발 행 북 이 면 장

## 북이면 소식지

제 2024-12호 2024. 6. 25.(화)

주소 : 전남 장성군 북이면 사남북길 38, 대표 전화번호 ☎ 390-7943

## <sup>자연재난</sup> **폭염**



행정안전부



TV,인터넷, 라디오 등을 통해 무더위 기상상황을 수시로 확인합니다.



술이나 카페인이 들어간 음료보다는, 물을 많이 마십니다.



가장 더운 오후2시~오후5시에는 야외활동이나 작업을 되도록 하지 않습니다.



냉방기기 사용 시, 실내외 온도차를 5°C 내외로 유지하여 냉방병을 예방합니다. \*적정 실내 냉방온도 : 26~28°C



현기증, 메스꺼움, 두통의 가벼운 증세가 있으면 무더위 쉼터 등 시원한 장소를 이용합니다.



축사, 비닐하우스 등은 <mark>환기하거나 물을 뿌려</mark> 온도를 낮춥니다.



(북이면)

## 목 차

[총	무 팀]	
1.	7월 공연 코믹마샬아츠 퍼포먼스 뮤지컬 「점프」	4
2.	2024년 장성군 「디지털 문해교육사 양성과정」 운영	4
3.	구석구석 문화배달 「숲 속 여가」 프로그램 안내	5
4.	2024년 「읍면 이장과의 소통간담회」 개최	5
[주	민복지팀]	
1.	탄소중립포인트 제도 신규 가입 독려	6
2.	기초생활수급아동 디딤씨앗통장 가입 안내	6
3.	2024년 전기자동차 보급사업 홍보	7
4.	2024년 다문화가족 자녀 교육활동비 지원사업 안내	7
5.	「생활폐기물 및 영농부산물 불법 소각 금지 」홍보	8
[맞	춤형복지팀]	
1.	대상포진, 폐렴구균 예방접종 안내	9
2.	폭염대비 온열질환 예방 안내	10
3.	전국민 마음투자 지원 사업 안내	11
4.	2024 피브리오폐혈증 주의 안내	12
5.	백일해 예방관리 안내	13

[산	업 팀]	
1.	공익직불제 교육 이수과정 안내	14
2.	2023년 에너지바우처 예외지급 신청	15
[민	원 팀]	
1.	2024년 제1기분 자동차세 납부 안내	16
2.	전입신고 관련 홍보 안내	16
[북	부농업인상담소]	
1.	벼 재배 관리	17
2.	고추재배 관리	19

## 총 무 팀



(담당자 : 김아영 ☎ 390-7942)

○ 공 연 일 : 2024. 7. 9.(화) 19시

O 장 소 : 문화예술회관 대공연장

O 관람연령 : 7세 이상 관람가

○ 예 매: 6. 27.(목) 오전 9시부터

- 인 터 넷 : 장성군청 누리집 문화예술회관 접속 예약

- 전 화 : 잔여좌석 확인 후 예약

O 관 람 료 : 6,000원(어린이, 학생, 경로우대, 장애인 등 50% 할인)



## 2024년 장성군「디지털 문해교육사 양성과정」운영

(담당자 : 김아영 🏝 390-7942)

○ 사 업 명 : 2024년 장성군 「디지털 문해교육사 양성과정」

O 신청대상 : 장성군 거주자 10명 내외(신청인원이 많을 시 순위별 선정)

○ 신청기간 : 6. 20.(목) ~ 7. 1.(월) 18:00

○ 신청방법 : 신청서(면사무소 비치) 작성 후 메일 전송(xyx25@korea.kr)

○ 운영기간 : 7. 15.(월) ~ 7. 26.(금) 19:00 ~ 21:30(평일 10일, 총 25시간)

O 교육방법 : 자택에서 zoom 강의를 통한 화상 교육

O 기 타

2

- 자격증 발급비용(10만원) 개인부담 및 안드로이드 계열 폰 소지자 가능

- 양성과정 종료 후 「디지털로 찾아가는 한글교실」 문해교육사로 활동 가능한 자

## 3 │ 구석구석 문화배달 『숲 속 여가』프로그램 안내

(담당자 : 김아영 🏵 390-7942)

- O 주 제 : 숲 속 여가
- 사업기간 : 매월(5~11월) 마지막 주 토요일 14:00 ~ 17:00
  - 6. 29.(토), 8. 31.(토), 9. 28.(토), 11. 2.(토), 11. 30.(토)
- 장 소 : 축령산 모암지구(장성군 서삼면 모암길 153-83)
- O 참여대상 : 군민, 관광객 등
- O 행사내용

4

- (14:00~14:30) 숲속 북토크 : 숲이라는 세계 최진우 작가
- (14:30~15:30) 숲속 음악회 : 안형수 트리오(기타, 바이올린, 첼로)
- (16:00~16:40) 힐링 프로그램 : 요가(안유선 강사)
- (14:00~17:00) 숲속 아뜰리에 : 아크릴 풍경화 그리기(상시)
- 참여방법 : 사전링크(http://naver.me/GXqD5xJF) 및 현장접수 관람(무료)
- O 접수문의 : 청춘그루터기(☎061-395-7763)

## 2024년 『읍면 이장과의 소통간담회』개최

(담당자 : 박서연 🏵 390-7943)

- O 일 시 : 2024. 7. 17.(수) 11:30
- O 장 소 : 북이면행정복지센터 2층 회의실
- O 추진방법 : 이장회의 시 연계 추진
  - (11:00~11:30) 이장회의 → (11:30~12:00) 이장과의 대화
- O 주요내용 : 군수와 이장 간 현장 소통의 시간
  - 지역발전을 위한 정책 제안(마을 민원·건의사항 등은 가급적 지양)
  - 장성군 BI, 민선8기 후반기 미래성장 동력 비전 공유



## 주민복지팀



## 1 | 탄소중립포인트 제도 신규 가입 독려

(담당자 : 안정화 ☎ 390-7946)

- O 지원대상: 가정, 상업시설 등(1세대 당 1인 가입 가능)
  - ※ 전기 사용량을 확인할 수 있도록 고유번호가 부여된 계량기 부착 필수
- O 가입항목: 전기(필수), 수도, 도시가스
- O 지원방식

2

- 가구 또는 상업시설에서 사용하는 에너지를 과거 2년 평균사용량 대비 감축하였을 경우 감축 비율에 따라 포인트 지급
- 연간 2회 지급되며 1포인트당 최대 2원 지급(지자체별 상이)
- O 지급시기 : 매월 6, 12월(연 2회)
- O 가입방법 : 인터넷 신청(cpoint.or.kr), 행정복지센터 방문 신청

## 기초생활수급아동 디딤씨앗통장 가입 안내

(담당자 : 임미리 🏝 390-7947)

- 가입대상 : 0~17세 중위소득 50% 이하(생계, 의료, 주거, 교육급여) 기초생활수급가구 아동
- 지원내용 : 아동이 후원 등을 통해 일정 금액을 적립 시 정부가 적립 금액의 1:2 비율로 매칭하여 월 10만원 내에서 지원
  - ※ 월 최대 50만원 저축 가능
- O 사용용도 : 만 18세 이후 학자금, 주거마련비, 의료비, 창업비용 등 아동의 자립을 위한 용도에 한하여 사용 가능
  - ※ 지자체의 숭인 없이는 보호자도 해지 불가
- O 가입방법: 행정복지센터 방문하여 지원신청서 작성 제출

## 3 | 2024년 전기자동차 보급사업 홍보

(담당자 : 안정화 📾 390-7946)

- 잔여물량 : 95대(전기승용 31대, 전기화물 64대)
- 신청방법 : 구입을 희망하는 전기차 판매점에서 전기자동차 구매보조금 지원시스템(www.ev.or.kr)을 통해 신청
- 보조금 : 승용 1,290~313만원/ 화물 1,806 ~ 582만원(대당)
- O 신청대상
  - 신청일 기준 장성군에 3개월 이상 계속 주소를 둔 만 18세 이상 군민
  - 신청일 기준 장성군 내 사업장이 위치한 법인 · 단체 · 기업 등
- O 보급기준

4

- 개인(세대) 및 법인·기업 : 1대 한정
- 문 의 처 : 장성군청 환경과 (061)390-7362)

## 2024년 다문화가족 자녀 교육활동비 지원사업 안내

(담당자 : 임미리 🅸 390-7947)

- 지원대상 : 교육급여(중위소득 50% 이하)를 받지 않는 기준중위소득 100% 이하 다문화가족의 **7~18세** 자녀(2006.11~2017.12.31)
- 신청기간 : 2024. 5. 1.(수) ~ 9. 30.(월)
- 신청장소 : 장성군 가족센터(☎393-5420)
- O 구비서류 : 가족관계증명서, 주민등록등본, 건강보험료 납부확인서 등
- O 지원금액: (초등) 연 40만원, (중등) 연 50만원, (고등) 연 60만원
- 지원방법 : 신청자 명의의 NH농협카드(채움)에 포인트로 지급 \* '24년 7월부터 11월말까지 사용가능하며 이후 소멸

#### ※ 교육활동비 인정범위는 다음 항목에 한정

- (학업활동) 학습능력 향상을 위한 학습지원과 교육활동에 필요한 교재 구입, 독서실 이용 등
- (진로활동) 예·체능 및 직업훈련 실습을 위한 재료구입, 자격증 시험 응시료 지원 등

## 『생활폐기물 및 영농부산물 불법 소각 금지』홍보

(담당자 : 안정화 ☎ 390-7946)

O 사 유 : 최근 생활폐기물 및 영농부산물의 불법 소각 행위로 인

한 주택화재 및 산불이 빈번하게 발생

O 홍보기간 : 수 시

5

O 홍보내용 : 마을방송(안) 참고

- 생활폐기물 : 종량제봉투 이용, 대형생활폐기물 스티커 발부(행정복지센터) 배출

## ■ 불법소각 금지 마을방송(안)

안녕하십니까?

장성군에서 안내말씀 드립니다.

생활쓰레기 및 영농폐기물 불법소각은 미세먼지 주요 발생원이고 산불발생의 원인이 되고 있습니다. 주민 여러분들께서는 군민의 건강과 산불예방을 위하여 불법소각 근절에 협조하여 주시기 바랍니다.

아울러 쓰레기 및 영농폐기물 등 불법소각 적발 시 100만이하의 과태료가 부과됨을 알려드립니다.

감사합니다.

○ 위 반 시 : 폐기물관리법에 따라 100만원 이하의 과태료 부과



## 맞춤형복지팀



1 대상포진, 폐렴구균 예방접종 안내

(담당자 : 이전수 ☎390-7945)

## □ 대상포진 예방접종

O 기 간 : 2024. 1. ~ 12.

○ 접종대상 : 65세 이상 어르신

O 접종기관: 28개소(보건소, 보건지소 10, 위탁의료기관 17)

O 내 용

구 분		일반 군민	기초생활수급자·차상위계층	
대	<b>상</b> 장성군에 6개월 이상 주소를 둔 65세 이상 어르신		전바도에 1년 이상 주소를 둔 65세 이상 어르신	
접종기관		위탁의료기관	보건소, 보건지소	
준 비 물		주민등록등본, 신분증	주민등록등본, 신분증, 차상위계층 확인서 또는 국민기초생활수급자 증명서	
접종횟수		1회	1회	
비용		접종비 70% 지원	무료	

## □ 어르신 폐렴구균 예방접종

O 기 간: 2024. 1. ~ 12.

O 접종대상 : 65세 이상 어르신 (1959. 12. 31. 이전 출생자)

- 준비물 : 신분증 지참

○ 접종백신 : 폐렴구균 23가 다당 백신 (PPSV23) / 1회 지원

O 접종기관 : 보건소·보건지소 및 전국 위탁의료기관

O 접종비용 : 무료

○ 문 의 처 : 북이보건지소(390-7966)

## 2 목염대비 온열질환 예방 안내

(담당자 : 이전수 ☎390-7945)

#### □ 온열질환은?

O 종류: 열사병, 열탈진, 열경련, 열실신, 열부종 등

O 증상 : 열에 장시간 노출될 경우 두통, 어지러움, 근육경련, 피로감, 의식저하 등

#### □ 응급조치 방법

- O 의식이 있는 경우
  - 시원한 장소로 이동 → 옷을 헐렁하게 하고, 몸을 시원하게 함 → 수분
    섭취 → 개선되지 않을 경우, 119 구급대 요청
- O 의식이 없는 경우
  - 119 구급대 요청 → 시원한 장소로 이동 → 옷을 헐렁하게 하고 몸을 시원하게 함 → 병원으로 후송

## □ 어르신 온열질환 예방 건강수칙 3가지

- O 시원하게 지내기
  - 선풍기나 에어컨 등 냉방기기 사용하기(무더위 쉼터 이용)
  - 헐렁하고 밝은색의 가벼운 옷 입기
  - 외출 시 햇볕 차단하기(양산 챙이 넓은 모자 등)
- 물 자주 마시기
  - 갈증을 느끼지 않아도 규칙적으로 물 자주 마시기 \*심장, 신장, 혈압 관련 질환자는 의사와 상담 후 섭취
- O 더운 시간대에는 야외활동 자제하기
  - 기온이 높을 때 야외활동을 피하고 그늘 등 시원한 곳에서 자주 휴식

## 3 시 전국민 마음투자 지원 사업 안내

(담당자 : 이전수 ☎390-7945)

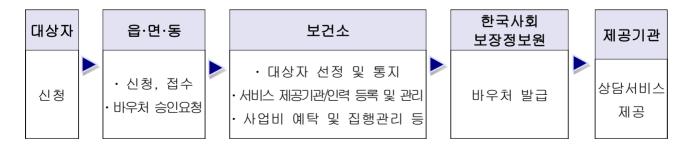
O 기 간: 2024. 7. ~

O 지원대상 : 우울·불안 등 심리적인 어려움이 있는 군민

구 분	기 준	제출서류	비고
1	정신건강복지센터, 청소년상담복지센터, 대학교상담센터, Wee센터/Wee클래스 등에서 심리상담이 필요하다고 인정하는 자	기관에서 발급하는 의뢰서 (신청일 기준 최근 3개월 이내)	
2	정신의료기관에서 우울·불안 등으로 인하여 심리상담이 필요하다고 인정하는 자	정신과 의사가 발급하는 진단서 또는 소견서 (신청일 기준 최근 3개월 이내)	
3	<b>국가 정신건강검진 결과(PHQ-9)</b> 에서 중간 정도 이상의 <b>우울(10점 이상)</b> 이 확인된 자	신청일 기준 1년 이내에 실시한 국가 정신건강검진 결과서	
4	자립준비청년 및 보호연장아동	보호종료확인서, 시설재원증명서 또는 가정위탁보호확인서	

## O 지원내용

- 심리상담 서비스 바우처 제공(120일간 총 8회, 회당 50분 이상)
- 소득기준에 따라 본인부담금 0~30% 차등 지원
- O 신청기관 : 북이면 행정복지센터(산업팀)
- O 추진체계



## 4 2024 비브리오폐혈증 주의 안내

(담당자 : 이전수 ☎390-7945)

## □ 원 인

- O 해산물을 날로 먹거나 덜 익혀서 먹을 경우 감염
- O 상처 난 피부가 오염된 바닷물에 접촉할 때 감염

## □ 증 상

- O 발열, 오한, 혈압 저하, 복통, 구토, 설사, 저혈압 등 증상 발생
- 대부분 증상 발생 24시간 내 피부 병변이 생기고, 주로 하지에 발생
  - 피부병변은 발진, 부종으로 시작하여 수포, 또는 출혈성 수포를 형성

## □ 예방수칙

- O 어패류는 충분히 익혀 먹는다.
- O 피부에 상처가 있는 사람은 바닷물에 접촉하지 않는다.
- O 어패류 관리 및 조리를 할 때 아래와 같은 사항을 준수한다.
  - 어패류는 5도 이하로 저온 보관한다.
  - 어패류는 85도 이상 가열처리한다.
    - \* 어패류는 껍질이 열리고 나서 5분동안 더 끓이고, 증기로 익히는 경우에는 9분 이상 더 요리해야 함
  - 어패류를 조리 시 해수를 사용하지 말고 흐르는 수돗물에 깨끗이 씻어야 한다.
  - 어패류를 요리한 도마, 칼 등은 반드시 소독 후 사용한다.
  - 어패류를 다룰 때 장갑을 착용한다.

## □ 의심환자 발생 시

○ 종합병원 신속 이송 치료 및 신고

5

## 백일해 예방관리 안내

(담당자 : 이전수 ☎390-7945)

- □ 백일해 증상 : 감기와 비슷(콧물, 재채기, 발작성 기침 등)
- □ 백일해 표준예방접종 일정

#### < 백일해 표준예방접종 일정 및 백신 종류 >

#### • 백일해 표준예방접종 일정

구 분		표준접종시기	다음접종 최소간격	접종백신
<b>-1</b> -	1차	생후 2개월	4주	
기초 접종	2차	생후 4개월	4十	DTaP(DTaP-IPV, DTaP-IPV/Hib)
	3차	생후 6개월	6개월	
	4차	생후 15~18개월	D기를	DTaP
추가 접종	5차	4~6세		DTaP(DTaP-IPV)
접종	6차	11~12세	_	Tdap 또는 Td <sup>*</sup>
	7차 이후	매 10년 마다	5년	Tuap 로는 Tu

- \* 11세 이후 접종 중 최소 1회는 Tdap 실시(가능한 11~12세에 Tdap접종), 소아·청소년 표준예방접종을 완료한 18세 이상 성인은 매 10년마다 Td 접종 필요, Tdap 접종력이 없는 경우 반드시 1회는 Tdap접종 권고
- □ 백일해 등 호흡기감염병 예방수칙

#### < 호흡기감염병 예방 수칙 >

#### ○ 예방접종 받기

- 해당 대상자는 접종 시기에 맞춰 조속히 접종하기
- **올바른 손씻기**의 생활화
  - 흐르는 물에 비누로 30초 이상 손씻기
  - 외출 후, 식사 전·후, 코를 풀거나 기침·재채기 후, 용변 후 등
- **기침예절** 실천
  - 기침할 때는 휴지나 옷소매로 입과 코를 가리고 하기
  - 사용한 휴지나 마스크는 바로 쓰레기통에 버리기
  - 기침 후 반드시 올바른 손씻기 실천
- 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입 만지지 않기
- **발열 및 호흡기 증상이 있을 시 의료기관을 방문**하여 적절한 진료 받기



1

## 공익직불제 교육 이수과정 안내

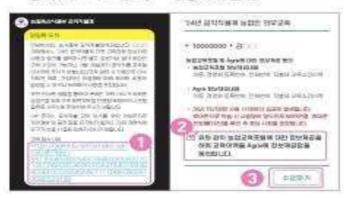
(담당자 : 김혜영 🎕 390-7952)

O 이수기한 : 2024. 9. 30.(월)

- O 교육방법 \* 신규신청자, '23년도 준수사항 위반자: 대면교육 또는 온라인교육 필수
  - ① 대면교육
  - ② 온라인 교육: '농업교육포털' 검색 또는 www.agriedu.net을 검색
  - ③ 모바일 교육: 70세 미만(55년생 포함 이후 출생자) 농업인 대상

#### 습~ 교육방법

IS 농식품부에서 방송된 교육 안내문자(카카오톡) 내용 확인 및 하단의 교육 접속 URL 링크 클릭 → 정보제공 통의(네모박스 클릭) → 수강하기 클릭



④ 전화교육(ACS): 70세 이상(54년생 포함 이전 출생자) 농업인 대상

#### よっ 記録をと

- ID 1644-3656(국립농산물중황관리원)에서 전화가 오면 전화를 받아 교육 **8원 정취(약5분)** → 5분 정취 완료 시 교육 이수처리
  - 1644-3656으로 온 천화를 못받은 경우 동일한 번호로 직접 천화를 걸어 천화교육 교육 이수 가능



## 2023년 에너지바우처 예외지급 신청

(담당자 : 김혜영 쬷 390-7952)

○ 신청기한 : 2024. 8. 2.(금)

2

- O 지원대상 : 다음의 사유로 에너지바우처 지원 금액을 기한 내 모두 사용하지 못한 자
  - 바우처 사용이 불가능한 환경에 거주하는 자(고시원, 중앙난방 등)
  - 시스템의 한계 등으로 바우처 지원에 제한을 받은 자
  - 행정착오·지연, 지원단가 인상, 과소과다발급, 전·출입 미중지, 차세대 사회보장시스템 개편 관련 등
  - 중복수혜 방지를 위한 지역난방·도시가스 감면 등 기타 동절기 에너지서비 스 혜택이 차감된 금액을 예외지급액으로 적용
  - 섬·벽지 지역에 거주하여 에너지이용권을 사용하여 에너지비용의 결제를 하기 어려운 자
- 제출서류 : 에너지이용권 예외지급 신청서, 통장사본
- 지급일시 : 6.24.(월), 7.8.(월), 7.29.(월), 8.20.(화) 접수 순으로 순차지급



## 민 원 팀



1

## 2024년 제1기분 자동차세 납부 안내

(담당자 : 최선경 ☎ 390-7956)

○ 기 간 : 2024. 6. 12.(수) ~ 6. 30.(일)

O 과세기준 : 2024. 6. 현재 자동차 등록원부상 소유자

○ 과세대상 : 자동차, 건설기계(덤프, 콘크리트믹서), 이륜차(125cc 초과)

O 납부방법

- 행정복지센터 방문 및 전화(☎ 390-7956)

- 납부기한 내 금융기관, 신용카드, 전자(위택스) 납부

2 전입신고 관련 홍보 안내

(담당자 : 최선경 ☎ 390-7956)

○ 시 행 : <u>2024. 5. 22.(수)</u>

O 주요내용

- 세대 일부가 이동하거나 세대주가 변경되는 경우 전입신고할 때 <u>전입자</u> <u>전원에 대한 본인 서명과 신분증 확인</u>

(단, 전입자가 신고인의 배우자 · 직계혈족인 경우 신고인 본인의 신분증만 지참하면 됨)

- 전입자가 미성년자인 경우 법정대리인(친권자 또는 후견인)의 서명과 신분증 확인

구분	개정 전	개정 후('24.5.22.~)
본인 확인	<ul><li>○ 현 세대주(전입하는 곳의 세대주) +</li><li>◎이전 거주지의 세대주 또는</li><li>②전입자(대표자)의 서명</li></ul>	○ <b>현 세대주</b> + <u>전입자(전원)의 서명</u> 필요
신분 확인	○ <b>신고인</b> *의 <b>신분증명서</b> (이하 '신분증')만 확인 * 현 세대주가 신고 시 현 세대주의 신분증을, 전 입자가 신고 시 신고하는 전입자의 신분증을 확인	○ 신고인과 전입자(전원) 신분증 확인 필요 ○ 전입자가 신고인 본인의 배우자 또는 직계혈족인 경우, - 신분증 제시 생략, 행정정보 공동이용 으로 가족관계 확인 가능

※ 세대 모두가 이동하며 세대주 변경이 없는 경우는 세대주 서명과 신고인 신분증 있으면 됨(기존 전입신고 방법과 동일)



## 북부농업인상담소



(북부농업인상담소장 : 최현아 ☎ 390-7199)

1

## 벼 재배 관리

#### □ 시기별 물관리<이앙기 ~ 분얼기>

생육시기	물대는 요령	물깊이 (cm)	효과
이앙기	전날 논물 빼서 얕게 댈것	1~2	모 도복 경감
이앙직후	단수 및 얕게 댈 것(3일정도)	0~2	부묘 경감 뿌리활착 원활
분얼초기	모 키에 따라 점점 깊게 댈 것	7	증산 억제 V자형 벼 포기
분얼성기	약간 깊게 댈 것	5	잡초 억제 분얼 촉진
헛새끼	중간 물떼기	0	헛새끼치기 억제, 유해물질 제거
치는 시기	(이앙 후 30~40일, 5~10일간)	U	ㅠ데골글 제기 도복방지

- ✔ 중간 물떼기 기간이 길어질 경우 잎만 무성해지고. 불임립 증가
- ✔ 중간 물떼기 시기에 이삭거름 주지 말 것(이삭거름은 출수 15~25일 전)

## □ 초기 병해충 방제

## O 물바구미

- 발생시기 : 본답 초기 저온성 해충, 연 1회 발생

- 발생특성 : 성충은 물속과 물위를 이동하면서 벼잎을 가해하고 유충은 토양

속에서 벼 뿌리를 갉아 먹어, 뿌리 활착과 초기생육을 저해한다.

- 피해증상 : 벼 잎에 새로로 직선형태의 하얀색 식흔 발생

초기 방제 소홀 시 7~8월 밀도 증가로 출수 지연됨

- 방제방법 : 물을 빼서 논을 말린다,

- 방제약제 : 마샬, 청실홍실, 후라단 등

## O 잎도열병

- 발생조건 : 질소과비, 밀식, 잦은 강우로 인한 일조 부족 및 저온 다습

(20~25℃, 습도90%)

- 발생시기 : 육묘기 ~ 수확기
- 발생특성 : 벼 잎에 이슬이 맺혀있는 시간이 길 때 병원균 침입 조장 병에 약한 품종재배, 질소과비, 모래 논 등 땅심이 낮은 논
- 방제방법 : 종자소독 철저, 규산질비료, 질소질비료 과용 삼가, 상습지 내 도열병 품종 재배, 병반이 보이면 적용약제 살포
- 방제약제 : 뉴텍, 논브라, 올크린 등

#### O 먹노린재

- 발생횟수 : 2회(6월 월동충 본논 유입기, 8월 산란 후 성충)
  - 월동 노리재 본논 이동 최성기 : 6월 하순 ~ 7월 초순
- 피해증상 : 잎 옆절을 가로로 끊고, 벼줄기 흡즙 말라 죽는다. 생육이 억제 되고, 분얼수 감소, 출수기 때 피해를 받으면 이삭이 하얗게 말라죽는 백수현상, 벼알 흡즙 쭉정이가 많아지고 반점이 발생
- 방제적기 : 이동 최성기에 약제 살포
- 방제약제 : 마샬, 만장일치, 명타자, 아타라, (친환경)다킬, 홍맹이, 프라우드 등

## □ 집중호우 대비 관리 대책

## O 사전대책

- 논 · 밭두렁, 제방 등이 붕괴도지 않도록 사전점검 · 정비
- 배수로 잡초제거 및 배수시설 정비로 원활한 배수 유도
- 집중호우 예보가 있을 경우 미리 논두렁에 물꼬를 만들고 붕괴 예방을 위해 비닐 등으로 피복
- 침수 상습지 질소질 20~30% 감량, 칼리질 20~30% 증시

## O 사후대책

- 침 · 관수 논은 서둘러 잎 끝만이라도 물위에 나올 수 있도록 물 빼기
- 물이 빠질 때는 벼의 줄기나 잎에 묻은 흙 앙금과 오물 제거
- 물이 빠진 후에는 새물로 걸러대기를 하여 뿌리의 활력 증진
- 침·관수 논은 도열병, 흰잎마름병, 벼멸구 등 병해충 예방

## 2 기고추재배 관리

#### □ 주요관리

- O 고추는 천근성 작물로, 뿌리가 대부분 흙의 표면에 분포하고 있어 토 양건조나 과습에 주의해야 함
  - 점적관수 및 스프링클러, 직접 관주 등 수분관리
  - 석회 결핍 시 염화칼슘 0.3%를 7일간격으로 2~3회 엽면 살포
- 진딧물류와 총채벌래류가 많아져 바이러스를 매개 할 우려가 있으므로 전용 약제 처리하여 방제
- O (2차 웃거름) 1차 추비 후 30일 전후 이랑에 시용, 비료양은 생육상태에 따라 적정량을 시용함
  - 추비량 계산방법(1회 /300평당)
  - 1. 요소(6kg) + 염화가리(4kg) = 10kg

1주당 : 3.5g(종이컵 1컵으로 51회 분시)

2. 복합비료(18-)로 줄 때 = 15kg

1주당 : 5.3g(종이컵 1컵으로 33회 분시)

3. 복합비료(15-)로 줄 때 = 18.4kg

1주당 : 6.5g(종이컵 1컵으로 27회 분시)

## □ 주요병해충 예방과 방제

## O 역 병

- 원 인 : 6월 초순부터 발생, 물을 좋아하는 곰팡이 균 강우일수와 강우 량이 많은 해 또는 장마기간에 다 발생
- 증 상 : 뿌리나 토양 부근 줄기, 방아다리에서 주로 발생하며 지제부가 갈색으로 썩고, 그루 전체가 시들음
- 대 책 : 배수로 정비, 높은 이랑이나 두둑, 발병 식물체 조기제거 저항성 품종 재배, 토양소독

## ○ 탄저병

- 원 인 : 6월 중하순부터 발생, 8~9월 고온다습한 조건에서 급속히 증가 지난해 버려진 병든 잔재물이 주요인, 탄저병균의 99%는 비가 올 때 빗물에 의해 전파

- 증 상 : 줄기 및 과실에 움푹 들어간 타원형 병반 발생
- 대 책 : 부직포, 볏짚 등 고랑을 멀칭(빗방울에 의한 병균 전파 예방) 6월 상순경부터 예방적 살포 실시
  - 약제는 비오기 전에 살포(빗방울에 의해 전파됨)
  - 과실에 약제가 붙도록 <u>밑에서 위로</u> 살포, 발생초기 이병과 및 수확후 잔 재물 제거, 탄저병에 강한 품종 식재

#### O 담배나방

- 증 상 : 애벌레가 잎, 꽃봉오리, 과실을 가해 물러지고 썩어서 떨어짐
- 대 책 : 나방이 꽃에 알을 낳기 전 초기 예방적 방제 실시
  - 6월 초순 ~ 8월 하순, 10일 간격으로 예방적 방제
  - 계통이 다른 약제 교호 살포

#### ○ 총채벌레

- 증 상 : 어린 잎, 꽃, 열매를 가해하며, 잎이 뒤틀리거나 구부러짐 바이러스 매개 함
- 대 책 : 5일 간격으로 3~4회 집중 방제, 토양소독(월동 번데기 제거), 정 식 전 전작물의 잔해물 등 발생원 제거

## □ 장마철 관리요령

- O 사전대책
  - 고랑 및 배수로 사전 정비로 습해 방지
  - 지주 및 끈등을 이용하여 쓰러짐 방지
  - 붉은 고추는 비오기 전데 수확 건조
  - 예방 위주의 병해충 방제 실시

## O 사후대책

- 고인 물이 신속히 빠질 수 있도록 배수로를 재정비함
- 장마 기간에는 식물체가 연약해지기 쉬우므로 비가 그치면 요소 0.2% (20리터에 40g)액이나 제4종 복합비료를 5~7일 간격으로 2~3회 살포함
- 병에 걸리거나 생리장해가 발생한 과실은 가급적 빨리 수확해 다음 열매가 자라는 것을 촉진시키도록 함.

## MEMO


# 가고싶은 한복한 장성 만남



