



희망동향



2023-8

2023년 8월 21일(월)

< 목 차 >

<총무팀> ----- 1 p

1. 2023년 진안홍삼축제 안내
2. 제61회 군민의 날 체육대회 개최 안내
3. 진안군 대학생 생활안정비 지원 선발 안내
4. 진안군민의 장 선발 접수 안내
5. 2023년 하반기 관내이주 용담댐수몰민 자녀 장학금 신청
6. 시외버스 요금변경 안내
7. 어르신 농어촌버스 무료이용 지원사업 대상자 확대
8. 농약병 분리수거

<맞춤형복지팀> ----- 9p

1. 복지사각지대 및 위기가구 발굴 협조
2. 전주시 승화원 완공에 따른 이용 안내
3. 호우피해 국민성금 모금 안내
4. 고립·은둔 청년 실태조사 관련 안내
5. 폭염대비 경로당(무더위쉼터) 운영 안내
6. 건강체조발표회 및 마이산건강걷기 홍보

<민원팀> ----- 12p

1. 민방위 훈련 전국 동시 실시 안내
2. 주민쉼터조성사업 수요조사

<산업팀> -----13P

1. '24년 친환경농업 기술정보 보급사업 수요조사
2. 진안군 농산물 가격안정 지원사업 신청 안내
3. 진안고원 마이산 고추시장 운영안내
4. 2022년 농민 공익수당 사용 안내
5. 농지임대수탁 대상농지 요건 개정 안내
6. 2023년 진안고원행복상품권 가맹점 제한 안내

<농업인상담소> ----- 15p

1. 영농관련사항
2. 2023년 정부보급종 종자 신청

<보건지소> -----31p

1. 보건지소 진료 안내
2. 대상포진,폐렴 접종 안내
3. 2023 해충방제 방역소독 안내
4. 진안홍삼축제 신바람체조 교실 안내
5. 폭염예방 수칙 안내
6. 가을철 진드기 예방수칙 안내
7. 국가 (암) 및 건강검진 안내

- 본 내용은 반드시 숙지하여 주민에게 전달하고 실천하시기 바랍니다.
- 회보는 사무관리규정시행규칙 제3조 제5호에 의한 일반문서입니다.
- 회보는 내용에 따라 1년 이상 보관하여야 합니다.

1. 2023년 진안홍삼축제 안내

담당 : 박양선 430-8242

- 기 간 : 2023. 9. 22.(금) ~ 9.24.(일)
- 장 소 : 마이돈 테마공원(마이산 북부)
- 주요행사 : 홍삼주제 프로그램, 홍삼랜드 스탬프투어, 문화공연, 부대행사,
홍삼·농특산물 판매·전시 등
- 주최/주관 : 진안군/진안홍삼축제추진위원회

2. 제61회 군민의 날 체육대회 개최 안내

담당 : 박양선 430-8242

- 일 시 : 2023. 10. 12.(목) 9:00 ~ 18:00
 - 기 념 식 : 09:00 ~ 10:00(폐회식 없음) - 예정
 - 체육경기 : 10:00 ~ 16:00 * 체육경기 이후 군민노래자랑
- 장 소 : 용담 체련공원, 종목별 경기장
- 주최/주관 : 진안군체육회/읍·면체육회
- 경기종목 : 4개부, 11종목

구 분	세부종목
장년부	고리걸기(남·여), 투호(남·여)
남자부	줄다리기, 배구, 족구
여자부	줄다리기, 단체줄넘기
혼성부	게이트볼, 윷놀이, 콩주머니넣기, 제기차기, 3인4각

○ 참가연령

종 목	연 령	비 고
고리걸기(남·여), 투호(남·여), 윷놀이, 제기차기	만40세 이상	1983.12.31.까지
게이트볼(혼성), 줄다리기(남·여), 배구, 족구, 단체줄넘기, 콩주머니넣기, 3인4각	만20세 이상	2003.12.31.까지

※ 기타 자세한 사항은 추후 안내 예정

3. 진안군 대학생 생활안정비 지원 선발 안내

담당 : 박양선 430-8242

- 접수기간 : 2023. 9. 1.(금) ~ 9. 22.(금)
- 지원대상 : 진안군 대학생
- 지원내용
 - 학년당 1회, 1백만원의 생활안정비 지원
 - 지원 대학생이 기초생활 수급자의 경우 소득으로 반영됨을 유의
- 지원기준
 - 관내 중·고등학교를 모두 졸업하고 공고일 현재 본인이 진안군에 1년 이상 계속하여 주민등록이 되어있는 자
(단, 관내 중고등학교를 졸업하지 않은 자는 공고일 현재 본인이 진안군에 2년 이상 계속하여 주민등록이 되어 있어야 함)
 - 2년제 이상 대학에 재학중이고 직전학기 평점 평균 C학점(70점) 이상인 자
- 접수방법 : 군청 행정지원과 또는 행정복지센터 방문 및 우편접수

4. 진안군민의 장 선발 접수 안내

담당 : 박양선 430-8242

- 접수기간 : 2023. 8. 1. ~ 8. 31.
- 시상부문 : 대장, 문화장, 공익장, 산업근로장, 애향장, 효행장, 체육장
- 접수방법 : 직접방문 혹은 우편접수
- 제출서류 : 추천서(붙임1), 주민등록초본 또는 기본증명서, 사진, 기타 증빙자료
- 접 수 처 : 진안군청 행정지원과(진안읍 중앙로 67, 앞청사 2층)

5. 2023년 하반기 관내이주 용담댐수몰민 자녀 장학금 신청

담당 : 최병훈 430-8250

- 지원대상 : 관내이주 용담댐 수몰민 자녀
- 지원규모 : 고등학생(1인당 80만원)
- 지원규모 : 1994.11.16.일 이전 수몰지역 수몰민의 자녀로 2023.8.7.일 현재까지 보호자의 주소가 진안군 관내에 계속하여 주소를 둔 학생
- 신청기간 : 2023. 9. 8일까지
- 제출서류
 - 주민등록 등본(보호자), 보호자 초본, 재학증명서(수몰민 자녀)
 - 청구서(붙임 2), 통장사본(수몰민 청구자 명의)
- 참고사항
 - 보호자(직계)가 현재까지 진안군내에서 계속하여 거주
(단, 학생 주거지 관계로 전출 후 6개월 이내 전출 허용)
 - 타 장학금과 이중 지급 불가하며 적발 시 반환

6. 시외버스 요금변경 안내

담당 : 최병훈 430-8250

- 사업내용 : 시외버스 운임요금 인상
- 변경일자 : 2023. 7. 11.(화) 첫차부터 시행
- 운임·요금 인상요율

(단위: 원/km)

운행 형태				현행 요금	인상 요금	인상률(%)
직행	최저요금운임(10km까지 정액)			1,600	1,700	5.0%
	직행	고속국도 이외	km당	138.41	145.33	
		고속국도	1~200km	74.31	78.03	
			201~400km	65.75	69.04	
			401km이상	60.04	63.04	
	우등직행	고속국도 이외	km당	179.93	188.93	
		고속국도	1~200km	96.59	101.42	
			201~400km	85.47	89.74	
			401km이상	78.05	81.95	
고속	우등	1~200km		103.31	108.48	5.0%
		201~400km		95.16	99.92	
		401km 이상		86.99	91.34	
	일반	1~200km		70.68	74.21	
		201~400km		62.54	65.67	
		401km 이상		57.11	59.97	

7. 어르신 농어촌버스 무료이용 지원사업 대상자 확대

담당 : 최병훈 430-8250

- 적용시기 : 2023. 7. 1.
- 지원대상 : 진안군에 주소를 둔 65세 이상 어르신
 - 당초 : 70세 이상 → 변경 : 65세 이상
- 지원횟수 : 편도 24회/월
- 이용방법 : 주소지 읍·면행정복지센터에서 나들이카드(교통카드) 신청, 발급 후 이용 가능

8. 농약병 분리수거

담당 : 박종채 430-8241

○ 대상품목 : 농약유리병, 농약플라스틱병, 농약봉지

○ 협조사항

- 영양제와 농약병(플라스틱병, 농약봉지)을 분리 필요
 - 영양제병은 플라스틱으로 재활용하고 농약병으로 혼합하면 안됨
- 농약병 마대(배출자, 전화번호 기재)가 채워지면 면사무소에 전화바람
- 농가(마을)에서 직접처리 방법(매주 수요일)
 - 투명비닐 마대에 담아서(300kg이상시 농업경영체확인서)
 - 전북환경공단 전주수거사업소(전주시 덕진구 추천로 257, 211-7201)로 가져가서 수거보상금 수령

공적내용 기록(소개)서

공 적 내 용

공 적 요 약 서

주 소 (소속)	성 명 (생년월일)	성 별	공 적 내 용
			○ ○ ○

장학금 청구서

○ 학교명 및 학년 :

○ 보호자 성명 :

○ 학생 성명 :

본인은 2023년도(하반기) 용담댐 수몰이주민 자녀 장학생으로
선발된 바, 이에 장학금을 청구하오니 지급하여 주시기
바라며, 추후 비거주자 및 부정,타장학금과 중복 받을시 반환함에
있어서 의의를 제기하지 않겠습니다.

2023년 월 일

신청자 주 소 : (신주소)

성 명 : (인) (장학생과의 관계 :)

주의사항 : 신청자 본인 도장 날인(지출시 필수)

계좌번호 :

신청자 생년월일 :

※ 통장사본 첨부

연 락 처 :

진 안 군 수 귀하

1. 복지사각지대 및 위기가구 발굴 협조

담당 : 박현미 430-8257

- 발굴기간 : 연중
- 발굴대상
 - 의료 위기, 경제적 어려움 등 고위험군 가구
 - 각종 요금(건강보험, 국민연금 등) 장기 체납 및 단전·단수 가구
 - 학대, 유기, 가정폭력 등 긴급한 위기 사유로 생계유지가 어려운 가구
 - 지속되는 고물가 및 금리인상 등 여러 사회적 위험으로 생활에 어려움을 겪는 이웃
- 지원내용
 - 긴급복지, 기초생활보장 등 공적 급여 연계
 - 복합적인 문제를 가진 가구는 통합사례관리대상자로 선정하여 관리
 - 민간서비스 연계 대상으로 우선 선정, 방문 상담이나 후원물품 등 지원
- 협조사항
 - 어려움을 겪는 위기가구 발견 시 맞춤형복지팀에 전달
 - 복지우체통(면 청사 입구) 이용 홍보

2. 전주시 승화원 완공에 따른 이용 안내

담당 : 박현미 430-8257

- 이용개시일 : 2023. 7. 13.(목)
- 이용시간 및 이용료

구분	기존	변경(2023.7.13. 이후)
이용료	300,000원	70,000원
이용시간	오후만 가능	오전 · 오후 가능

※ 화장장려금 지원정책 유지 : 화장비용의 70% 지원

3. 호우피해 국민성금 모금 안내

담당 : 박현미 430-8257

- 모금기간 : 2023. 7. 15.(토) ~ 8. 31.(목)
- 모금방법 : 계좌기부
 - 국민 054990-72-003752 재해구호협회
 - 농협 106-90664-003747 재해구호협회

※ 기부금 영수증 발급 등 문의전화 : 1544-9595(전국재해구호협회)

4. 고립·은둔 청년 실태조사 관련 안내

담당 : 박현미 430-8257

- 조사기간 : 2023. 7. 17.(월) ~ 8. 31.(목)
- 조사대상 : 19~39세 청년이면 누구나
- 조사목적 : 고립·은둔 청년 지원 정책 개발
- 조사내용 : 고립·은둔 청년의 삶 실태, 복지욕구 등
- 참여방법 : 온라인 설문조사조사(<http://mohw-kihasa.kr/youth-survey.asp>)
- 조사주최/주관 : 보건복지부, 한국보건사회연구원
- 문 의 처 : ☎ 044-287-8160 한국보건사회연구원

5. 폭염대비 경로당(무더위쉼터) 운영 안내

담당 : 김영희 430-8255

- 기 간 : 2023. 9. 30.(토)까지
- 협조사항
 - 마을 주민들이 무더위쉼터로 이용토록 냉방기(에어컨 등) 상시 가동
 - 무더위 취약계층에 대한 폭염피해가 발생하지 않도록 피해 예방 철저
 - 여름기간 중 회원, 주민이 아닌 사람들도 무더위쉼터 이용 허용

폭염대비 3대 건강수칙

**무더울 땐
이렇게 건강 챙기세요!**



물은 평소보다 자주 많이 마시십시오.

- 술이나 카페인이 있는 음료는 마시면 안됩니다.
※ 신장질환을 동반한 어르신은 의사와 상담 후 물을 드십시오.



야외활동이나 야외작업은 하지 마십시오.

- 한낮(낮 12~5시 사이)에는 외출이나 논일, 밭일, 비닐하우스 작업은 하지 마십시오.
※ 부득이 외출을 하실 때는 헝겁한 옷차림에 챙이 넓은 모자 또는 양산을 쓰시고 물병을 반드시 휴대하십시오.



시원한 장소에서 쉬십시오.

- 선풍기는 창과 문을 연 상태에서 사용하십시오.
- 커튼 등으로 햇빛을 가려주십시오.
- 우리 동네 주민센터, 복지관, 경로당과 같은 <무더위 쉼터>를 찾으십시오.
→ 가까운 무더위 쉼터는 주민센터와 시·군·구청에서 알려드립니다.



6. 건강체조발표회 및 마이산건강걷기 홍보

담당 : 김영희 430-8255

- 일 시 : 2023. 9. 22.(금) 13:00~ 16:00
- 장 소 : 마이산북부 마이돈 테마공원 행사장
- 행사내용 : 건강체조발표회, 마이산건강걷기

* 부대행사 : 보건사업홍보 및 금연 캠페인(금연 홍보용품 제공) 등

백세인생, 천년기운, 진안홍삼!

건강체조발표회 및 마이산건강걷기

2023. 9. 22.(금) 13:00 ~ 16:00
마이산 북부 마이돈 테마공원 행사장

행사내용

건강체조발표회 (13:00 ~) 12개팀
마이산건강걷기 (15:20 ~) 마이돈 테마공원 → 명인명품관 왕복 2.5km

① 민방위 훈련 전국 동시 실시 안내

[담당 : 김진숙 430-8425]

- 일 시 : 2023.8.23.(수) 14:00~14:20

○ 내 용 : 민방위 훈련 공습경보 발령에 따른 주민대피 및 차량 이동 통제

② 주민쉼터조성사업 수요조사

[담당 : 김진숙 430-8425]

- 신청기간 : 2023. 8. 22 (화) 까지

○ 지원내용 : 마을회관, 모정 신축 및 보수

※ 마을회관, 모정 신축 - 토지 소유권확보 및 건축인허가 가능시 신청

붙임

수요조사서

내용	마을명 (이장, 건의자)	동향 용암마을 이장: 조양환(010-9438-2364), 건의자: 조양환(010-9438-2364)
	대지위치 (마을회관or경로당)	진안읍 동향면 용암2길 7 (마을회관)
	요구사항	(상황요약)우천 시 지붕 누수에 따른 여자화장실 누수 →(요구사항) 지붕 및 물받이 보수
사진자료		
(내부사진)		(누수사진)

1. '24년 친환경농업 기술정보 보급사업 수요조사 담당 : 윤대한 430-8252

- 신청기한 : 2023. 8. 23.(수)
- 지원내용 : 친환경농업 기술정보 전문지 보급 지원
- 사업대상 : 친환경농산물 인증 농가 및 신규 인증 희망농가
- 지원단가 : 10,000원/1부(1개월) * 보조 80%, 자부담 20%
- 공급기간 : 2024. 1. ~ 12. (매월 3~5일 공급)

2. 진안군 농산물 가격안정 지원사업 신청 안내 담당 : 오신웅 430-8253

- 신청기간 : 2023. 8. 7. ~ 2023. 9. 27.
- 지원대상 : 진안군에 주소지를 두고 진안군에서 직접 농산물을 생산해 조공, 농협을 통해 출하한 농업인
- 지원기준 : 품목별 농산물 ‘기준가격’ 을 마련 시장가격이 기준가격보다 하락하였을 경우 그 차액의 일부(90% 이내) 지원
- 대상품목 : 3개 품목 (대파, 가을무, 가을배추)

3. 진안고원 마이산 고추시장 운영안내 담당 : 오신웅 430-8253

- 기 간 : 2023. 8. 14. ~ 10. 29. (매 4· 9일 장날) ※홍삼축제(9.24), 추석(9.29) 폐장
- 개장기간 : 06:00 ~ 11:00
- 장 소 : 진안시장 임시주차장 (진안읍 군상리 479-10)
- 협조사항
 - 포장재에 반드시 생산자 현황 기입(생산년도, 주소, 성명 등)
 - 저품질 고추 출하 금지하여 진안 고추 이미지 제고

4. 2022년 농민 공익수당 사용 안내 담당 : 오신웅 430-8253

- 사용기한 : ~ 2023. 8. 31. (목) 까지
- 지원금액 : 60만원 (지역화폐 2매)
- 사 용 처 : 진안군 관내 신용카드 사용가능 업소
- ※ 사용기한내 미사용시 잔액 사용 불가

5. 농지임대수탁 대상농지 요건 개정 안내

담당 : 오신웅 430-8253

- 시행일자 : 2023. 8. 16.
- 개정내용 : 한국농어촌공사에 임대수탁할 수 있는 농지 요건 개정
 - (기존) 임대수탁사업의 수탁 요건에 보유기간 기준이 없어 취득 직후 위탁가능
 - (개정) 개인이 3년 이상 소유한 농지를 공사에 위탁가능

구분	기존	개정
위탁요건	개인이 소유한 농지	개인이소유한 농지 중 3년 이상 소유한 농지

6. 2023년 진안고원행복상품권 가맹점 제한 안내

담당 : 박하정 430-8251

- 적용시기 : 2023. 7. 31.
- 적용내용 : 진안고원행복상품권(지류형, 카드형) 결제 불가
 - ※ 행정안전부의 「2023년 지역사랑상품권 사업 종합지침」의 진안고원행복상품권 가맹점 등록기준이 연 매출액 30억 이하의 소상공인만 가능하도록 변경되어, 연 매출액 30억 이상 가맹점의 진안고원행복상품권 사용 제한
- 제한대상 : 28개소(농협 마트, 농자재판매장, 주유소, 진안의료원 등)
- 문 의 : 진안군청 농촌활력과 지역경제팀(☎430-8052)

요약

분야	핵심기술 및 정보
농업정보	<ul style="list-style-type: none"> (기상) 기온은 평년(24.6~26.0℃)보다 높고, 강수량은 평년(21.8~75.4mm)과 비슷하거나 많겠음 * 대기 불안정으로 많은 비가 오는 때가 있겠음 (저수율) 저수율 : 76.7% (평년 66.2%의 115.9%) / 8.7. 기준)
벼	<ul style="list-style-type: none"> (후기 논 관리) 쌀 품질과 크게 관련 있는 완전 물떼기 시기는 출수 후 30~40일경이 적기임 (병해충 방제) 이삭도열병, 흰잎마름병, 깨씨무늬병, 노린재류, 멸구류 등 발생이 우려되므로 적기 방제 (태풍) 강풍, 호우 대비 관리요령 숙지 후 사전·사후 대비 철저
밭작물	<ul style="list-style-type: none"> (콩) 콩 잎줄기마름병, 노린재 방제, 과번무 개체 측면 순지르기 (땅콩) 협신장기 적정수분 유지, 갈색무늬병 방제 실시 (고구마) 일조 부족 또는 지상부 웃자랄 경우 칼리질 비료 엽면시비 (참깨) 1모작 적기 수확, 2모작 순지르기 실시 (가을메밀) 장마기 피해 첫 서리가 오기 10~12주 전에 적기 파종
채소	<ul style="list-style-type: none"> (고추) 도복된 고추는 신속히 일으켜 세우고, 복주기를 실시해 뿌리 노출 방지 (고랭지 배추·무) 노균병, 무름병, 뿌리마름병 등 방제 철저 (시설채소) 침수 피해가 심하거나 병든 식물체는 조기에 제거해 전염원 차단
과수	<ul style="list-style-type: none"> (태풍·사전대책) 배수로 정비, 가지 끈으로 고정하고 버팀목 세워줌, 방풍망 점검 (태풍·사후대책) 쓰러진 나무 지지대 고정, 살균제 및 4종복비 엽면살포 (일소·사전대책) 31℃ 넘으면 미세살수 장치 가동, 적기 물주기, 가지 유인 등 (일소·사후대책) 햇볕 데임 피해 심하면 2차 병해 예방 위해 즉시 제거
화훼	<ul style="list-style-type: none"> (시클라멘 관리) 여름철 관수 횟수를 늘리되 시원한 지하수 등을 아침에 관수하는 것이 좋음 (스타티스 병해) 고온기 위조세균병, 포기썩음병 방제 대책 필요
특작	<ul style="list-style-type: none"> (인삼) 집중호우로 인한 생리장해와 탄저병, 점무늬병 등 병해충 발생이 증가할 우려가 크므로 이에 대비 (약용작물) 생육상태 관찰 후, 8월 하순까지 웃거름 사용으로 생육을 좋게 함. 가을에 심을 약초 종자나 종묘는 미리 준비 (버섯) 버섯 균 기르기 동안 한낮 고온의 피해가 우려됨에 따라 정밀한 온도 관리 필요하며 환기와 습도 관리로 신선한 재배사 공기 유지
축산	<ul style="list-style-type: none"> (고온기 대응) 물통 등 축사 내부 청결관리, 차광막·송풍팬 활용 온도 낮춤 (태풍 사전대비) 사전에 축대와 시설 무너지지 않도록 보수하고, 배수로 정비 (태풍 사후관리) 송풍팬 틀어 40~70% 범위 내 적정 습도 유지되도록 관리 (전기화재 예방) 여름철 전력사용량 증가 및 누전사고 대비 전기시설 안전점검
양봉	<ul style="list-style-type: none"> (봉군관리) 급수기 등을 이용한 물 공급은 오염된 물의 유입 방지에 효과 (월동벌 양성) 봉군의 세력에 따라 매주 1~3회, 1회에 1ℓ 내외 당액 공급 (병해충 관리) 우천 시 봉군 관리, 부저병 발병 초기 처방에 따라 항생제 사용하여 처리. 백묵병은 벌통 내를 환기하면 증상 완화에 도움

① 영농 관련 사항

담당 : 권준수 430-8254

○ 최근 1개월 (2023.07.06.~08.02.)

- 기온은 25.9℃로 평년(25.1)보다 0.8℃ 높았음
- 강수량은 439.2mm로 평년(251.5)보다 187.7mm 많았음(174.6%)
- 일조시간은 131.6시간으로 평년(145.3)보다 13.7시간 적었음(90.6%)

○ 1개월 전망 (2023.08.14.~09.10.)

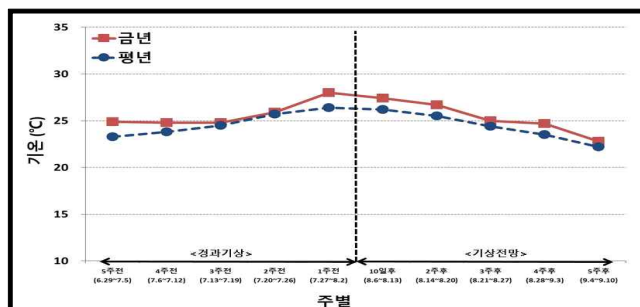
* 기상청 : 2023.08.03. 11:00 기준

- 기온은 대체로 평년보다 높겠음
- 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음

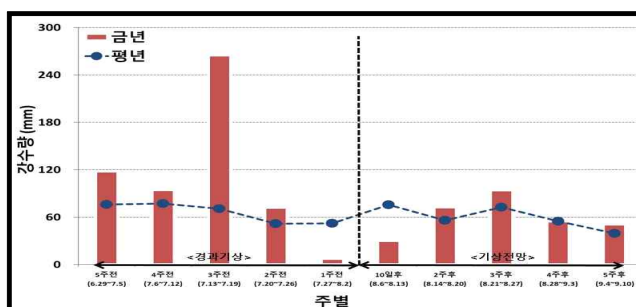
* 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 많은 비가 오는 때가 있겠음

구 분	평 균 기 온	강 수 량
8월 3주 (8.14~8.20)	평년(24.6~26.0℃)보다 높음	평년(21.8~75.4mm)과 비슷하거나 많음
8월 4주 (8.21~8.27)	평년(23.6~24.8℃)과 비슷하거나 높음	평년(42.5~80.2mm)과 비슷하거나 많음
9월 1주 (8.28~9.3)	평년(22.6~24.0℃)보다 높음	평년(18.9~56.4mm)과 비슷
9월 2주 (9.4~9.10)	평년(21.4~22.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(14.0~41.0mm)과 비슷하거나 많음

○ 최근 기상 경과와 전망



<기 온>



<강수량>

② 2023년도 정부보급종 종자신청

담당 : 권준수 430-8254

○ 맥류(보리, 호밀) : 20kg/1포, 미소독, 8.24. 한

- 호밀(곡우) : 41,730원/포
- 겉보리(큰알보리 1호) : 24,270원/1포
- 쌀보리(흰찰쌀보리, 누리찰쌀보리) : 26,490원/1포

○ 씨감자(수미, 두백) : 20kg/1박스, 미소독, 8.29. 한

- 수미 : 31,400원/ 두백 : 35,600원

제1장 벼

1 후기 논 관리

- 6월 상순에 모내기를 한 중생종, 중만생종은 벼 이삭 패는 시기에 물이 많이 필요하므로 출수 15일 전부터 출수 후 10일까지는 물이 마르지 않도록 관리
- 조생종이나 일찍 심어 벼 이삭 패기가 완료된 후 익어가는 시기에는 벼 뿌리에 산소 공급이 잘 이루어지도록 물을 2~3cm로 얇게 대고 논물이 마르면 다시 대어주는 물 걸러대기 실시
- 쌀 품질과 크게 관련 있는 완전 물떼기 시기는 출수 후 30~40일경이 적기임
 - 물떼기 시기가 적기보다 빨라지면 벼알이 충실하게 여물지 못하고 청미·미숙립 등 불완전미가 증가하여 수량과 품질이 저하됨
 - 물을 너무 늦게 떼면 수확 작업이 늦어져 깨진 쌀이 많이 발생함
 - 늦게 심어 이삭 패는 시기가 9월 이후로 늦어지면 여물 속도가 늦어지기 때문에 출수 후 40~45일까지 논물을 대주어 여물 비율을 향상

<벼 생육단계별 물 관리 요령>

생육기간	물 대는 요령	물깊이(cm)	효 과
무효분얼기	중간 물떼기(이삭패기 전 40~30일 전 5~10일간)	0	헛새끼치기 억제, 유해물질 제거, 쓰러짐 방지
수잉기 (이삭이 생기는 시기)	물 걸러대기(이삭패기 전 30~이삭 팠 때, 3일 관수 2일 배수)	2~4	뿌리활력 증대, 유해물질 제거 촉진
출수기 (이삭이 나오는 시기)	보통으로 댈 것	3~4	꽃가루받이 촉진
등숙기 (이삭이 익는 시기)	물 걸러대기 (3일 관수 2일 배수)	2~3	여물 촉진, 뿌리기능 유지, 유해물질 제거
낙수기 (물 떼는 시기)	완전물떼기(이삭패기 후 30~35일 전.후)	0	품질 양호, 농작업 편리

※ 품종, 지대별 이양적기 차이, 가뭄에 의한 이양지연 등에 따라 생육단계에 차이가 있음

2 병해충 방제

- 먹노린재는 논 근처 산기슭에서 어른벌레로 겨울을 난 뒤 6월 상·중순부터 모내기한 논으로 이동해 10월까지 피해를 주며, 논에 침입한 암컷이 알을 낳기 전인 7월 상순까지 예찰과 방제 철저

□ 이삭도열병

- (발생환경) 여름철 기온이 20~25도로 낮아진 상태에서 3일 이상 연속으로 비가 내려 습기가 많아지면 잘 발생한다.
- (증상) 벼가 익는 시기에 이삭목에서 발생하여 감염 부위가 갈색으로 변하면서 양분 이동이 억제돼 이삭 전체가 말라 죽음
- (방제) 최근 도열병이 많이 발생했던 지역은 이삭 팬 전후 예방 위조로 약제 방제 시행

* 일반유제, 수화제, 액제는 2회 방제, 약효가 긴 침투이행성 입제나 수화제는 1회 방제

□ 세균성벼알마름병

- (발생환경) 이삭 패기 전후 30도 이상의 높은 기온과 다습한 환경이 계속될 때 잘 발생하며 최근 여름철 고온과 잦은 비로 병이 증가하는 추세를 보이므로 수시로 살펴 초기에 방제
- (증상) 감염 초기에 벼알이 맷히는 부분부터 갈색으로 변하면서 점차 벼알 전체가 변색되고 여물지 않아 이삭이 꼳꼳하게 서 있음
- (방제) 이삭 팬 전후에 가스가마이신, 옥솔린산 성분 등의 등록약제로 방제

* 종자를 통해 전염되므로 건전 종자를 사용해 병을 예방

□ 이삭누룩병

- (발생환경) 이삭 패기 전후 비가 자주 내려 다습한 환경이 되면 잘 발생한다.
- (증상) 이삭 표면에 둥근 공 모양의 황록색 돌출물이 보이다가 점차 검은색으로 변하므로 병에 걸린 것을 쉽게 확인할 수 있으며, 곰팡이 포자가 붙은 벼알은 도정 후에도 검게 변색돼 상품 가치가 떨어짐
- (방제) 이삭 패기 전후에 트리사이클라졸, 페리존, 헥사코나졸 성분 등의 등록약제로 방제

* 오염되지 않은 건전 종자를 사용하여 병을 예방하고 피해 이삭을 제거하여 병의 확산을 줄임

□ 먹노린재, 벼멸구, 흰등멸구, 흑명나방

- (먹노린재) 최근 충남, 전남북, 경북 등의 친환경재배지를 중심으로

발생 시군이 늘어나고 있음. 특히 전남 해안가 지역 발생 증가로 먹노린재 피해가 발생했던 지역에서는 철저한 예찰과 방제 필요

- 작은 충격이나 소리에도 줄기 속이나 물속으로 숨어 방제가 어렵기 때문에 논물을 빼고 해 질 무렵 적용약제를 살포함
- (멸구) 벼멸구, 흰등멸구는 초기방제가 중요하므로 멸구가 날아온 서남해안 지역에서는 벼대 아래쪽을 잘 살펴보고 발생이 많으면 적용약제로 방제함
- (흑명나방) 논을 살펴보고 포장에 피해 잎이 1~2개 정도 보이거나 벼 잎이 세로로 말리는 유충 피해 증상이 보이면 적용약제 살포함

제2장 발 작 물

1 여름철 기상재해 관리요령

□ 폭염기 발작물 관리

- 스프링클러 가동(발생시) 및 쪼 · 풀 등으로 작물 뿌리 주위를 덮어 토양 수분 증발과 지온 상승 억제
- 물빠짐이 좋은 경사지 토양은 비닐 피복처리로 수분 증발 방지
- 고온성 해충(담배거세미나방 등)의 발생이 증가하므로 노숙유충을 지속적으로 예찰하여 이른 아침이나 해진 후에 작용 기작이 다른 적용약제를 교호살포

□ 집중호우기 발작물 관리

- 침수 후에는 병충해 방제에 노력함
- 침수 시 조기 물 빼기 실시 및 흙 양금을 씻어주어 동화작용을 촉진함
- 참깨 돌림병, 시들음병, 땅콩 갈색무늬병 등 병해충을 방제함
- 퇴수 후 뿌리가 노출된 곳은 복주기 작업 실시함

- 콩의 영양분이 앞에서 종자로 이동하여 알곡 자람의 중요 시기임
 - 콩은 화기탈락 현상 및 생육이 부진하면 조기 회복을 위해 엽면시비 실시
 - 종실비대기의 가뭄은 콩알의 무게, 크기 감소, 품질저하의 요인이 되므로 포장이 마르지 않도록 주의
- 논에 심은 콩은 습해를 받기 쉬우므로 콩알이 차는 8월 하순경에는 강우와 강풍에 대비, 배수로를 정비하고 웃자라고 무성한 콩은 햇볕과 바람이 잘 통하도록 순지르기 등을 해줌
 - 투광·통풍을 위한 순지르기는 생장점(마디끝)이 아닌 식물체의 측면(잎)을 자름
 - 생육부진 시 0.5~1% 요소액을 2~3회(1회/1일, 100~200g/물20리터) 엽면살포
- 잎줄기마름병은 비와 바람에 의해 쓰러져 지표면과 닿은 잎, 잎자루, 꼬투리에 8월 중순부터 9월 상순에 발생하므로 배수로 정비, 쓰러짐 방지 및 적용약제를 살포
- 톱다리개미허리노린재, 가로줄노린재, 알락수염노린재, 썩덩나무노린재 등 주요 노린재류는 콩의 생육단계를 보아 8월 중·하순경에 방제 필요
 - 노린재류의 활동시간대를 고려하여 적용약제를 오전 또는 해 질 무렵에 방제하는 것이 효과적이며 약효 지속 기간은 약 10일 임

- 습해를 받아 지상부 생육이 부진한 경우 요소, 미량원소 영양제 등을 잎에 뿌려주어 생육을 촉진하고, 일조 부족 또는 지상부가 지나치게 웃자란 경우 수용성 황산칼륨, 인산칼륨 등을 잎에 뿌려주고 수확시기 조절 필요

* 수용성 황산칼륨(1%, 200L/10a, 수확 30일 전까지 1회), 인산칼륨(3%, 200L/10a, 정식 후 80일 전후~수확 30일 전까지 1~2회) 엽면시비 실시

제3장 채소

1

노지 고추

□ 주요 병해충 예방과 방제

- (총채벌레) 바이러스 이병주는 빨리 제거하며, 적용약제 살포
- (담배나방) 피해과실은 연부병, 낙과되므로 8월 중순까지 적용약제 살포
- (역 병) 이병주는 일찍 뽑아내고 적용약제를 관주하여 확산을 막음
- (탄저병) 예방위주 방제, 병든 과실은 발견즉시 제거 후 적용약제 살포
※ 장마 후 고온기 탄저병과 담배나방 발생이 심하므로 예방 위주방제

□ 주요관리

- (호우대비) 배수로를 미리 정비해 주고 지주대를 보강함
- (가뭄대비) 관수시설, 스프링클러, 고랑 부직포 피복 등을 활용
* 고온 및 가뭄 지속 시 석회결핍 예방을 위한 칼슘제 엽면시비

2

시설채소

- 침·관수 피해가 심하거나 병든 식물체는 조기에 제거하여 전염원 차단
- 경미한 피해를 받은 포장은 분무기나 호스를 이용 깨끗한 물로 씻은 후 적용약제를 신속히 살포하여 병해충 방제
- 배수로를 재정비, 쓰러진 포기 일으켜 세우기, 복주기 실시
- 피복재의 흙 양금 및 오물은 깨끗한 물로 세척하여 광 투과성 유지
- 손상된 피복재는 철거 후 새 비닐로 교체하여 다음 재배작물 준비
- 딸기 육묘의 경우 런너한 어린묘를 분리하거나 적정수의 잎을 남기고 제거하는 작업, 병해충 방제 등 실시하여 건전한 딸기묘 생산
- 수경재배 시설이 침수 시 깨끗한 물로 씻은 후 반드시 소독함
* 베드소독 시 반드시 약액을 완전히 씻어낸 후 다음 재배작물 정식
- 호우피해 이후 햇빛이 강할 때는 차광망을 설치하여 일사피해 예방
- 피해를 받아 회복이 불가능한 포장은 철거 후 조기에 다음 작물 재배

제4장 과수

1 집중호우 및 태풍대비

□ 침수피해 양상

- 집중호우로 인한 침수피해는 하천 주변의 저지대에서 주로 발생
- 유속이 빠를 경우 토양 침식과 나무의 쓰러짐을 일으키고, 유속이 느릴 경우 부유물질이 과수원에 쌓이는 피해 발생하므로 나무가 심어진 줄 사이에 도랑을 파거나 배수로 정비 필요
- 왜화도가 큰 대목일수록 내수성이 약하여 침수 시 피해가 커짐
- 침수나 집중호우로 인해 수체의 저항성이 약해지고, 병원균의 급속한 전파로 병해충 발생이 증가함

□ 태풍대비 과원관리

- 강풍으로 낙과 피해를 줄이기 위해 가지를 고정하고 늘어진 가지에는 미리 버팀목을 세워줌
- 지형에 따라서는 조생종과 중생종을 바람이 심한 곳에 배치하여 조기에 수확하는 등 품종구성 고려
- 개폐식 방풍망은 망이 파손되지 않도록 필요한 시기 이외는 결속해 두고 유지 관리를 철저히 함
 - 방풍망 높이는 5~5.5m로 하고 최대 순간풍속 30m/s 이상에 견디도록 설치하며 그물눈은 2~4mm 정도의 한랭사를 사용함
 - M9 대목은 뿌리 분포가 얇아 쓰러지기 쉽기 때문에 지주를 점검하고 울타리식 지주는 결속하여 강도를 높임
 - 이 경우 열방향의 90도 각도에서 보강하면 강도가 높아지고 피해를 경감할 수 있음
- 사후 대책으로 쓰러진 나무는 땅이 젖어 있을 때 건강한 뿌리가 끊어지지 않도록 즉시 일으켜 세우고 뿌리 주변에 흙을 채운 후 예취한 풀로 덮어주고 지지대로 고정
 - 부러진 가지는 절단면이 최소화 되도록 자른 후 보호제를 발라주고,

- 상처부위로 2차 병원균 침입방지를 위하여 살균제를 살포
- 장기강우, 태풍에 의해 잎이 많이 손상된 나무는 수세회복을 위하여 4중 복비 등을 엮면 살포함
 - 강풍으로 떨어진 과실은 모아서 묻거나 상태에 따라 생식용 또는 가공용 원료로 이용함

2 폭염 대비 과원 관리

□ 폭염 지속 시 예상피해

- 지속되는 폭염으로 인한 과실·잎·가지의 햇볕 데임 피해
- 야간 고온(열대야)에 따른 호흡량 증가로 광합성산물 감소, 과실비대 및 당도 저하, 꽃눈 생성불량, 착색지연 현상 발생 등

□ 사전 대책

- 외부온도가 31℃를 넘거나 과실에 강한 광선 노출이 예상될 경우 미세 살수장치 가동하여 피해 예방
 - * 미세 살수장치는 5분간 뿌리고, 1분간 멈추도록 설정
- 폭염 지속 시 물 주는 시기를 짧게 자주 하는 것이 좋음
- 전면 초생재배를 실시하여 고온 피해를 예방하고, 가뭄이 장기간 지속되면 과원의 잡초를 짧게 베어 수분 경합 방지
- 강한 직사광선에 노출된 과실은 가지를 다른 방향으로 돌리거나 늘어지도록 배치하여 햇볕 데임 피해 예방

3 일소 피해 예방

□ 햇볕 데임(일소) 발생 원인

- 일소피해는 높은 과실온도와 강한 광선의 상호작용에 의해서 발생
 - 해에 따라 발생 정도의 차이가 있으며, 햇빛에 직접 노출되는 과실에 발생
 - 피해가 심한 경우는 피해부에 탄저병 등이 2차 전염하여 피해 발생

- ☞ 일 최고기온이 31℃를 넘는 맑은 날에 발생이 시작
- ☞ 과실 표면의 온도차는 13시 이후에는 양광면이 음광면보다 약 10℃ 이상 높게 나타남

□ 햇볕 데임(일소) 예방 대책

- 과실이 강한 직사광에 적게 노출될 수 있도록 정지전정에 주의하고 이후 유인으로 가지를 알맞게 배치함
- 상향과, 주변잎이 적은 과일 위주로 적과하고, 과다착과가 되지 않도록 함
- 햇빛이 골고루 들어갈 수 있게 생육기 동안 불필요한 도장지를 제거하되 지나치지 않도록 함
 - * 웃자람가지 방치 시 수관내부 햇빛 투과 방해로 꽃눈형성 불량, 과실 비대 불량, 착색불량 등으로 상품성이 하락함
- 관수를 적절히 하여 토양이 과습, 과건조 되지 않도록 함
- 외부온도가 31±1℃일 때 물을 뿌려주어 잎과 과실의 온도상승 억제
 - * 미세 살수장치 이용 시 5분간 뿌리고, 1분간 멈추도록 설정

제5장 특용작물

1 인삼

- (병해충방제) 병해충 방제시, 수확 예정 포장은 사용 농약의 적용 시기를 잘 확인하여 잔류농약이 검출되지 않도록 주의함
 - 탄저병, 점무늬병 발생이 우려되므로, 사용 농약의 적용 시기와 용량 등 안전 사용에 주의하여 생육후기 병해 방제를 철저히 해줌
 - 가루깍지벌레는 4년생 이상의 고년근에 주로 발생하여 그을음병을 유발하고 지상부를 말라죽게 함. 따라서 발생초기 감염된 지상부를 제거하고 주위에 등록 약제를 살포해 줌
- (예정지관리) 고온기(7~9월)에 깊이 자주 갈아 주면, 토양의 물리성 개량 및 병원균이나 해충 등을 뜨거운 햇빛에 노출시켜 토양소독 효과를 볼 수 있음. 그리고 잡초의 종자나 뿌리를 싹틔워 없애거나 말라 죽게 하여 본포의 잡초 발생량을 줄여줌

- 갈아줄 때는, 한번 갈았던 방향과 직각 또는 약간 엇갈린 방향으로 충분히 고루 깊이 갈리게 함. 점토질이 많은 예정지는 사용토보다 경운 횟수를 늘려줌

【집중호우 대책】

- 인삼은 집중호우로 인한 생리장애와 탄저병, 점무늬병 등 병해충 발생이 증가할 우려가 크므로 이에 대비함
- 유기물 함량을 2% 정도로 포장의 적습 범위 유지 및 통기성 개량
- 해가림 시설의 늘어진 피복물을 팽팽하게 유지
- 작토층 상면에 벗짚 등으로 피복함

2

약용 작물

- 가을에 심는 목단, 작약, 천궁 등의 약초는 종자나 종묘를 미리 준비하여 적기에 심도록 함
 - 젖은 모래에 1개월 정도 묻어둔 작약종자를 9월 상순~중순에 파종하여 저온을 경과하여야 발아가 되어 종자번식이 원활해짐
- 황기, 우슬 등은 지나치게 생육이 왕성하면 도복 위험성이 따름. 따라서, 쓰러짐 방지를 위해 생육상태를 관찰하여 8월 하순에 3차로 잘라주는 것이 중요함
- 당귀, 시호, 독활, 황기, 황금 등은 생육상태를 관찰하여 8월 하순까지 웃거름을 사용하면 생육상태가 좋아짐
- 지황은 강우가 계속되면, 뿌리 발육과 산소공급 억제로 생육이 나쁘거나 뿌리썩음병 발병이 쉬워지므로, 배수로 정비 등을 철저히 해야 함
 - 점무늬병, 뿌리썩음병 발생시 먼저, 병든 식물체를 제거함. 이후 발생 초기에 등록약제를 사용기준에 맞게 사용하고, 잔류 농약에 주의를 기울임

축 산

- (고온기 대비) 고온스트레스 저감을 위한 송풍팬 및 환기시설 점검, 주기적 소독 실시
 - (사료작물) 하계작물 파종 시 품종에 따라 적기 파종 및 재배
 - (AI·구제역·ASF) 농장·근로자 소독 생활화, 울타리 점검 등 차단 방역활동 철저
- * 의심축 발생 시 가축방역기관 신고(1588-9060, 1588-4060)

1 가축 전염병 방역관리

- 차단방역을 위하여 일반인은 축산농가 방문 및 출입 자제, 축산 종사자는 구제역 발생지역 방문 자제
- 축사 출입 시 전용 신발 착용, 발판 소독조 주기적인 소독약 교체

- (고온기) 고온스트레스 저감을 위한 송풍팬 및 환기시설 점검, 축사내부 청결관리
 - (집중호우) 축사주변, 사료포 침수 대비 배수로 점검, 누전사고 예방 전기안전점검
 - (AI·구제역·ASF) 농장·근로자 소독 생활화, 울타리 점검 등 차단 방역활동 철저
- * 의심축 발생 시 가축방역기관 신고(1588-9060, 1588-4060)

2 고온기 가축 및 축사 환경관리

- 국립축산과학원 축사로 누리집에서는 1시간 단위의 축종별 가축 더위 지수와 혹서기 사양관리 기술 등을 제공하고 있으므로 활용

* 가축사육기상정보시스템 : 국립축산과학원 축사로 누리집 (chuksaro.nias.go.kr)

< 가축의 적정온도 및 고온한계온도 >

구 분	한육우	젖 소	돼 지	닭
적 온	10-20℃	5-20℃	15-25℃	16-24℃
고온한계온도	30℃	27℃	27℃	30℃

- 일반적으로 27~30℃ 이상의 고온이 계속되면, 가축 체온 상승, 음수량 증가, 사료섭취량 감소하여 가축의 증체량 감소 및 번식 장애가 나타나기 시작하고 심하면 가축이 폐사함
- 날씨가 더워짐에 따라 고온 스트레스로 가축의 생산성이 저하될 수 있으므로 고온스트레스 요인을 최소화할 수 있도록 송풍팬, 운동장

그늘막, 안개분무, 수조 등을 미리 점검하고 보수함

- 축사 천장은 단열 보강하여 태양 복사열을 막아주고, 지붕 위로 스프링클러를 이용하여 물을 뿌려 온도를 낮춤
 - 차광막을 설치하여 직사광선을 막고 바닥온도 상승 차단
- 여름철에는 물 섭취량 증가가 두드러지므로 깨끗하고 시원한 물을 충분히 먹을 수 있도록 급수량은 충분한지 확인하고 급수조는 항상 청결하게 유지
- 사료가 변질되지 않도록 적정량을 구입하고 건조하게 보관하며 사료조도 위생적으로 관리하여야 함
- 단위 면적당 적정 사육두수를 유지하고 축사를 청결히 하며 농장 안팎 정기적으로 소독 실시, 축사 주변 잡초와 물웅덩이를 제거하여 해충 발생 방지
- 환기팬에 먼지, 거미줄이 과다하게 조성되어 있을 경우 10% 이상의 성능 저하가 될 수 있으므로 주기적인 청소와 벨트 점검

3 집중호우 대비 축사 관리

□ 사전대비

- (농장정비) 집중호우에 대비하여 축대가 무너지지 않도록 보수하고, 축사 주변, 운동장, 초지·사료포 등이 침수되지 않도록 배수로 정비
- (안전점검) 바람이나 비로 인한 누전 등 전기사고 예방을 위하여 축사 내 전기 안전점검을 실시하고, 사료는 비를 맞지 않는 곳으로 옮겨 안전하게 보관

□ 사후관리

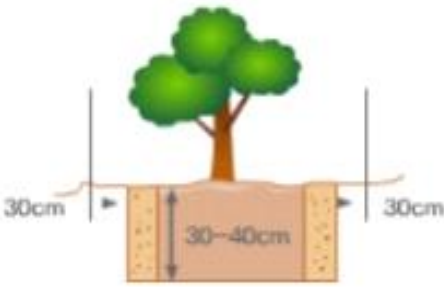
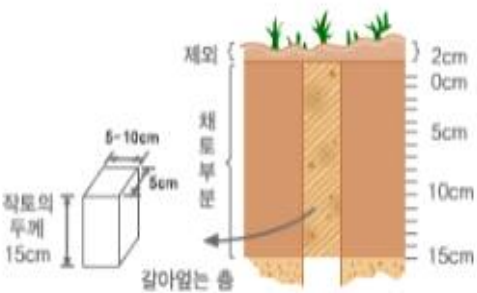


- 농후사료와 풀사료는 곰팡이로 인한 변질과 부패는 없는지 자주 살피고 기온이 낮은 새벽이나 저녁에 조금씩 자주 먹여 관리
- 깨끗한 물과 함께 축종별 적정한 비타민과 광물질을 별도로 보충하여 가축 건강상태 면밀히 살핌

- 바람이 잘 통하도록 주변 장애물을 옮기고 송풍팬을 틀어 40~70% 범위 내 적정 습도가 유지될 수 있도록 관리
- 젖은 깔짚은 제거하고 충분한 양의 마른 깔짚을 깔아 축사 바닥이 질어지지 않도록 관리
- 사육밀도를 낮추어 가축의 고온 스트레스를 줄이고, 소독시설 가동 점검 및 시설 파손여부를 점검하여 질병 전파 차단
 - * 기존 사육밀도 대비 평균 10~20% 낮춰 관리(돼지 90%, 닭 80% 수준)
- 침수된 장소의 물을 빼내고, 유기물 등을 깨끗하게 청소한 후 환경에 맞는 적절한 소독제를 살포하여 축사 및 가축 위생관리

□ 종합분석실 이용 안내

○ 토양검정실

- 채 취 량 : 500g 이상
- 채취시기 : 작물 수확직후 또는 퇴비, 비료 살포하기 20일 전
- 분석항목 : 9항목(pH, EC, 유기물, K, Ca, Mg, 유효인산, 규산(벼), 석회소요량)
- 채취요령 : 겉흙 1~2cm 제거 15cm 깊이까지의 흙을 여러지점(5~10지점) 채취

[과수원의 채토법]	[논의 채토법]
 <p>가지끝에서 30cm안으로 들어와 30~40cm 깊이에서 흙을 뜬다.</p>	 <p>제외 2cm 채토부분 0cm, 5cm, 10cm, 15cm 작토의 두께 15cm 갈아엮는 층</p>
[평탄한 곳]	[경사진 곳]
 <p>토로</p> <p>× 채토지점(5개) ○ 단면조사지점(1개소)</p> <p>채토, 조사에서 제외된 지점</p>	 <p>상부, 중부, 하부로 나누어 채취하고 각 3~4개소에서 채취한다.</p>

○ 가축분뇨 퇴·액비 성분 분석실

- 분석항목 : 5항목(부숙도, 함수율, 구리, 아연, 염분)
- 검사대상 : 축산농가(신고규모 미만 제외), 가축분뇨처리업체
- 검사주기 : 허가대상(6개월 마다), 신고대상(1년마다)
- 채취요령 : (퇴비) 원추형으로 쌓기를 3회반복 후 500g이상 채취

□ 친환경 미생물 배양센터 공급 안내

- 공급균주 : 총 8종(EM, BA, BV, PP, 광합성균, 유산균, 클로렐라, 효모균)
- 공급시간 : 08:30 ~ 17:30(월~금)
- 공급량(1인/주당) : 단일균 40리터(500~1,000배액), EM 200리터(10~50배액)
- 공급가격 : 무료

구 분	미생물	효 과
농업용	EM	· 유해 미생물 증식 억제 및 토양개량 효과
	클로렐라	· 생육증진 및 품질(당도, 과중)향상 · 수확물 저장성 및 신선도 향상
	광합성균	· 질소고정으로 가용화 질소 공급 ⇒ 토양 비옥화 · 수소를 먹이원으로 알칼리성 물질 분비 ⇒ 토양 산성화 방지
축산용	EM	· 퇴비 부숙도 및 유기물 함량 증가 ⇒ 퇴비 품질 저하 방지 · 축사내 악취저감 효과
	BV	· 다양한 향균물질 및 병원성 항체 생성 ⇒ 면역 증강 효과
	유산균	· 정상작용으로 소화기질병 예방 및 장내 미생물상 안정화 · 사료 소화효소 생산을 촉진 ⇒ 사료 효율성 및 내병성 향상
	효모균	· 가축사료의 기호성 증대 · 축사 바닥 등에 살포 시 악취제거효과
	광합성균	· 암모니아와 황화수소 제거 ⇒ 악취 감소
인삼용	PP (페니바실러스 폴리막사)	· 인삼 뿌리썩음병원균 방제용
	BA (바실러스 아밀로리퀴페시언스)	

1. 보건지소 진료 안내

[담당 : 신 다 은 430-8821]

- 시 행 일 : 2023. 4. 17.(월) ~
- 내 용
 - 휴진 : 한방 (매주 목요일), 내과 (매주 금요일)
 - * 백운, 상전 보건지소 파견 근무

2. 대상포진 . 폐렴 무료 접종 안내

- 접종일자 : 매주 월 오전(09:00 ~ 12:00)
- 협조사항 : 전화 후 방문(430-8831~8832)
 - ※ 기 접종여부 파악하기 위함.
- 접종대상 : 마을별 접종 대상자 중 미 접종자
 - 대상포진 : 60세이상 (진안군민)
 - 폐 렴 : 65세이상 주민



진안군보건소

진안군민 1963년생 이하

대상포진 무료 예방접종

접종대상

접종기준
만 60세(1963.12.31 이전 출생자) 이상
어르신 중 1년 이상 주민등록상 진안군 거주자

접종장소

진안군보건소, 보건지소

접종일정

일시 : 2023년 2월 ~ 12월
진안군보건소 : 09:00 ~ 15:00
보건지소 : 오전 접종

준비물

신분증

❖대상포진은 조기치료와 예방이 중요합니다.

문 의 : 진안군보건소 예방접종실 063-430-8551~2



3. 2023년 해충방제 방역소독 실시

[담당 : 이 선 욱 430-8822]

- 기 간 : 2023. 5. ~ 9.(90일)
- 장 소 : 28개 마을(주 1회 이상 실시)
- 대 상 : 하수구, 쓰레기처리장 및 취약지역 및 관광지 등
- 소 독 원 : 용암마을 박종균
- 요일별 방역시행 (우천시 불가)

4. 진안홍삼축제 신바람 건강체조 프로그램 운영

- 기 간 : 2023. 7. 18. ~ 9. 21.(매주 수요일)
- 장 소 : 동향면사무소 강당
- 대 상 : 지역주민(20명)
- 내 용 : 어르신 건강체조 프로그램

※ 2023. 9. 22.(금) 오후 진안홍삼축제 시 체조발표에 참여

5. 폭염예방 수칙 안내

- 물 자주마시기
- 시원하게 지내기(양산, 모자, 에어컨,선풍기 틀기등)
- 더운 기간대 휴식하기(낮 12시 ~ 오후5시까지 외출 자제)

6. 가을철 진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 지켜주세요

- 마을별 기피제 배부 : 상양지 외 27개 마을
- 주요증상 : 발열, 오한, 두통, 소화기증상, 가피 등
- 진드기 예방 수칙 사진 참조

진드기! 어디에 많이 있을까요?



꽃밭



농경지



공원



잡목지



초지



활엽수림

진드기는 풀이 있는 장소 뿐 아니라
야생동물이 서식하는 모든 환경에
널리 분포해 있습니다



야외 활동 시에는 잊지 마세요!



긴 옷에 양말로 **피부 노출을 줄이고**
풀밭에 앉지 않고
진드기 기피제를 뿌리고
귀가 후에는 깨끗이 씻기!

7. 2023년 국가 암 및 건강검진 안내

- 검진대상 : 만 20세이상 홀수년도 출생자
- 검진종류 : 일반건강검진, 암검진
- 검진비용 : 국가와 국민건강보험공단 90%이상 지원
 - ▶ 일반건강 검진비 : 무료(100% 지원)
 - ▶ 암 검진비 : 건강보험가입자 10% 부담
- ※ 암검진비 100% 지원 : 의료급여수급자, 저소득층*

* 건강보험료(2021년 11월) : 직장 월 108,000원, 지역 102,500원

- 검진기관 : 진안군의료원
우리가정의학과, 마이외과 · 정형외과
- 암검진 연령 및 검진주기

					
만40세 이상	만50세 이상	만40세 이상 여성	만20세 이상 여성	만40세 이상 고위험군	만54~74세이하 고위험군
2년 주기	1년 주기	2년 주기	2년 주기	6개월 주기	2년 주기
53,310원 ~73,420원	분변검사 3,940원 조영검사 79,060원 내시경 111,670원	19,520원 ~39,040원	10,550원	96,710원 ~103,000원	104,680원

- 문의처 : 진안군보건소(430-8530), 동향보건지소(430-8822)

■ 간암검진 집중 안내

- 대 상 : 만40세 이상 홀수년도 출생자 중 간암 *고위험군
 - *고위험군 : 간경변증, B형 간염항원양성, B형 또는 C형 간염 바이러스에 의한 만성간질환 환자로 해당 질병분류코드로 의료이용을 한 경우 대상자로 선정
- 검진주기 : 6개월 간격(상,하반기 각 1회)
- 검진방법 : 간초음파 검사, 혈청알파태아단백검사(혈액검사)
- 검진기관 : 진안군의료원, 마이외과정형외과, 우리가정의학과 및 전국 건강검진기관