원	53만원	
대화용장치	지체·지적·자폐성·청각·언어	60만원	89만원	

○ 협조사항: 보조기기 지원 적극 참여 하도록 마을홍보

○ 신청방법: 면사무소 방문신청

▶ 담당자 : 주민복지팀 박진영(☎ 531-3623) / 팀장 정용관(☎ 531-3621)

## 2. 경로당 무더위쉼터 이용 안내

○ 목 적: 폭염 재난 위기징후 감시 결과 최고기온이 33℃ 이상인 상태가 3일 이상 지속 될 것으로 예상되어 폭염 위기 경보가 “경계” 로 격상됨에 따라 폭염에 취약한 어르신들의 폭염 피해 예방 추진

○ 집중 이용기간

- 2023. 7. 27. ~ 8. 15.까지

○ 무더위쉼터 운영 강화

- 실내 마스크 착용 등 방역수칙 준수하여 이용
- 에어컨 가동 시 주기적 환기
- 물 많이 마시기 등 폭염 행동요령 안내 등

○ 협조사항: 경로당 비회원(미가입자)으로 못들어가는 사례가 없도록 안내

▶ 담당자 : 주민복지팀 김일엽(☎ 531-3622) / 팀장 정용관(☎ 531-3621)



# 폭염 이렇게 대비하세요!

여름철 모두의 건강을 지키는 폭염 대응요령입니다

## 1 더운 시간대 휴식하기!

낮 12시부터 오후 5시까지는 야외활동을 피하고, 힘들 땐 그늘에서 잠시 쉬어가세요.



## 2 시원하게 지내기!

바람이 잘 통하는 시원한 소재, 밝은 색의 옷을 입고 양산과 모자로 햇볕을 가려주세요.



## 3 물을 자주 마시기!

규칙적으로 물이나 스포츠음료를 마시고 외출할 땐 텀블러를 꼭 챙기세요.



## 4 식중독 예방하기!

음식물은 충분히 익혀 먹고 적당량만 조리해 음식물 쓰레기를 줄여요.



## 5 주변 사람 건강 살피기!

나와 가족, 동료, 이웃의 건강을 살피고 응급환자 발생 시 119로 신고해주세요.



### 폭염경보 / 35°C

일최고체감온도 35°C이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 발효됩니다.

### 폭염주의보 / 33°C

일최고체감온도 33°C이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때 발효됩니다.

- 14 -

### 3. 만 나이 통일법 시행 이후 「청소년 보호법」 상 청소년 연령

여성가족부 | 언제나 든든한 가족

**Q1** 만 나이 통일법 시행(23.6.28.)에 따라 「청소년 보호법」 적용 대상 연령이 바뀌나요?

**A1** 그렇지 않습니다 +  
「청소년 보호법」 상 연령은  
현행과 같이 유지됨에 따라 변동이 없습니다

- 「청소년 보호법」(제2조) 상 “청소년”은 만 19세 미만인 자로서, “만 19세가 되는 해의 1월 1일을 맞이한 사람은 제외한다.”고 규정하고 있어 생일이 지났는지 여부와 관계 없습니다
- 19세가 되는 해의 1월 1일을 맞이한 사람을 청소년에서 제외하는 이유는, 대학생·근로청소년과 같이 사회통념상 성인으로 간주되는 자의 자유로운 사회·교류 활동을 보장하기 위함입니다



여성가족부 | 언제나 든든한 가족

**Q2** 만 나이로 19세의 생일이 지나이지만 술·담배 등을 살 수 있나요?

**A2** 그렇지 않습니다 +  
19세가 되는 해의 1월 1일부터는  
생일이 지나지 않아도  
술·담배 등을 구매할 수 있습니다

\*2023년 기준으로는 2004년생까지 술·담배 구매 가능



여성가족부 | 언제나 든든한 가족

**Q3** 그렇다면 「청소년활동 진흥법」 상 청소년수련활동 신고 대상 적용 연령은 바뀌나요?

**A3** 그렇지 않습니다 +  
「청소년활동 진흥법」 상 청소년수련활동  
신고 대상 연령 역시 현행 유지되어  
만 나이 통일법이 시행된 이후에도  
변동이 없습니다

- 「청소년활동 진흥법」(제2조)에 “19세 미만의 청소년 (19세가 되는 해의 1월 1일을 맞이한 사람은 제외한다.)”로 규정하고 있습니다
- 다만, 19세가 되는 해의 1월 1일을 맞이한 사람을 청소년에서 제외하는 이유는, 대학생과 같이 사회통념상 성인으로 간주되는 자의 숙박·야영 등의 수련활동을 활성화하기 위함입니다



여성가족부 | 언제나 든든한 가족

**Q4** 만 나이로 19세 생일이 지나지 않은 학생이 포함된 대학 새내기를 대상으로 수련활동을 운영하려는 경우 반드시 관할 지자체에 신고하여야 하나요?

**A4** 그렇지 않습니다 +  
19세가 되는 해의 1월 1일부터는  
생일이 지나지 않아도 수련활동 신고대상에서  
제외하고 있어 신고하지 않아도 됩니다



▶ 담당자: 주민복지팀 김태경(☎ 531-3625) / 팀장 정용관(☎ 531-3621)

#### **4. 집중호우 피해 긴급복지 지원 안내**

- 지원대상: 집중호우로 인한 피해 가구 중 긴급복지지원 위기 사유에 해당되면서 소득·재산 기준 충족 가구
- ※ 관련근거: 「재난 및 안전관리 기본법」 제66조(재난지역에 대한 국고보조 등의 지원)
- 선정기준
  - 기준중위소득 75%이하(1인기준: 1,558천원, 2인기준:2,592천원)
  - 재산기준: 1,300백만원(농어촌기준)
  - 금융재산 6백만원 이하
- 신청방법: 면사무소 방문신청

#### **< 집중호우 피해가구에 발생할 수 있는 위기사유(예시) >**

- 1) 주거피해를 입은 경우(긴급복지지원법 제2조제5호 적용)
  - 화재 또는 자연재해 등으로 인하여 거주하는 주택 또는 건물에서 생활하기 곤란하게 된 경우
- 2) 영업피해를 입은 경우(긴급복지지원법 제2조제6호 적용)
  - 주소득자 또는 부소득자의 휴업, 또는 사업장의 화재 등으로 인하여 실질적인 영업이 곤란하게 된 경우
- 3) 복지사각지대발굴대상자로 추천을 받은 경우
- 4) 지자체 조례에 따른 경우



## 1. 저탄소 벼농사 재배기술 안내

### ○ 벼 생육과정별 관리 방법

구분		5월			6월			7월			8월			9월			10월		
		상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
생육과정		-	이앙			분얼기			이삭 팍 때			익을 때			수확				
물 관 리	관행	얕게 대기 (2~3cm)			깊게 대기 (5~7cm)		중간 물떼기		얕게 대기 (3~4cm)						완전 물떼기				
	저탄소 관리	얕게 대기 (2~3cm)			깊게 대기 (5~7cm)		중간 물떼기			논물 걸러대기						완전 물떼기			

### ○ 핵심기술 :

- 중간물떼기 기간 연장(1주 → 2주 이상) : 중간물떼기 기간 2주 이상 물을 떼서 논바닥에 실금이 보이면 물을 다시 약간 대줌
- 논물 걸러대기 : 중간물떼기 이후 벼 논물을 얕게(2~3cm)대고 자연적으로 마르면 다시 얕게 대줌

### ○ 실천효과 :

- 온실가스 감축 : 논물 걸러대기를 할 경우 상시담수에 비해 63%  
중간물떼기를 연장할 경우 25.2%의 온실가스 감축
- \* 1.9t/ha(이산화탄소)절감 /연간 자동차 1대 이산화탄소 배출량과 동일
- 농업용수 절약 : 논물 걸러대기를 할 경우 상시담수에 비해 28.8% 절약

▶ 담당자 : 산업팀 조성하(☎ 531-3632) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)

## 2. 유전자변형생물체 유채·목화·콩·주키니호박 파종전 무상검사 안내

- 무상검사 대상 : 유채, 목화, 콩, 주키니호박 종자를 자가 채종하여 사용하는 농가
- 검사신청 : 국립종자원 전남지원(061-323-0701)



**LMO(유전자변형생물체)**  
Living Modified Organism

인위적으로 유전자를 변형하여 만든 식물 또는 종자를 말하며, **콩·옥수수·유채·목화·밀·아마·알팔파** 등이 주요 대상작물입니다.

**LMO 안전관리 절차**

**수입**

01 위해성심사 → 02 수입승인 → 03 국경검사 → 04 국내유통

**생산**

01 위해성심사 → 02 생산승인 → 03 국내유통

**【 LMO는 위해성심사와 더불어 용도별로 엄격하게 구분하여 관리하고 있습니다. 】**

**수입생산·승인 관계기관**

- 국립종자원 ▶ 종자용
- 국립농산물품질관리원 ▶ 사료용 농업가공용
- 농촌진흥청 ▶ 축산산업용 미생물
- 농림축산검역본부 ▶ 동물의약품용
- 식품의약품안전처 ▶ 식품·의료용



**유전자변형작물의 종자 유통 및 재배 금지!!!**

[유전자변형생물체의 국가간 이동 등에 관한법률]에 의해 국내에서 LMO 종자 유통 및 재배는 금지되어 있습니다.

**LMO 발견시 폐기해야 하며, 행정처분·형사처벌을 받을 수 있습니다.**

\* 유전자변형생물체법 제41조에 의해 2년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처함



행정처분, 형사처벌



발견즉시 폐기

**파종 전 LMO 무상검사 신청하세요!**

국립종자원에서는 유채·목화·콩·주키니호박을 자가채종하는 농가 및 지자체를 대상으로 **LMO무상검사**를 지원하고 있습니다.

- 종자를 구입하거나 판매하려는 경우는 지원대상이 아니며, 구입처에 확인 또는 자체적으로 검사·관리하여야 합니다.
- 유채·목화·콩·주키니호박 종자 판매업체 및 재배농가는 유통·재배 전에 반드시 유전자변형작물 여부를 확인하시기 바랍니다.

▶ 담당자 : 산업팀 진수열(☎ 531-3633) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)

### 3. 논콩 재배관리 요령

#### ○ 사전대책

- 습해 방지는 사전대비가 중요하며 물빠짐이 높은 토양선택과 사전 배수로 정비가 필요
- 특히 논은 가장자리에 50~80cm 이상의 깊은 배수로 설치 필요
- 태풍이나 호우가 상습 발생하는 지역은 높은 이랑재배(30cm 이상)와 침수를 대비하여 약간의 경사지 밭 또는 계단식 논 재배 필요
- 생육초기에 관리기 등을 이용한 배토작업은 도복 방지에 효과적임

#### ○ 사후대책

- 침관수 시 조속히 물빼기 실시와 동시에 밭에 묻은 앙금제거
  - \* 침수피해 받은 다음에는 배수로를 통해 신속히 배출한 뒤 흙탕물이 묻은 콩잎을 맑은 물로 씻어주고, 요소엽면시비(0.5~1%, 10~20g/물 20리터)를 처리한다.
  - \* 인이 함유된 복합비료(7일 간격 2~3회 8월초 개화전까지) 사용
- 뿌리가 심하게 노출된 포장 흙덮기 작업으로 피해 최소화
- 과습이 지속될 경우에는 병해방제를 위해 살균제 살포
  - \* 병해충(뿌리썩음병, 파방나방 등) 방제 지도
- 침수피해가 심한 경우 생산성을 고려하여 보식·재파종 또는 작목 전환
  - \* 녹두, 팥(7.25.한계), 메밀(8.8.한계), 나물콩(9월초 관행재배의견)
  - \* 사료작물 : 귀리·IRG혼파(8월중하순파종, 11월초 수확, IRG 4월초 2차 수확)

#### ○ 콩 재파종 및 병해충 방제

- 7. 20. 이후 파종 시 등숙불량 등 수량 감소 큼
- (조중생종) 7월 30일 파종(재파)
  - 성숙기 : 10. 10. ~ 10. 20. / 수확기 : 10. 25. ~ 11. 15.
  - 품종 : 태광, 청아 등
    - \* 논콩 재배 시 수량은 30(~60%)이상 감소, 품질저하 동반 가능성 큼
    - \* 종자량 2배 파종 시 수량 감소를 줄일 수 있음(7.20. 파종 기준 15% 감소)
- (중만생종) 7월 30일 파종(재파)
  - 성숙기 : 10. 28. ~ 11. 7. / 수확기 : 11. 15. ~ 11. 30.
  - \* 논콩 재배 시 수량은 30(~60%)이상 감소, 품질저하 동반 가능성 큼

- 품종 : 대풍2호, 대원, 대찬, 선풍 등 \* 서리피해 발생 우려
- (병해충) 고온 다습 시 발생 주요 병해충 및 방제약제
  - (병) 토양 역병, 시들음병, 균핵마름병, 잎마름병, 균핵병, 점무늬병 등
  - (해충) 파방나방 \* 장마(7월말) 이후 7일째 기준대비 3배 이상 급증('21, 밀양)
  - (방제약제) 피리벤카브 액상 수화제 등 9종,  
에토펜프록스, 메타플루미존 유현탁제 등 3종(드론전용)

※ 콩 병해충 방제 드론용 약제 목록

구분	품목명	대상
살균제 (9)	피리벤카브 액상수화제	곰팡이
	메펜트리플루코나졸 액상수화제	
	디티아논.피라클로스트로빈 유현탁제	
	플로릴피콕사미드 액상수화제	
	보스칼리드.피라클로스트로빈 액상수화제	
	아족시스트로빈.디페노코나졸 액상수화제	
	크레속심메틸 액상수화제	
	트리플록시스트로빈 입상수화제	
	디페노코나졸 액상수화제	
살충제 (3)	에토펜프록스.메타플루미존 유현탁제	나방
	클로란트라닐리프롤 입상수화제	
	클로란트라닐리프롤.람다사이할로트린 액상수화제	

○ 논콩 파종 한계기

- 생태형 별 적기 파종 대비 수량감소율에 따른 파종 한계기  
식량원('12~'13)

생태형	토양	적기 파종 수량 (kg/10a)	수량감소율에 따른 파종 한계기		
			10%	20%	30%
중만생종	밭	372	6월 26일	7월 6일	7월 19일
	논	336	6월 28일	7월 9일	7월 18일

- 생태형 별 파종기에 따른 예상 성숙기  
식량원('12~'13)

생태형	토양	파종기에 따른 예상 성숙기			
		6월 30일	7월 10일	7월 20일	7월 30일
중만생종	밭	10월 16일	10월 19일	10월 22일	10월 27일
	논	10월 17일	10월 20일	10월 24일	10월 28일

▶ 담당자 : 산업팀 조성하(☎ 531-3632) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)

## 4. 23년 노동절감형 농자재(생분해성 멀칭필름) 지원사업 추가 수요조사

- 신청기한 : **23. 7. 31. (월) 한**
- 사업목적 : 농업기계화 확산 및 농업인 경영안정 도모
- 사업량 : 20ha ※ 지원단가 : 170원/㎡(1,700천원/ha)
- 지원한도 : 농가별 최대 2ha 한도 (보조 60%)
- 지원대상 : 마늘·양파 재배농업인 및 농업법인
- 지원제한 : 마늘·양파 의무자조금 미납부농가 지원 제외
- 지원내용 : 생분해성 멀칭농자재(비닐, 종이, 액상) 지원
  - \* (멀칭필름) 녹색제품정보시스템 환경표지 인증제품 또는 유기농업자재 인증제품만 가능
  - \* (멀칭종이, 액상멀칭제) 위 조건이 없는 경우 공인시험연구기관의 생분해 시험 인정 제품
  - \* 광분해 필름 등 미인증제품 지원 불가

▶ 담당자 : 산업팀 진수열(☎ 531-3633) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)

## 5. 장마철 풍수해 대비 축산농장 관리

### 가축질병 모니터링

#### 1. 농장 수해 복구 후 가축 건강 상태 살피기

사료, 음수, 축사 환경의 오염과 동물의 면역력 약화로 소화기 및 호흡기 질병의 발생 증가가 우려됩니다.

#### 2. 가축 소독 방법

가축 몸에서 이물질을 털어낸 뒤 구연산 소독제를 생체 적용 가능 농도로 희석하여 분무기로 뿌려 소독하고, 이후 1~2주일간 건강 상태를 세심하게 관찰해 주세요.

#### 3. 가축 행동 및 증상 관찰로 가축질병 조기 발견 필요

- ① 질병 초기에 사료 먹는 양과 움직임이 적어집니다. 이때는 가까이에서 체온, 호흡, 코와 입 주변을 주의 깊게 관찰해 주세요.
- ② 귀를 등을 손으로 만지거나(촉진) 체온계를 이용하여 체온 상승을 확인해 주세요.



- ③ 수인성 질병(원충성 질환 등) 발생에 따른 설사 등 소화기질환 증상이 있는지 관찰해 주세요.
- ④ 질병 감염을 예방하고 면역력을 높일 수 있는 양질의 사료와 비타민, 미네랄 등을 추가 급여해 주세요.
- ⑤ 가축전염병이 발생하면 가축방역기관에 신고하여 방역관의 지시에 따라 처리하는 것이 가장 안전한 방법입니다. (신고전화 : 1588-4060)



## 사전 예방



- 01 축대보수 및 축사 주변 배수로 정리  
축대가 무너지지 않도록 보수하고, 축사가 침수되지 않도록 정비합니다.
- 02 축사 내 전기 안전점검 실시  
바람이나 비로 인한 누전 등 사전예방으로 축사 화재를 예방해주세요.
- 03 사료는 비를 맞지 않는 곳으로 옮기기

## 사후 관리



### 가축사료관리



1. 좋은 품질의 농후사료와 풀사료를 조금씩 자주 먹이기  
기온이 낮은 새벽이나 저녁에 먹이를 주세요.
2. 비타민, 광물질을 별도로 보충해 주기  
신선한 물을 함께 먹여주세요.
3. 농후사료와 풀사료는 건조하게 보관  
곰팡이로 인한 변질과 부패는 없는지 자주 살펴주세요.

### 사육환경관리

1. 축사 안으로 바람이 잘 통하게 주변 장애물 옮기기  
송풍팬을 틀어 습도를 낮춰 주세요. ➡ 적정습도 40~70% 범위
2. 충분한 양의 마른 깔짚 깔기  
젖은 깔짚은 교체해 주고 바닥은 질어지지 않게 관리해 주세요.
3. 사육밀도를 낮추어 가축의 고온 스트레스 줄여주기  
기존 사육 밀도 보다 돼지는 90% 수준, 닭은 80% 수준으로 낮춰 주세요.

## 세척 및 소독

### 1. 침수된 부분 세척 후 소독제 살포하기

침수 장소의 물을 빼내고 유기물 등을 깨끗하게 청소해주세요.



**우제류**  
구제역 및  
아프리카돼지열병  
효력 소독제 사용



**가금류**  
고병원성  
조류인플루엔자  
효력 소독제 사용

※ 농림축산검역본부 동물용의약품 홈페이지 (<http://medi.qia.go.kr>) 참고

### 2. 각 소독제 제품 제조사의 권장 사용 방법으로 소독해 주세요.



### 시설점검 및 보완

1. 차량 및 대인 소독시설 정상가동 여부확인
2. 축사 외부 울타리 파손 여부 점검 후 복구하기  
축사 내 구멍 메우기 작업을 통해 야생 조수류, 해충 및 야생멧돼지 침입으로 인한 질병 전파를 차단해 주세요.
3. 해충발생 방지를 위한 물웅덩이 메우기  
축사주변, 운동장, 초지, 사료포 등의 배수로를 점검하고 잡초 등을 제거해 주세요.

▶ 담당자 : 산업팀 진수열(☎ 531-3633) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)

## 6. 2023년 3차 해남형 공공일자리 참여자 모집

- 신청기한: ~ 23. 8. 9.(수) ※ 사업별 중복 신청 불가
- 근로기간: 23. 10. 2. ~ 23. 12. 15.(3개월)
- 신청방법: 주소지 읍면사무소 방문 신청 (본인 직접 방문/신분증 지참)
- 근로조건
  - 시급 9,620원, 4대 보험, 간식비(1일 5,000원), 주휴·월차수당
  - 만 60세 이상 참여자는 국민연금 가입 불가
  - 근로기간: 주20 ~ 30시간 이내(사업 내용별 상이함)
  - 근로시간: 1일 4시간 ~ 6시간 이내, 주5일 근무
- 기타사항(코로나19 확진 시)
  - 격리기간 동안 유급휴가(100%) 지급 / 단 주휴수당, 월차 미지급
  - 상위기관 별도 지침 시달 시 변경될 수 있음
- (사업1) 주요관광지 등 시설환경정비
  - 사업량: 17개 세부사업 72명
  - 근로기간: 23. 10. 2. ~ 12. 15. / 3개월(90일) 미만
  - 근로시간: 1일 4시간, 주 5일 근무(20시간 이내)
  - 참여대상: 사업 개시일 기준 만18세 이상(05. 10 .2. 이전) 근로능력자 / 건강보험료 납부액이 기준중위소득 70%이하 / 재산액이 4억원 미만인 가구의 구성원

사업 번호	사업부서	세부 사업명	인원(명 )	비 고
계		17개 세부사업	72명	
1	관광실	땅끝관광지 환경정화	6	
2		우수영관광지 환경정화	6	
3	미래공동체과	해남청년두드림센터 환경정화	1	
4	복지정책과	현충탑 일원 환경정화	1	
5	유통지원과	해남미소 판매장 환경정비 및 민원안내	1	
6	문화예술과	공공휴식공간개선사업	5	

7	경제산업과	해남사랑상품권 가맹점 모집	9	모집대상 가맹점 수 순으로 읍면 인력 배정
8		옥천농공단지 환경정비	1	
9		땅끝해남 식품특화단지 환경정비	1	
10	농업기술센터	귀농귀촌 희망센터 환경정화	3	
11		농업기술센터 조경 및 화단 관리	4	
12		과학영농시설 및 농기계임대사업소 본소 환경정비	1	
13	공룡박물관	공룡화석지 환경 미화	12	
14	스포츠사업단	우슬체육공원 환경정비	8	
15		파크골프장 환경정비(삼산)	6	
16		파크골프장 환경정비(산이)	6	
17	상하수도사업소	상하수도사업소 청사 환경미화	1	

○ (사업2) 읍면 도로변(유휴지) 꽃밭조성 및 환경정비

- 가을철 농번기로 읍을 제외한 면 일자리 미시행

○ (사업3) 지역공동체 일자리(도비)

- 사업량: 5개 세부사업 26명
- 근로기간: 23. 10. 2. ~ 23. 12. 15. / 3월(90일) 미만
- 근로시간: 1일 4시간 ~ 6시간(사업내용에 따라 다름)
- 참여대상: 사업 개시일 기준 만18세 이상(05. 10. 2. 이전) 근로능력자 /  
건강보험료 납부액이 기준중위소득 70%이하 / 재산액이 4억원  
미만인 가구의 구성원

사업 번호	실 과 소	세부 사업명	인원 (명)	근로시간	비고
계		5개 세부사업	26명		
1	관 광 실	무궁화동산 수목관리 및 환경정비	6	1일 5시간	
2	가 족 행 복 과	지역맞춤형 통번역서비스	10	1일 6시간	
3	경 제 산 업 과	ESG 전통시장 환경지킴이(읍)	4	1일 4시간	
4	환 경 과	ESG 톨톨한 자원순환마을 조성(읍)	4	1일 4시간	
5	유 통 지 원 과	해남로컬푸드 직매장 운영	2	1일 5시간	

▶ 담당자 : 산업팀 조익현(☎ 531-3634) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)



## 7. 해남사랑상품권 운영지침 변경 및 협조사항 안내

### ○ 상품권 가맹점

- 가맹점 등록 이원화: 정책발행 가맹점(농민수당, 전입장려금 등만 사용가능), 일반발행 가맹점(개인 할인구매, 정책발행 상품권 모두 사용)
- 정책발행 가맹점(연 매출액30억원 초과 가맹점) 84개소는 '23년도 7.24.자로 정책발행 상품권(농민수당, 전입장려금)만 사용가능
- 정책발행 상품권은 상품권 내에 "정책 발행" 문구 표기되어 발행('23. 7월 중 시작)



○ 보유한도 : 1인당 최대 150만원 보유

○ 구매한도 : 1인당 70만원(명절 축제 등에 한해 일정기간 100만원으로 확대가능)

### ○ 협조사항

- 관내 화원농협 경제사업소, 주유소, 김치공장은 정책발행 가맹점으로 일반 상품권은 7월 20일까지 사용가능하며 이후는 정책발행상품권만 사용가능

○ 7월 할 인 율: 5%

○ 7월 할인구매한도: 월50만원(지류+카드 합산) <\*1인 기준>

○ 할인판매 적용대상: 개인

- 법인·단체: 할인 미적용(액면가로 구입 가능)
- 가맹점주는 카드상품권만 할인 적용 / 지류상품권은 할인 미적용

▶ 담당자 : 산업팀 조성하(☎ 531-3632) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)

## 8. 산업팀 사업신청 접수기간 안내

○ 농식품 바우처 지원사업 신청접수: ~ 23. 11. 30.(목) 한

○ 귀어인 지원사업 추가모집 : 예산소진 시

▶ 담당자 : 산업팀 조성하(☎ 531-3632) / 팀장 이인철(☎ 531-3631)

## 1. 국가 암 검진 수검 독려 협조

### ○ 필요성

- 초기 암은 대부분 증상이 없으며 6대 암을 조기에 발견·치료할 경우 90% 이상 완치 가능하므로, 정기적인 검진이 매우 중요함

### ○ 추진내용

- (대 상) 20세 이상 홀수년도 출생자
- (검진기관) 국가에서 지정한 검진 기관이면 전국 어디서나 가능
- \* 관내: 해남종합병원, 우리종합병원, 한국병원, 복음내과의원, 김만중내과의원, 중앙내과의원
- (종류 및 방법)

종류	대상	주기	검진 방법
위 암	40세 이상	2년	위내시경 검사 또는 위장조영검사
대장암	50세 이상	<b>매년</b>	대변(분변잠혈) 검사 ※ 대변검사 결과 양성인 경우 대장내시경 또는 위장조영 검사 필요
간암	40세 이상 고위험군	6개월	간초음파검사+혈액검사
유방암	40세 이상 여성	2년	유방촬영검사
자궁경부암	20세 이상 여성	2년	자궁경부세포검사
폐암	54~74세 중 폐암 발생 고위험군	2년	저선량 흉부 CT 검사

### ○ 협조사항

- 암 검진 대상자가 적기에 검진할 수 있도록 검진기관 안내
- ※ 23. 8. 11. (금) 10:30~11:30 보건지소 앞 검진 / 미수검자 검진 안내
- 저소득층 암 환자 의료비 지원 신청 보건소 연계(531-3773) 안내

▶ 담당자: 보건지소 관리운영팀 팀장 주혜진(☎ 531-4262)

## 2. 성인 폐렴구균 예방접종 안내

### ○ 사업개요

- 대 상: 65세 이상(1958. 12. 31. 이전 출생자)  
※ 1회 접종 완료이기에 기존의 접종력 있는 경우 접종 대상자에서 제외
- 기 간: 연중
- 접종내용: 폐렴구균 23가 다당 백신 / 1회 접종 지원

구 분	접종 내용
접종대상	65세 이상(1958. 12. 31. 이전 출생자)
백 신 명	프로디악스-23 (폐렴구균 23가 다당 백신)
접종비용	전액 무료
접종횟수	1회 접종 완료
접종기관	보건소, 보건지소 및 지정 위탁의료기관 (화원면보건지소(531-4261), 제일의원(532-3337))
협조사항	접종 가능여부 유선 확인 후 방문

▶ 담당자: 보건지소 예방접종담당자 성희아 (☎ 531-4261)

## 3. 마을이장과 함께하는 생명사랑 사업 안내

### ○ 사업취지

- 지역마을 사정에 밝은 이장단의 생명지킴이 활동을 통해 자살고위험군의 주민을 사전에 발견하여 연계 의뢰 체계 구축

### ○ 연계 적용 대상 군 (연령 제한 없음)

- 지역 마을 내 정신 건강에 어려움이 있는 대상자
- 노인, 출산 전후 여성 등 우울 및 자살 고위험군
- 불안증, 강박증, 조증 등 생활에 어려움을 느끼는 대상자

### ○ 협조사항: 붙임서류 (의뢰 요청서, 개인정보수집 및 이용 동의서) 작성 후 보건지소 제출

▶ 담당자: 보건지소 관리운영팀 팀장 주혜진(☎ 531-4262)

정신건강 서비스 의뢰 요청서

대상자		성별	남 / 여	연령	세
생년월일		연락처			
주소	전라남도	해남군	읍 · 면	리	번지

의뢰내용	
내용	

보호자	<input type="checkbox"/> 있음 <input type="checkbox"/> 없음	이 름	
연락처		관 계	
주 소			

위 내용을 바탕으로 정신건강 서비스를 연계 의뢰 · 요청합니다.

이장            성명 :            [인]

20    년    월    일

해남군정신건강복지센터

## 개인정보 수집 및 이용 동의서

수집하는 개인정보 항목	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이름, 성별, 연령, 전화번호, 주소, 건강상태, 생활상태 (주거, 경제상황, 사회서비스 이용 등)</li> </ul>
개인정보 수집 및 이용목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제공하신 정보는 해남군정신건강복지센터에서 수행하는 상담, 필요서비스 연계, 서비스에 대한 평가, 홍보 등 정신건강 관련 서비스 제공을 위해 사용됩니다.</li> <li>○ 수집된 개인정보는 본 기관에서 제공하는 서비스 이외의 다른 목적으로 절대 사용하지 않습니다.</li> </ul>
개인정보 보유 및 이용기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개인정보의 이용기간은 동의한 날로부터 10년간 보관합니다. (보건복지부 정신건강사업안내)</li> <li>○ 개인정보의 이용목적이 소멸된 경우에도 이용자 지원 등 이용 목적이 분명한 경우는 개인정보를 보유할 수 있습니다.</li> <li>○ 개인정보 이용기간이 종료된 후에는 재생할 수 없는 방법으로 즉시 파기합니다.</li> </ul>

※ 귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있습니다.

다만, 동의하지 않을 경우 본 기관에서 제공하는 서비스를 제공받지 못할 수 있습니다.

※ 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있습니다.

※ 만 14세 미만 아동인 경우 반드시 법적대리인의 동의가 필요함.

상기 본인은 「개인정보 보호법」 등 관련 규정에 따라 개인정보 수집 및 활용에 동의합니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의함 ☒ 개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음 ☐

성명 : 20 년 월 일  
[서명 또는 인]

## 해남군정신건강복지센터장 귀하

# 이장회의 자료

## 1. 이달의 농업정보

### 1 기상 전망

○ 1개월 전망 ('23. 7. 24. ~ '23. 8. 20.) (기상청 : 2023. 7. 13. 11:00 기준)

- 기온은 평년과 비슷하거나 높겠음
- 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음

구 분	평 균 기 온	강 수 량
7월 4주 (7. 24. ~ 7. 30.)	평년(25.2~26.6℃)보다 높겠음	평년(27.4~56.9mm)보다 많겠음
8월 1주 (7. 31. ~ 8. 6.)	평년(25.7~27.1℃)보다 높겠음	평년(19.1~66.6mm)과 비슷하거나 많겠음
8월 2주 (8. 7. ~ 8. 13.)	평년(25.1~26.7℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(42.2~72.6mm)보다 많겠음
8월 3주 (8. 14. ~ 8. 20.)	평년(24.6~26.0℃)과 비슷하거나 높겠음	평년(21.8~75.4mm)과 비슷하겠음

## 2. 주요 농업 기술

1

벼

□ 벼 이삭거름 시용, 이삭도열병 방제 적기

구 분 (이앙일)	품 종 별	출 수 기	이삭거름 시 용	이삭도열병 방 제
1모작 (5.25~6.10)	중 생 종	히토메보레(봉황벼)	8.7~8.11	7.23~7.29
	중만생종	새청무, 새일미, 일미, 신동진, 하리아미, 새누리	8.16~8.19	7.22~7.30
2모작 (6.11~6.25)	중 생 종	히토메보레(봉황벼)	8.13~8.17	7.29~8.4
	중만생종	새청무, 새일미, 일미, 신동진, 하리아미, 새누리	8.24~8.27	7.31~8.8

※ 직파재배의 경우 1모작은 5. 10일 이전, 2모작은 5. 10일 이후 파종 기준임

\* 가루쌀(바로미2): 8월 상순

### ▶ 이삭거름 시용

- 시용량(10a): 맞춤비료 10~15kg 또는 N-K 복합비료(18-0-18) 10~11kg
- 벼 잎색이 짙은 논(거름기가 많은 논)은 칼리비료만 3~4kg 시용
- ※ 완효성 복합비료를 시용한 논은 이삭거름을 시용하지 않음

### ▶ 이삭도열병 방제: 이삭 패기 5~7일전 침투이행성 약제로 살포

- 일반재배: 논브라, 울크린, 헬리컨, 벼천왕, 폭격기, 오토라, 휘파람 등
- 친환경재배: 문도대장골드, 다썩, 황토유황, 석회보르도액 등 유기목록 공시농자재

□ 벼 병해충 적기 방제

### ○ 먹노린재

- 생 태

- 연 1세대 발생하며 성충으로 낙엽 밑에서 월동
- 월동 후 6월 상순부터 본논으로 날라오며 8월 상순까지 발생
- 7월 중하순부터 산란기이며 약충은 7월 중순부터 9월 하순까지 발생

- 피해증상

- 벼 줄기에 구침을 박고 흡즙하여 얼룩이 생기고 잎 윗부분부터 마르며 초장이 짧아지고 이삭이 패지 않음

• 약충으로 인해 출수기 이후 이삭에 백수현상이 나타나는 2차 피해가 발생하며 줄기가 마르며 완전립수가 떨어짐

- 방제방법

- 작은 충격이나 소리에도 줄기 속이나 물속으로 숨는 습성이 있으므로 논물을 빼고 가장자리 주변에 집중적으로 살포해야 함
- 1차 방제: 6월 하순 ~ 7월 상순
- 2차 방제: 8월 상·중순
- 일반재배: 청실홍실, 명타자, 나방노린채, 청출어람, 만루포, 쏘버린 등
- 친환경재배: 제이인섹터, 충킬, 먹충이, 멸충대장골드, 쓰리고 등

○ 흑명나방

- 생 태

- 6월 중하순부터 7월 하순에 걸쳐 비래하는 해충
- 발생 최성기는 7월 하순~8월 상순, 9월상·중순, 11월 중순까지 발생

- 피해증상

- 유충이 벼잎을 좌우로 길게 원통형으로 말고 잎을 갉아 먹음
- 피해를 받은 잎은 표피만 남고 백색으로 변함
- 질소 시비량이 많거나, 늦게 이앙한 논에 발생량이 많음
- 피해가 많아지면 출수가 불량해지고, 등숙률이 떨어짐



<흑명나방>



<흑명나방 피해>

- 방제 방법

- 7월 하순~8월 상순에 피해 잎이 1~2개 보이기 시작할 때 방제
- 어린 유충(1~3령)시기에 방제 효과가 높음
- 일반재배: 청실홍실, 비상탄, 명타자 등
- 친환경재배: 멸충대장골드, 홍맹이, 그린포수 등

\* 담당자: 농업기술센터(식량작물팀) 박정훈 농촌지도사(061-531-3865)



### □ 생육 상황 및 병해충 발생

- (생육상황) 전평년 대비 강수량이 많고 적은 일조량으로 인해 전반적인 생육은 부진한 상태

\* 누적강수량(7. 1.~7. 16.): 267.6mm(전년 대비 243.8 높음)

- (병해충 발생) 강우로 인한 다습한 환경 조성으로 탄저병, 풋마름병 병해충 발생정도가 전년보다 다소 높음

### □ 병해충 및 생리장해 예방

- (포장예찰) 탄저병, 풋마름병 등의 확산 방지를 위한 감염주 조기 제거와 적기 약제 살포 실시

- (탄저병) 비오기 전후 집중 방제 실시, 병든 과실은 즉시 제거 후 약제 방제

\* 약제가 과실 전체에 묻을 수 있도록 아래에서 위로 골고루 살포

- (석회결핍과) 토양 건조 또는 과습과 지나친 고온시 다발생, 칼슘 엽면시비 및 적정 관수 관리로 예방

\* 6월 하순부터 염화(질산) 칼슘 0.3%액 6~7일 간격 3회 이상 엽면시비

### □ 집중호우 이후 포장 관리

- (배수로 정비) 침·관수지 조기 배수로 습해 피해 방지

- (지주대 보강) 넘어진 포기는 뿌리가 잘 정착 될 수 있도록 지주대 보강

- (생육 회복) 비 온 후 생육 부진 포장은 요소 0.2%(물 20L 기준 40g)액이나 영양제 살포로 생육 회복 촉진



습해 및 풋마름병 피해 포장



탄저병



석회결핍과

\* 담당자: 농업기술센터(원예작물팀) 임지우 농촌지도사(061-531-3873)

## 3

## 여름철 집중호우 이후 농작물 관리요령

## 1 벼

## 【사후관리】

- 침·관수된 논은 서둘러 잎 끝만이라도 물위로 나올 수 있도록 물빼기 작업을 실시하고 벼의 줄기나 잎에 묻은 흙 양금과 오물 제거
  - 물이 빠진 후에는 새물로 걸러대기하여 뿌리의 활력 촉진
  - 침·관수된 논은 도열병, 흰잎마름병 등 병해 예방 방제 실시
- \* 벼 생육시기별 침관수에 따른 피해율(%)

피해받은 시기	구 분	1-2일간	3-4일간	5-7일간	비 고
생육 중기 (출수 25-30일 전)	흙탕물에 침수	10	30	75	중만생종
	흙탕물에 관수	20	60	90	
생육 중기 (출수 15일 전)	흙탕물에 침수	20	50	85	
	흙탕물에 관수	30	80	100	

## 2 밭작물

(생육상황) 고추(수확기), 콩(개화기 전)

(피해내용) 침수 피해, 쓰러짐 등

## 【사후관리】 배수로 정비와 병해충 방제 실시

- 침수된 토양은 배수로 정비 및 이랑을 높여 물이 잘 빠지도록 관리
- 배수 즉시 병해충(역병, 탄저병, 담배나방 등) 긴급방제 실시
- (고추) 생육부진 포장은 요소 0.2%(물 20L에 요소 40g)액 또는 제4종 복합비료를 5~7일 간격으로 2~3회 살포
- (콩·참깨) 조기배수와 검은뿌리썩음병, 역병 등 발생 시 식물체 제거와 생육부진 포장 0.5~1.0% 요소액 2~3회 엽면살포

\* 콩 생육시기별 과습 지속기간에 따른 피해율(%)

생 육 시 기	습 해 처 리 기 간		
	5일	10일	15일
영양생장기	5%	12	19
개 화 기	19	28	39
알 비 대 기	11	16	19

### 3 과 수

(생육상황) 단감(비대기), 무화과(수확기), 참다래(비대기)

(피해내용) 집중호우로 인한 침·관수 피해, 낙과, 낙엽 등

【사후관리】 피해 나무 신속 처리 및 사후 과수원 관리

- 침수 된 과수원은 물이 빨리 빠지도록 배수로 신속 정비
- 나무에 묻은 흙양분을 씻어낸 후 2차 감염 방지를 위한 살균제 살포
- 수세회복을 위해 요소 0.3%(물 20L에 요소 60g), 4중복비 등을 엽면시비

### 4 시설채소

(생육상황) 부추(수확기), 오이(수확기)

(피해내용) 집중호우로 인한 침·관수 피해, 낙과 등

【사후관리】 조기배수와 흙양분 제거 실시

- 침수 기간이 길어지면 피해가 커지므로 신속한 배수작업 실시
- 깨끗한 물로 침수된 채소를 씻어내고 살균제와 병해충 약제 살포
- 생육부진 포장은 작목별 생육시기에 따라 철저한 물관리와 비료관리 실시

### 3. 유용한 농촌지도사업 정보

#### 1 농업인 교육 프로그램 안내

교육명	일시	내용	장소	인원	신청자격
품목별 상설 교육	8. 1.(화) 13:30~17:30	- SNS 활용 마케팅Ⅰ(기초) (강사: 심국보)	농업기술센터 별관(농업교육관) 2층 대강당	40명	해남군에 주소를 둔 수강 희망자 *선착순
	8. 2.(수) 13:30~17:30	- SNS 활용 마케팅Ⅱ(기초) (강사: 심국보)		40명	
	8. 9.(수) 13:30~16:30	- 농업법률 및 소송사례 (강사: 이상재)		40명	
귀농인 영농 기초기술 교육	8. 16.(수) 13:30~17:30	- 토양의 이해 (강사: 현해남)		40명	영농 기초기술교육 수강 희망자 *선착순
	8. 30.(수) 13:30~17:30	- 미생물 활용 (강사: 김대성)		40명	

○ 교육접수: 방문 또는 전화

○ 교육문의: 농업인육성팀 (☎ 061-531-3833, 3827)

#### 2 2023년 귀농귀촌 마을 융화프로그램 참가 마을 모집

##### □ 2023 마을단위 찾아가는 융화교육

○ 신청기간: 2023. 7. 17.(월) ~ 7. 28.(금)

○ 교육기간: 2023. 8. 7.(월) ~ 8. 16.(수) / 기간 중 5일

○ 대 상: 10개 마을

○ 선정기준: 귀농인 수, 귀농인 비율, 마을 내 갈등현황 등 종합 검토 후 선정

○ 장 소: 마을회관

\* 마을회관에서 개최가 어려울 경우 읍면 회의실 활용

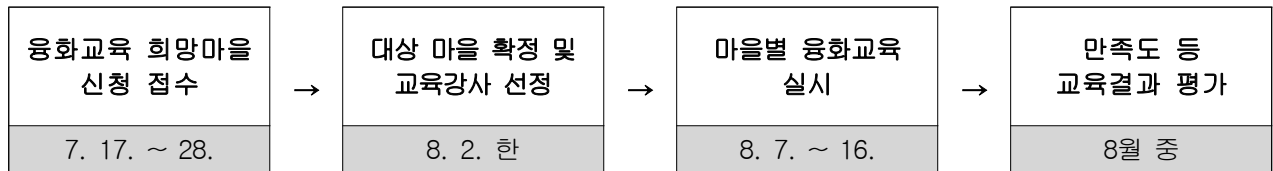
○ 인 원: 200명 내외(마을당 20명 내외)

○ 교육강사: 농림수산식품교육문화정보원 추천 강사 1명

○ 교육내용

- 전문강사가 마을을 방문하여 주민 융화, 갈등관리, 지역공동체 활성화 등 교육 실시

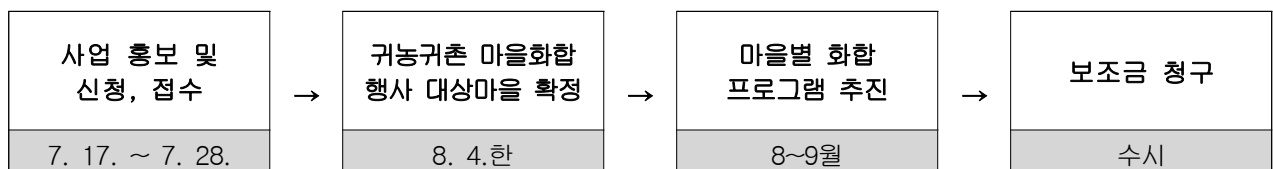
#### ○ 추진일정 및 절차



### □ 2023 귀농귀촌 마을화합 프로그램 지원

- 신청기간: 2023. 7. 17.(월) ~ 7. 28.(금)
- 신청자격: 2017년 이후 귀농·귀촌 10가구 이상 유치 마을(행정리단위)
- 신청주체: 마을 이장
- 사업량: 5개 마을
- 사업비: 2,000,000원/마을
- 사업내용: 귀농·귀촌인과 마을 원주민 간 화합을 위한 프로그램 운영비 지원
- 선정기준
  - 귀농·귀촌 가구가 많은 마을, 귀농귀촌 화합행사 참가 마을(융화교육, 어울림마을 조성 등), 사업취지와 부합하는 프로그램, 프로그램의 구체성, 사업운영을 통한 마을발전 가능성, 마을 여건 등
- 운영내용: 주민 간 갈등관리 소통 교육 운영, 갈등 해소를 위한 주민토론회, 역지사지 역할극 운영, 또는 상기 과정을 겸한 귀농·귀촌 화합 한마당 행사 및 귀농·귀촌 선진지 견학 등
  - ▶ 상기 과정 운영 시 귀농·귀촌 전문 강사를 반드시 활용 (마을에서 전문강사 추천 요청시 안내)

#### ○ 추진일정



# 해남형 ESG 실천을 위한 저탄소 벼농사 재배기술 실천 운동!



"에코라이스" 생산 실천 운동!

Echo(환경)+rice(쌀)로 환경을  
생각하여 탄소저감 기술을 실천한 쌀

1



중간물떼기 기간 연장  
기존 1주 → 2주 이상

2



질소질비료 사용 절감!  
완효성비료 사용

3



논물 갈래대기  
논물을 알게 대고 자연적으로  
마르면 다시대주기

저탄소 재배기술 실천 **고 고 고!**

탄소 배출 줄이 **고!** 농업용수 절감하 **고!** 환경을 생각하 **고!**





# 미생물 공급중단 안내

중단예정기간

2023년 8월 1일 ~ 9월 10일

친환경미생물배양관 리모델링에 따라  
**미생물 공급이 중단될 예정**이오니,  
양해 부탁드립니다.



해남군 농업기술센

터

M·E·M·O

