



희망동향



2019-7

2019년 7월 15일(월)

< 목 차 >

<농부팁>-----1~2

- ① 진안고원 수박축제 및 동향면민의 날
- ② 재산세(주택분) 납부 독려
- ③ 구릿골 작은목욕탕 휴장 알림
- ④ 이동신문고 운영
- ⑤ 개인정화조 및 오수처리시설 청소 수수료 지원
- ⑥ 건축인허가 관련 하수관 연결 시 주의사항

<민원복지팁>-----3~4

- ① 이·미용권 수령 안내
- ② 임신축하금 지원 안내
- ③ 장애인 하이패스 단말기 지원사업 안내
- ④ 경로당 안전점검 안내
- ⑤ 경로당 에어컨 및 공기청정기 가동

<산업팁>----- 5~7

- ① 에너지바우처 신청 안내
- ② 『제11회 진안고원 수박축제』 수박왕 선발 홍보
- ③ 농·특산물 박람회 및 엑스포 참가 지원
- ④ 진안 로컬푸드 직매장 토요 직거래 장터 홍보
- ⑤ 농업인안전보험 농가부담금 지원사업
- ⑥ 출산여성 농가도우미 지원사업 안내
- ⑦ 친환경농업 의무교육 일정 안내
- ⑧ 여름철 태풍 및 집중호우 등 농업재해 대응요령 안내

<농업인 상담소>-----8~18

- 농업정보 및 작물별 기술 등

<보건지소>-----19~21

- ① 진드기 매개 감염병 예방교육 및 물품 배부
- ② 찾아가는 인지강화교실 대상자 선별 검사

<첨부자료>----- 각종 별첨 문서

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

총 무 팀

① 제11회 진안고원 수박축제 및 제24회 동향면민의 날 [담당 : 정종원 430-8243]

○ 일 시 : 2019. 7. 27.(토) ~ 7. 28.(일) 2일간

○ 장 소 : 동향면 체련공원 일원

일 자	구 분	요 목	시 간	장 소	행 사 명
D-1 (7. 26)	부 행 대 사		~ 13:00	면사무소	- 수박왕 선발대회 (품질수박4, 큰수박4)
1일 차 (7. 27.)	본 행 사	식 행 전 사	10:30 ~ 11:00	특설무대	- 농악대 길 터주기 - 특별공연(난타)
		기 념 식	11:00 ~ 12:00	특설무대	- 기념식(면민회장 수여 기념사, 축사 등) - VIP 수박이벤트 (수박빨리먹기, 수박경매 등)
		오 찬	12:00 ~ 13:00	내빈식당	- 내빈 식사(체련공원 게이트볼장)
		공 연	13:00 ~ 14:00	특설무대	- 민요공연(3인)
		참 행 여 사	14:00 ~ 15:00	특설무대	- 깜짝 수박경매 - 수박주스 빨리 마시기 - 수박무게 맞추기
		공 연	14:00 ~ 16:30	특설무대	- 아마추어(주민자치) 공연 - 향우회(출향인) 장기자랑 - 동향초 장기자랑
		공 연	16:40 ~ 18:00	특설무대	- 지역가수 공연
		수 박 왕 상	18:00 ~ 18:30	특설무대	- 수박왕 시상
		수 박 축 제 노 래 자 랑	18:30 ~ 21:00	특설무대	- 노래자랑 최우수 공연금잔디 박서진 - 추억의 나이트 DJ댄스 파티 - 즉석노래자랑
	상 행 설 사	체 전 시 험 등	10:00 ~ 18:00	상설부스	- 전 시 : 수박공예, 사진전 - 판 매 : 수박 및 한우 할인판매, 지역 농특산물 판매 - 기 타 : 수박 화채 및 수박 관련 음식 시식코너 운영
		민 속 경 기 체 험	13:00 ~ 18:00	경기장앞	- 민속경기 (투호던지기, 제기차기, 다트던지기 등)
1일 차 (7. 28.)	무 행 대 사	공 연	10:00 ~ 11:00	특설무대	- 지역가수공연
	체 육 행 사	체 육 경 기	10:00 ~ 16:00	경기장등	- 투호 외 5개 종목(면민)
	무 행 대 사	공 연	10:40 ~ 12:00	특설무대	- 신나는 예술버스 공연
		참 행 여 사	13:00 ~ 14:00	특설무대	- 깜짝 수박경매 - 수박주스 빨리 마시기 - 수박무게 맞추기 - 수박퀴즈쇼
		공 연	14:00 ~ 16:00	특설무대	- 지역가수 공연(3인)
		구 리 고 을 노 래 잔 치	16:00 ~ 17:00	특설무대	- 면민 노래자랑
		폐 회 식	17:00 ~ 17:30	특설무대	- 폐회식(면민 체육행사 시상, 폐회)
	상 행 설 사	체 전 시 험 등	10:00 ~ 15:00	상설부스	- 전 시 : 수박공예, 사진전 - 판 매 : 수박 및 한우 할인판매, 지역 농특산물 판매 - 기 타 : 수박 화채 및 수박 관련 음식 시식코너 운영

② 재산세(주택분) 납부 독려

[담당 : 정종원 430-8243]

- 내 용 : 주택분 재산세는 주거용 건축물과 부속토지를 포함하여 산정된 주택가격을 기준으로 부과, 연세액 20만원인 이상인 경우 7월과 9월에 1/2씩 나누어 2회 동일한 금액이 부과
※ 주택 부속토지를 제외한 토지분 재산세는 9월에 부과
- 과세기준일 : 2019. 6. 1.
- 협조사항 : 부과된 지방세가 체납되지 않도록 납기(7. 31.)내 납부 독려

③ 구릿골 작은목욕탕 휴장 알림

[담당 : 정종원 430-8243]

- 기 간 : 2019. 7. 1(월). ~ 2019. 8. 31(토).
- 내 용 : 물탱크 청소 등 원활한 시설관리를 위하여 하절기(7~8월) 휴장

④ 이동신문고 운영

[담당 : 박소지 430-8242]

- 일 시 : 2019. 8. 14.(수) 10:00~16:00
- 장 소 : 무주군 예채문화관(무주군 무주읍 한풍루로 326-17)
- 주최/주관 : 국민권익위원회
- 내 용 : 진안·무주 지역 고충민원 상담
 - 전 행정분야, 부패신고, 행정심판, 사회복지(제도권 밖 비수급 취약계층), 법률상담(민·형사, 생활법률), 소비자피해 구제, 지적(地籍) 분쟁, 노동관계 등
- 상담신청 : 7.30까지 신청서(면사무소 비치) 면사무소로 제출

⑤ 개인정화조 및 오수처리시설 청소 수수료 지원 [담당 : 김태수 430-8244]

- 기 간 : 연중
- 내 용 : 개인정화조 및 오수처리시설 청소 수수료 50% 지원

⑥ 건축인허가 관련 하수관 연결시 주의사항

[담당 : 김태수 430-8244]

- 내 용 : 건물 신·증축 시 옥외 수도전, 지붕배수관 등의 우수를 하수관에 연결하여 우기 시 불명수로 인한 하수관이 넘쳐 악취 발생 등 민원이 발생하고 하수처리장 운영에 어려움이 있으므로 건축물 증·개축으로 인한 하수관 연결 시 빗물(옥외 수도전, 지붕배수관)이 하수관에 연결되지 않도록 주의

① 이·미용권 수령 안내

[담당 : 최금란 430-8257]

- 대 상 : 상반기에 수령한 만 70세 이상 관내 어르신
- 배부수량 : 남자 어르신 1매 (7월 중 수령 요함)
- 배부예정수량
 - 10월 조례개정(지역사용제한 없음) 후 배부(남자 2매, 여자 4매)
- 수령방법 : 마을 대표자 대리수령 가능, 본인 수령 시 신분증 지참

② 임신축하금 지원 안내

[담당 : 최금란 430-8257]

- 지원일시 : 2019. 7. 1일 이후(조례공포일)
- 지원대상 : 임신 20주이상 내외국인 임신출산부(진안군에 주민등록 두고 있는 거주자)
- 지원금액 : 임신축하금 100만원
- 신청방법 : 구비서류를 작성 보건소장 또는 거주지 관할 읍·면장에게 제출
- 구비서류 : 신청서, 통장사본, 주민등록등본, 임신확인서or출생증명서
 - ※ 출산후 전입자는 제외, 기존 “출산축하용품” 이 “임신축하금” 으로 변경

③ 장애인 하이패스 단말기 지원사업 안내

[담당 : 최금란 430-8257]

- 신청기간 : 2019. 7. 1. ~
- 신청장소 : 한국도로공사 전북본부 관내 톨게이트(34개소) 영업소
- 신청대상 : 전라북도에 주소지가 등록되어 있는 장애인 차량
- 지원수량 : 1,000대(선착순 마감)
- 신청방법 : 영업소 방문신청
 - ※ 장애인통합복지카드 또는 기존 고속도로 감면카드 필수 지참

④ 경로당 안전점검 안내

[담당 : 최금란 430-8257]

- 점검목적 : 태풍, 집중호우와 같은 하절기 자연재해 및 화재 등의 사고 예방
- 점검방식 : 마을 자체점검
- 점검대상 : 각 마을 경로당
- 점검사항 : 재난안전(태풍·집중호우)대비, 책임보험가입여부, 소방(소화기유무 및 작동여부)·전기·가스 안전관리 등 점검
- 협조사항 : 자체 점검 후 이상이 있는 경우 면사무소에 연락
 - ※ 경로당 안전관리 매뉴얼 참고 (경로당에 부착 요망)

⑤ 경로당 에어컨 및 공기청정기 가동

[담당 : 최금란 430-8257]

- 하절기 폭염 가능 기간 경로당 상시 개방 및 에어컨 가동 요청
 - 에어컨 점검사항 : 본격 무더위 전 점검필수! (자체점검)
(무더위 기간 서비스 요청 시 서비스지연으로 폭염피해 우려)
 - 에어컨 정상 작동여부 확인(전원 콘센트 및 리모컨 건전지 확인)
 - 필터 세척 및 교체
 - 배수 호스 연결상태, 작동 중 소음 및 냄새 여부 확인
(위니아 : 1588-9588, 삼성 : 1588-3366)
 - 공기청정기 관리 요령
 - 미세먼지 심한 날 상시가동
 - 겨울철 동파 위험 있으므로(물로 작동하는 제품) 동절기 상시가동 필수
- ※ 기계이상 발생시 : 면사무소 신고 → 군청 신고 → 신고처리(A/S수리)

① 에너지바우처 신청 안내

[담당 : 권희봉 430-8251]

- 신청기간 : 2019. 9. 30.까지
- 지원대상 : 소득기준과 가구원특성기준을 모두 충족하는 가구
 - 소득기준 : 국민기초생활보장법상 생계급여 또는 의료급여 수급자
 - 가구원특성기준 : 수급자(본인) 또는 세대원이 다음 어느 하나에 해당
→ 노인, 영유아, 장애인, 임산부, 중증질환자, 희귀질환자, 중증난치질환자
- 지원방법 : (하절기) 가상카드, (동절기) 실물·가상카드 중 하나 선택
 - 실물카드 : 카드를 발급받아 판매소에서 직접 결제하여 구매
 - 가상카드 : 요금 고지서 수령 시 납부 요금이 자동 차감
- 지원금액 : 가구원수에 따른 3단계 차등지급

구 분	1인 가구	2인 가구	3인 이상 가구
하절기	5,000원	8,000원	11,500원
동절기	86,000원	120,000원	145,000원
계	91,000원	128,000원	156,500원

② 『제11회 진안고원 수박축제』 수박왕 선발 홍보 [담당 : 권희봉 430-8251]

- 행 사 명 : 『제11회 진안고원 수박축제』 수박왕 선발
- 접 수 처 : 동향면사무소
- 참가대상 : 진안군 수박재배 농가
- 접수기간 : 2019. 7. 15(월) ~ 7. 25(목) / 11일간
- 심사일자 : 2019. 7. 25(목)
 - * 출품한 수박은 진안고원 수박축제 행사용으로 사용
- 시상내역 : 2개부문 8명 / (부문)품질·크기, (순위)최우수, 우수, 장려2

③ 농·특산물 박람회 및 엑스포 참가 지원

[담당 : 오근수 430-8253]

- 사업기간 : 2019. 3. ~ 12.
- 사 업 비 : 2,000천원/1개소(보조 50%, 자담 50%)
- 지원대상 : 진안 농특산물 생산하는 영농법인, 기업 및 기관
- 사업내용 : 박람회 및 엑스포 참가 부스비 지원
 - ※ 제17회 전주국제발효식품 엑스포 참가단체 신청 : 2019. 8. 9.(금)까지

④ 진안 로컬푸드 직매장 토요 직거래 장터 홍보 [담당 : 오근수 430-8253]

- 기 간 : 2019. 7. 6.(토)부터 매주 토요일(※우천 시 생략)
- 장 소 : 전주 호성동 로컬푸드 직매장 광장
- 판매품목 : 관내에서 생산되는 농산물 및 가공품

⑤ 농업인안전보험 농가부담금 지원사업 [담당 : 성영만 430-8252]

- 가입기간 : 2019. 9. 30.까지
- 지원기준 : 보험료를 정률지원하되 군비 추가 지원
- 지원대상 : 만15세~만87세로 영농에 종사하는 농업인
- 지원내용 : 농업인은 자부담 없이 보험가입이 가능(군비 지원)

⑥ 출산여성 농가도우미 지원사업 안내 [담당 : 성영만 430-8252]

- 신청기간 : 출산(예정)일 기준 출산 전 30일~출산 후 150일(180일 기간 중)
- 지원대상 : 출산 또는 출산예정 여성농업인
- 지원내용 : 농가도우미 지원액 1일 기준단가 70,000원의 90%(6,3000원)
- 지원일수 한도 : 70일

⑦ 친환경농업 의무교육 일정 안내 [담당 : 성영만 430-8252]

- 교육일시 : 2019. 7. 1.(월)부터~
- 대상농가 : 인증 받은 농가, 일정에 맞게 교육 참여
- 친환경농업 의무교육 일정(농산물)

시도	시군	교육 일자	교육 시간	읍면별	교육 인원	교육장소
전북	군산	10.24	09:00~12:00	나포면	105	군산시농업인회관 1층 대강당 (전북군산시개정면운회길32)
전북	군산	10.24	14:00~17:00	나포면	105	군산시농업인회관 1층 대강당 (전북군산시개정면운회길32)
전북	익산	10.25	14:00~17:00	함라면	88	익산농업기술센터 2층, 강당 (전북익산시함열읍익산대로1366-20)
전북	순창	10.28	14:00~17:00	동계면	220	향토회관 (전북순창군순창읍장류로407-11)
전북	순창	10.29	14:00~17:00	금과면	246	향토회관 (전북순창군순창읍장류로407-11)
전북	전주	10.31	14:00~17:00	남정동	118	전북도청 대강당 (전북전주시완산구효자로225)
전북	무주	11.1	14:00~17:00	안성면	118	농민의집 (전북무주군무주읍한풍루로351)

⑧ 여름철 태풍 및 집중호우 등 농업재해 대응요령 안내 [담당 : 성영만 430-8252]

《사전대책》

- 기상예보 및 농업인 행동요령 청취(TV, 라디오, 마을앰프 등)
- 하천, 저수지 등 범람 우려지 순찰
- 논 물고, 밭고랑, 배수로 등 정비, 하천, 배수로의 가설물 제거
- 논두렁, 제방손질 및 무너질 우려가 있는 곳 비닐피복
- 인삼재배시설 등 농업시설물 결속 및 버팀목 설치

《사후대책》

- 피해 시설물은 즉시 철거하여 2차피해 예방
- 침관수 농작물 물빼기
- 흙 양금 오물제거, 병해충 방제, 도복 농작물 세우기(1 ~ 2일 이내)
- 토양표면의 흙양금을 제거하고 물 걸러대기
- 파손논두렁, 제방응급 복구
- 유실·매몰 및 소생 불가능 농작물 대파 실시

《피해발생 시》

- 대규모 피해 발생 시 : 면사무소에 즉시 연락
 - 피해 작물, 면적 등 대략적 조사 ⇨ 취합 후 군에 보고
- 피해 발생 후 면사무소에 농가별 “자연재난 피해신고서” 작성
 - 피해자 정보 : 성명, 주소, 계좌번호, 연락처 등
 - 피 해 내 용 : 피해 발생 위치(주소), 피해시설명, 면적, 피해물량 등
- 경미한 피해는 피해신고서 작성 지양
- 피해물량 산정 시 객관적 근거(사진 등)에 의거 신고
- ※ 농작물 재해보험 사전 가입으로 농업재해 시 농가부담 최소화 요망
 - 농작물 재해보험 가입 문의 : 농협

농업인상담소

분 야	핵심기술 및 정보
농업 정보	<ul style="list-style-type: none"> • (기상) 기온은 평년(23.0~24.4℃)과 비슷하고 강수량은 평년(62.4~81.2mm)과 비슷하겠음 * 고기압의 가장자리에 들거나 저기압 영향을 받겠음 • (밭가뭄) 110개 시군 '정상', 21개 '관심', 35개 '주의', 1개 '경계' 단계 (7. 2 현황) • (저수율) 전국 평균 62.8%(평년 55.6%의 112.9% / 7. 1.기준) • (농업시설물 화재대응) 농업시설물 화재대응 전기안전 관리요령 • (농약안전사용) 등록 농약 정보는 '농약정보서비스', '농사로'에서 확인 잔류허용기준 검색은 '식품안전나라'에서 확인
벼	<ul style="list-style-type: none"> • (집중호우 대비 및 관리) 논.밭두렁, 제방 등 사전 점검, 호우 사후관리 • (본답관리) 중기 제초제 사용시 물관리, 중간 물떼기 실시
밭작물	<ul style="list-style-type: none"> • (장마철관리) 습해를 받지 않도록 배수로로 깊게 설치 등 사전 정비 • (참깨) 돌림병, 시들음병, 잎마름병이 발생되기 전 예방위주로 방제
채소	<ul style="list-style-type: none"> • (장마대비 사후관리) 물 빼기, 북주기, 엽면시비, 추비, 적기수확 등 • (주요 병해충 방제) 고추 역병, 탄저병 및 배추 노균병, 무름병 등
과수	<ul style="list-style-type: none"> • (장마대비) 태풍 및 장마에 대비하여 피해를 최소화 할수 있도록 과원 사전관리 및 사후관리 요령 숙지
화훼	<ul style="list-style-type: none"> • (카네이션) 주간 15~20℃, 야간 15℃ 이하, 근권온도는 15~20℃로 관리 • (심비디움) 6~8월까지 차광, 주간 30℃ 이하, 야간 20℃ 이하로 관리
특작	<ul style="list-style-type: none"> • 장마철 피해 예방을 위해 배수로, 시설물 및 주변 정비 등 관리 철저 • 병해충 발생이 많이 시기로 반드시 적용약제를 선택하여 농약안전 사용 기준을 준수하여 적기 방제해줌
축산	<ul style="list-style-type: none"> • (차단방역) 아프리카돼지열병(ASF) 예방 차단방역 철저 • (가축관리) 폭염대비 축종별 적정 사양관리 및 장마 대비 시설관리 • (사료작물) 하계사료작물(옥수수, 수수 등)은 멸강나방에 의한 피해예방을 위해 발생 시 즉시방제 및 장마대비 배수로 등 포장관리

벼

1 집중호우 대비 및 관리

□ 사전대책

- 논·밭두렁, 제방 등이 붕괴되지 않도록 사전점검 및 정비를 실시함
- 배수로 잡초제거 및 배수시설 관리로 원활한 배수를 유도함
- 집중호우 예보가 있을 경우 미리 논두렁에 물꼬를 낮추고 붕괴 예방을 위해 비닐 등으로 피복함
- 침수 상습지는 질소질 20~30%를 감량하고 칼리질 20~30% 증시함

□ 사후대책

- 침수, 관수 논은 서둘러 잎 끝만이라도 물위에 나올 수 있도록 물 빼기를 실시함
- 물이 빠질 때는 벼의 줄기나 잎에 묻은 흙 양금과 오물 제거함
- 물이 빠진 후에는 새물로 걸러대기를 하여 뿌리의 활력 증진
- 침수, 관수 논은 도열병, 흰잎마름병, 멸구류 등 병해충 전용약제를 살포함

2 본답관리

- 2모작 답에서 새끼치는 초기는 일반적으로 중기 제초제를 주는 시기이므로 논바닥이 노출되지 않도록 충분한 깊이로 물을 유지해야 함
- 중간 물 떼기 시기는 이삭 패기 전 40일부터 30일 사이에, 배수가 좋은 사양토는 5~7일간 논바닥에 가벼운 실금이 갈 정도로 하고, 배수가 잘 안 되는 점질토양에서는 7~10일 정도 비교적 오래하여 금이 크게 가게 함
- 이른벼를 심은 포장에서 이삭거름은 이삭 패기 전 15일경에 질소질 비료를 1.8kg/10a 주거나 N-K복합비료(18-0-18)의 경우 10~11kg/10a을 줌
- 벼 이삭이 나는 시기부터 썰 때까지는 물 걸러대기(3일 관수 2일 배수)를 실시하여 뿌리의 활력을 높여 주도록 함

〈벼 생육단계별 물 관리 요령〉

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

※ 품종, 지대별 이앙적기 차이, 가뭄에 의한 이앙지연 등에 따라 생육단계에 차이가 있음

* 자료제공 : 국립식량과학원 엄미옥 지도사(063-238-5362)

발 작 물

1 장마철 관리

□ 사전관리

- 습해를 받지 않도록 밭작물(두류, 서류, 유지작물)은 배수로를 깊게 설치하고 습답에서는 휴림재배를 실시
- 시비는 미숙유기물 사용은 피하고 표층시비를 하여 뿌리를 지표면 가까이로 유도함
- 경사지는 토양보호를 하고 참깨는 줄 지주를 설치하여 쓰러짐을 방지함

□ 사후관리

- 침수 시 조기 물 빼기 실시 및 흙 양분을 씻어주어 동화작용을 촉진함

- 쓰러진 포기는 땅이 굳어지기 전에 일으켜 세우기를 실시함
- 퇴수 후 뿌리가 노출된 곳은 복주기 작업 실시함
- 생육이 불량한 포장은 요소비료(0.2%액) 엽면 시비함
- 침수 후에는 병충해 방제에 노력함
- 피해가 심한 경우 추파, 보식, 다른 작물 재배 등을 고려함
- 참깨 돌림병, 시들음병, 땅콩 갈색무늬병 등 병해충을 방제함

2 콩

- 복주기 작업을 김매기와 겸하여 파종 후 30~40일경에 실시하되 늦어도 꽃이 피기 10일전까지는 마치도록 함
 - 복주기는 가운뎃줄기의 제1본잎 마디까지 해주는 것이 좋음
 - 복주기를 하면 토양통기를 좋게 하고 뿌리 발생을 많게 하여 쓰러짐 방지와 13% 수량증대 효과가 있음
- 밀식하였거나, 거름기가 많은 포장, 생육이 왕성해 웃자라 쓰러짐 피해의 우려가 있을 때에는 본엽 5~7매(개화기 전) 때 순지르기를 하며 키가 작거나 늦게 심었을 경우는 순지르기를 생략함
- 콩 꼬투리가 생기고 콩알이 크는 시기에 노린재가 많이 발생하면 품질과 수량이 많이 떨어지게 되므로 적용약제로 방제함

3 참깨

- 수박, 참외, 딸기, 옥수수 등 시설 하우스 후작물 참깨 재배는 경지이용을 향상 및 염류장해 예방에 효과적임
 - 파종시기는 7월 상순까지 이며 재식 거리는 30~40cm×15cm 간격으로 심음
- 발아 초기에 발생하는 잘록병(입고병)과 수량에 치명적인 역병, 시들음병, 잎마름병 발생이 막기 위해 예방위주로 적용약제를 10일 간격으로 4회 정도 뿌려줌

4

고구마

- 덩굴쪼김병 방제를 위하여 한발시 관수와 장마 때 배수 시설로 토양 수분과 양분 공급이 되도록 함
- 잡초가 번성하기 전에 풀을 뽑아주고 비가 와서 이랑의 흙이 씻겨 내렸을 경우에는 비닐 피복이 벗겨지지 않도록 관리함

* 자료제공 : 국립식량과학원 김승호 지도사(063-238-5353)

채 소

1

고추

- (장마 사후대책) 물 빼기, 뿌리 피해예방, 복주기, 엽면시비, 적기 수확 등
- (주요 병해충) 역병, 탄저병, 담배나방, 총채벌레 예방 및 방제

□ 장마대비 사후대책

- (물 빼기) 침수된 토양은 배수로 정비로 신속한 물 빼기 작업 실시
 - 침수 시 역병, 무름병 등이 발생되기 쉬우므로 조기 배수 실시
 - 다습 시에는 꽃과 열매가 쉽게 떨어짐
- (뿌리 피해예방) 도복된 고추를 신속히 일으켜 세움, 늦게 일으켜 세울 경우 뿌리가 끊어지는 피해 발생
- (복주기) 겉흙이 씻겨 내려간 포장은 복주기를 실시하여 뿌리 노출 방지
- (엽면시비) 요소 0.2% 액이나 제4종 복합비료를 5~7일 간격 2~3회 살포
- (대파) 피해가 심한 포장은 작목특성 및 출하상황에 따라 타 작물 대파
- (적기수확 및 건조) 수확한 고추는 화력건조기를 활용하여 부패방지
 - 건조기 온도를 55℃로 하여 48시간 건조 후 2~3일간 하우스 내 건조

□ 주요 병해충 예방과 방제

- 약제의 안전사용기준을 지켜 철저히 방제하며, 전착제를 첨가하여 약효를 지속시키는 것이 유리함
 - (역병) 이병주는 일찍 뽑아내고 적용약제를 관주하여 확산을 막음
 - (탄저병) 예방위주 방제, 병든 과실은 발견즉시 제거 후 적용약제 살포
 - (담배나방) 피해과실은 연부병, 낙과되므로 8월 중순까지 적용약제 살포
 - (총채벌레) 바이러스 이병주는 빨리 제거하며, 적용약제 살포
- ※ 장마 후 고온기 탄저병과 담배나방 발생이 심하므로 예방 위주방제

과 수

1 장마로 인한 문제점

- 저지대 및 배수 불량 과원 침수피해
- 강풍 동반 시 과실 낙과 및 도복, 가지 찢어짐 등 발생 우려
- 점무늬썩음병, 검은별무늬병, 노균병, 세균성구멍병 등 병해충 발생 증가
- 장기간 침수 시 조기 낙엽, 부정근 형성, 뿌리 흑변 괴사 등 발생

2 장마대비 사전관리

□ 수분관리

- 외부에서 물이 들어오지 않도록 주변 배수로 정비
- 배수 불량 과원은 열 중앙에 간이 배수로 설치
- 배수로의 경사가 크고 긴 경우에는 중간에 집수구를 설치하여 유속 감소
- 배수로와 배수로 주변의 풀을 베어주고 막힌 곳 등을 사전에 정비

□ 토양관리

- 경사지 과원은 짚, 산야초, 비닐 등으로 덮어 토양유실 방지
- 토양개량에 힘써 뿌리 분포를 넓고 깊게 해주어야 함

□ 나무관리

- 나무마다 튼튼한 지주를 세우고 잘 고정시켜 줌
- 늘어진 가지는 버팀목을 세움
- 수관내부까지 광환경을 개선하여 광 및 바람이 잘 통하도록 관리
- 강풍 등 바람 예보가 있을시 숙기가 거의 된 과실은 앞당겨 수확

3 태풍 및 장마 사후관리

□ 토양이 유실된 과수원

- 나무의 뿌리가 마르지 않도록 토양이 유실된 즉시 흙으로 채워 줌
- 복구가 어려운 과원은 재개원을 고려

□ 토사가 쌓인 과원

- 토사를 빨리 제거하고, 유기물이 많이 쌓인 과원은 시비량을 줄임

□ 침수된 과원

- 배수로를 정비하여 물이 빨리 빠지도록 함
- 앞에 묻은 흙 양금을 씻어주고, 병든 과실은 제거하며, 토양이 마르는 것을 기다려 얇게 경운

□ 도복, 가지절단, 낙과 및 잎 파손 피해를 입은 나무

- 도복된 땅이 마르기 전에 나무를 세워 고정해 주고, 뿌리 주변에 흙을 채운 후 예취한 풀로 덮어줌
- 부러진 가지는 절단면이 최소화 되도록 자른 후 보호제를 발라줌
- 상처부위로 2차 병원균 침입방지를 위하여 살균제를 살포
- 장기 강우, 태풍에 의하여 잎이 많이 손상된 나무는 수세 회복을 위하여 요소(0.3%), 4종복비 등을 엽면시비
- 낙과된 과실은 모아 땅에 묻거나 과원 밖으로 치워줌
- 부란병에 이병된 가지는 발견 즉시 제거하여 태움

특용작물

1

인삼 장마철 대비 관리

□ 사전대책

- 유기물 함량을 2%정도로 하여 포장의 적습범위 유지 및 통기성 개량
- 고랑제초기를 이용하여 배수로를 정비하고 두둑을 높게 유지
- 해가림 시설의 늘어진 피복물을 팽팽하게 유지
- 작토층 상면에 벚짚 등으로 피복

□ 사후대책

- 양수기 등을 이용하여 물을 빼주고 깨끗한 물로 잎에 묻은 앙금을 씻어냄
 - 냇가나 강가 인접 포장은 침수 발생 시 새로운 배수로를 만들어 물을 빼냄
- 6시간 이상 침수된 인삼은 미근이 자라지 않으면 곧바로 수확

□ 병해충 방제

- 역병, 점무늬병, 탄저병 등 각종 병해충이 많이 발생하는 시기로 적기에 방제토록 하되 반드시 적용약제를 선택하고, 농약안전사용 기준을 지켜 살포하여 줌

2

사료작물

- 하계사료작물, 특히 옥수수, 수수 등 화본과 사료작물에서는 멸강충 방제를 위해서는 생육관찰을 잘하고 발생하는 즉시 살충제를 살포해 주어야 함. 멸강충은 돌발 해충으로 전체 면적에 큰 피해를 주므로 조기 예찰이 무엇보다 중요함

- 멸강충은 약제에 대한 내성이 커서 4령 애벌레 이상 되면 농약을 살포해도 쉽게 죽지 않기 때문에 방제 적기를 놓치지 않아야함.
- 멸강충이 발생한 포장에서는 농약 등의 안전사용기준에 따라 적용 대상 농작물 및 병해충에 정해진 사용방법, 사용량, 사용시기 및 사용 가능 횟수를 지켜 사용하고, 사료로 이용할 경우에는 독성이 강하거나 잔류 독성이 있는 약제를 피하고 약제 살포 후 2주 이상 경과한 후 가축에 이용해야 함
 - * 멸강충 : 멸강나방 유충으로 중국에서 비래, 5월 하순에서 6월 상순, 7월 중·하순 등 연간 1~2차례 발생하여 화본과 작물의 잎과 줄기에 피해를 줌
- 옥수수과 같은 하계 사료작물은 고온에는 잘 자라나 습해에 약하므로 집중호우 등 대비 배수에 특히 유의함
 - 옥수수는 4~5일 이상 습해를 받으면 피해가 발생하는데 습해를 받으면 생육이 부진하고, 심하면 고사해 생산성이 감소하게 됨
 - * 논 이용 옥수수 재배 포장은 밭 토양보다 장마철 습해를 받을 우려가 크기에 배수로 관리를 철저히 해주어야 함

참 고 멸강충(멸강나방)의 특징과 예방 요령

□ 멸강나방 섭식 습성과 피해 양상

○ 특징

- 어른벌레는 몸길이가 18mm 내외이며, 날개를 편 길이는 40mm가량인 중간 크기의 나방. 담갈색의 앞날개 중앙에 황백색 무늬가 1개 있고 뒷날개는 암갈색
- 알은 길이 1mm로 수백 개가 무더기로 발견되며, 산란 초기에는 연한 황백색이지만 점차 암갈색으로 변함
- 애벌레는 몸 색깔의 변이가 많고 어른벌레는 머리는 황갈색, 앞에서 보면 갈색의 '八'자 무늬가 있음

○ 생태

- 중국에서 날아와 우리나라로 들어오는 해충으로 알려져 있음
- 연 2회 발생: 1회 (5월 하순~6월), 2회 (7월 중순~8월 상순)
 - 6월 중순에 가장 피해가 심함

○ 피해 작물과 양상

- 목초, 옥수수, 벼, 조, 귀리, 밀, 보리, 사탕수수, 메밀 등 작물의 연한 잎을 갉아 먹어 피해를 줌
 - 벼
 - 알에서 부화한 애벌레는 밤 낮 구별 없이 1~5일 동안은 벼의 잎을 갉아 먹다가 점차 퍼짐
 - 몸길이가 15mm가 되는 4령 이후에는 낮에는 땅 위에 숨어 있다가 밤에만 나와서 잎, 줄기, 이삭까지 먹어치우기 때문에 피해를 입은 작물은 수일 내에 줄기만 남음
 - 먹이가 부족해지면 다른 논으로 떼를 지어 이동해 피해를 주며, 한 주당 2~3마리의 유충이 피해를 주면 대부분의 잎이 피해를 입음
 - 옥수수
 - 부화한 애벌레는 말린 잎 사이에 들어가서 1~5일간 잎만 갉아 먹다가 차차 범위가 넓어져 밤낮 구별 없이 피해를 줌
 - 3~4령부터 낮에는 지표면에 숨어 있다가 밤에만 나와서 잎, 줄기, 이삭까지 먹어치우기 때문에 식물은 며칠 이내에 엽초(잎 하단부에서 줄기를 감싸고 있는 부분)만 앙상하게 남음
 - 개화 후에는 잎이나 암술의 열매 등을 먹고, 한 주당 1마리의 유충이 피해를 주면 옥수수 무게가 2~4%가량 줄어듦
- ※ 1세대 유충에 의해서는 맥류, 옥수수 등의 피해가 크며, 2세대 유충에 의해서는 벼, 벼과 목초 등의 피해가 큼

집중호우 대비 축사환경관리

가 사전대책

- 붕괴 위험이 있는 축대 보수 및 축사 주변 배수로 정비
- 축사 내 전선 안전점검을 실시하여 바람이나 비로 인한 누전을 사전 차단하여 축사 화재 예방
- 바닥의 짚을 자주 교체하여 축사를 청결히 하고 축사소독 실시

- 사료는 비가 맞지 않도록 잘 보관하여 변질을 방지하고, 변질된 사료 급여 금지
- 축사주위 배수로 정비, 축사 침수 우려 시 가축 안전지대로 대피
- 대규모 가축사육 농가는 정전에 대비해 비상용 자가발전 시설을 마련하고 축사 환기시설 등을 보수 보완
- 가축분뇨 저장시설과 퇴비장의 배수구를 점검해 빗물이 들어가거나 오폐수가 밖으로 유출되지 않도록 관리
- 축사 주변은 항상 깨끗이 하고 정기적으로 소독해 질병발생을 막고, 각종 질병에 대한 예방접종 실시 및 소독약 준비

나 사후대책

- 축사 침수 시 가축을 안전한 장소로 신속하게 대피
- 피해 발생 시 시설 응급복구 및 철저한 예방접종 실시
- 젖은 풀이나 변질된 사료를 주지 않도록 하여 고창증 예방
- 땅이 질고 습한 초지에는 방목을 시키지 않도록 하여 목초피해 및 토양유실 방지
- 집중호우가 발생되면 붕괴위험이 있는 축대 등은 수시로 점검하고 붕괴될 우려가 있을 경우 축대 근처로의 출입을 통제하고, 포대 등 방수자재를 이용해 축사로 빗물이 들어오지 않도록 함
- 축사 침수가 시작되면 가축과 이동가능 시설과 장비를 신속히 옮기고 침수가 되지 않은 축사는 강제 환기를 시켜 축사내부의 습도가 올라가지 않도록 함
- 충분한 환기로 축사 내 습도를 낮추고 수시로 분뇨를 제거해 유해 가스 발생을 줄임

보 건 지 소

① 진드기 매개감염병 예방 교육 및 물품 배부 [담당 : 이선옥 430-8822]

- 일 정 : 2019. 6. 18.(화) 10:00 ~
- 장 소 : 회의실 및 동향보건지소
- 대 상 : 750명(지역주민 중 농업종사자)
- 내 용 : 진드기 매개감염병 발생현황 및 예방수칙
 - 진드기 매개 감염병 예방 기피제 사용법 및 교육
- 배부내역

마을명	배부량	마을명	배부량
상양지	40	상노	11
하양지	70	하노	30
창촌	25	후고산	20
보촌	20	용암	35
외유	14	대야	36
내유	20	상능길	48
수침	12	하능	30
호천	17	추동	44
고부	17	외금	28
중노	12	내금	35
상향	20	새울	31
하향	30	새울터	21
섬계	19	봉곡	35
장전	16	을곡	14

② 찾아가는 인지강화교실 대상자 선별 검사 [담당 : 이선옥 430-8822]

- 일 정 : 2019. 7. 31.(수) 10:00 ~ 15:00
- 장 소 : 동향면사무소 강당
- 대 상 : 동향면 60세이상 어르신
- 검 사 자 : 6명(치매안심센터 부센터장 외 5명)
- 내 용
 - 치매선별검사(MMSE-DS) 시행
 - 검사결과 인지저하자 인지강화교실 연계

진드기 매개 감염병 주의

**야외활동 및 농작업 시 진드기에 물리지 않도록
예방수칙을 지켜주시기 바랍니다.**



쯔쯔가무시증을 매개하는 환순털진드기 SFTS를 매개하는 작은소피참진드기

○ 작업 및 야외활동 전

- 작업복과 일상복은 구분하여 입기
- 작업 시에는 소매를 단단히 여미고 바지는 양말 안으로 집어넣기
- 진드기 기피제 사용하기

○ 작업 및 야외(진드기가 많이 서식하는 풀밭 등)활동 시

- 풀밭 위에 옷을 벗어두거나 눕지 않기
- 돛자리를 펴서 앉고, 사용한 돛자리는 세척하여 햇볕에 말리기
- 풀밭에서 용변 보지 않기
- 등산로를 벗어난 산길 다니지 않기
- 진드기가 붙어 있을 수 있는 야생동물과 접촉하지 않기

○ 작업 및 야외활동 후

- 옷을 털고, 반드시 세탁하기
- 즉시 목욕하고, 옷 갈아입기
- 머리카락, 귀 주변, 팔 아래, 허리, 무릎 뒤, 다리 사이 등에 진드기가 붙어 있지 않은지 꼼꼼히 확인하기
- 진드기에 물린 것이 확인되면 지체없이 의료기관 방문
- 2주 이내에 고열, 오심, 구토, 설사 등의 증상 있을 경우 의료기관 방문

진안군보건소 ☎ 430-8521~3

진드기! 어디에 많이 있을까요?



밭밭



농경지



공원



집학지



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!