



진드기 매개 감염병의 최선의 예방책은 질병관리청 농촌진흥청

진드기에 물리지 않는 것!!



3GO! 진드기는 흔적을 남깁니다!

관리 1 증상 살펴보고!



고열/오한



두통

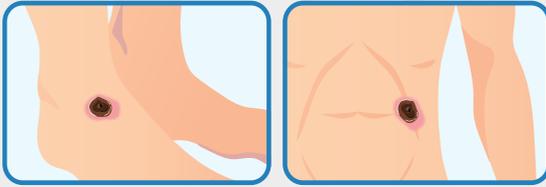


근육통

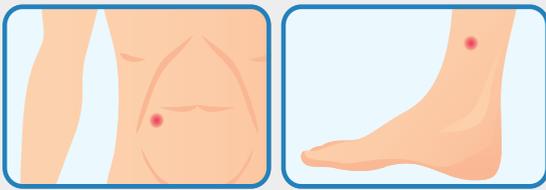


오심/구토/설사

관리 2 물린 흔적 찾아보고!



검은 딱지



물린 자국

관리 3 빨리 치료하고!

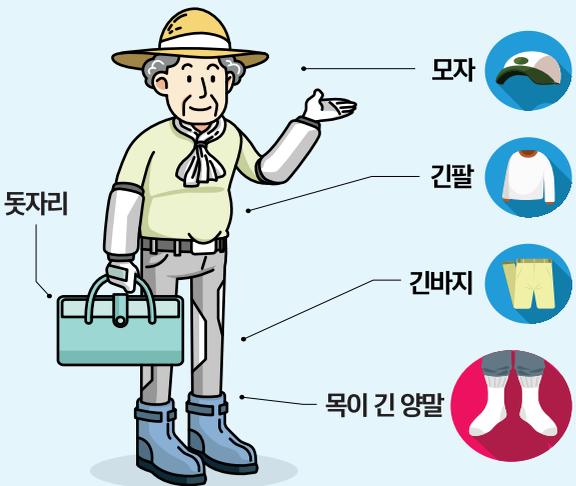
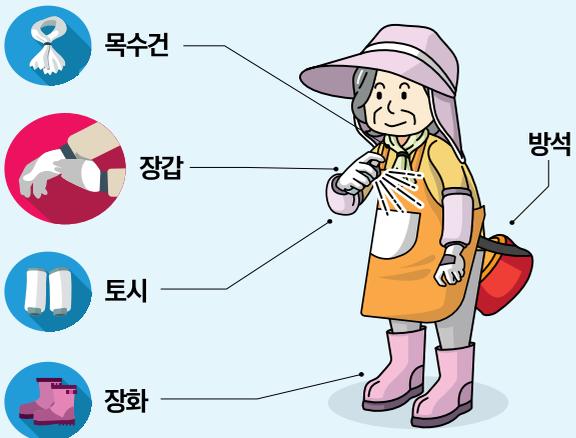
진드기 매개 감염병이란?

- 세균이나 바이러스에 감염된 진드기에 물려 발생하는 감염병*입니다.
*쯔쯔가무시증, 중증열성혈소판감소증후군(SFTS), 라임병 등
- 주로 텃밭작업 등 농작업을 하거나, 등산, 나물채취 등의 야외활동을 하는 경우 감염위험이 있습니다.
- 발열, 근육통, 설사 등의 증상이 코로나19 증상과 유사하므로 병원 진료 시 농작업 또는 야외활동력을 의료진에게 알려야 합니다.
- 진드기에 물리지 않도록 예방수칙을 잘 지키면 충분히 예방할 수 있습니다.

환자 5명 중 1명 사망 (2013~2019년, sfts 기준)
의심 즉시 **의료기관** 방문

진드기 매개 감염병! 최선의 예방책은 진드기에 물리지 않는 것입니다

예방 1 옷 제대로 입고



예방 2 기피제 뿌리고



예방 3 풀숲 피하고



예방 4 씻고, 빨래하고



퇴비부숙도 검사 의무화



2020년 3월 25일 시행

1. 근거 : 『가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률』
2. 목적 : 가축분뇨를 자원화하거나 적정하게 처리하여 환경오염 방지 및 지속가능한 농업기반 구축
3. 부숙도 검사 및 기준

배출시설 규모	의무 측정	부숙도 적용 기준	위반 과태료	
			신고대상	허가대상
1,500㎡ 이상(허가)	1년 2회(6개월마다)	부숙 후기 또는 완료	1차 50만원 2차 70만원	1차 100만원 2차 150만원
1,500㎡ 미만(신고)	1년 1회(퇴비반출시)	부숙중기	3차 100만원	3차 200만원

※ 부숙도 의무 검사와 별개로 미부숙 퇴비 반출시 행정처분 대상이 될 수 있음.

4. 분석항목 : 퇴비부숙도, 함수율, 영양성분(질소, 인, 칼륨), 중금속(구리, 아연), 염분
5. 분석기관 : 농업기술센터 가축분뇨분석실(043-740-5574)
6. 농가 준비 사항
 - 퇴액비 관리대장 매일 작성 및 3년간 보관(벌금 50/70/100)
 - 퇴비부숙도 의무측정 검사결과서 3년간 보관(과태료 100만원 이하)
 - 액비를 계속 사용하는 토지는 **작물 적정시비 등을 증명하는 서류**에 따라 시비



영동군 농업의 미래 청년농업인4-H회원을 모집합니다!

- 회원자격 : 만19세 ~ 39세 영농활동 자
- 활동내용 : 매월 정기모임, 현지연찬교육, 해외연수활동, 과제활동 등 젊은 농업인들과의 친목도모 및 영농정보교환등
- 가입문의 : 농업지원과 인력개발팀 (☎740-5523)

이달의 농사정보

벼농사 준비

못자리 관리 유의사항

- 부직포 못자리는 야간 저온으로 냉해피해가 우려되니 온도관리에 주의해 주시고 모가 놀리지 않도록 물이나 흙은 털어주시고 모의 잎이 3매 정도 자랐을 때 흐린 날을 택해 부직포를 벗겨 주십시오
- 못자리의 비닐을 벗길 경우에는, 벗긴 비닐을 모판 옆에 두었다가 밤 기온이 급격히 떨어질 것이 예상되면 다시 덮어 주도록 합니다.
- 일교차가 커서 모마름병(모잘록병), 뜸모 등 병 발생이 우려되므로 온·습도 관리에 유의하고 예방 위주로 방제해야 합니다.
- 못자리 비닐 안의 온도가 30℃ 이상 올라가면 고온피해가 우려되므로, 양 쪽 마구리와 중간을 열어 주거나 비닐을 일()자로 찢어 주어 통풍을 잘 시켜준다.

기계 모내기 적기

구분	조생종	중생종	만생종
중모	5. 10 ~ 6. 10	5. 10 ~ 6. 5	5. 10 ~ 5. 30
어린모	5. 10 ~ 6. 5	5. 10 ~ 5. 30	5. 10 ~ 5. 25

본답 밀거름 주기

- 보통논, 미숙논 : 전층시비(씨레질 전)
- 모래논, 고 논 : 표층시비(씨레질 후)
- ※ 전층시비를 하면 비료흡수 이용율 증가
- ※ 이끼, 독새풀이 많이 발생하는 논은 저인산복합비료를 밀거름으로 사용

못자리 관리

- 통풍순화 시기 : 본엽 3매(2모작 2매)시
- 도열병과 저온성 해충, 벼물바구미를 방제한 후 모내기를 한다.

잡초약 관리

- 모낸 후 제초제를 뿌리는 날짜에 따라 알맞은 잡초약을 선택 사용한다.
- 어린모 기계이앙은 반드시 적용약제 사용으로 피해를 방지한다.

본답 밀거름용 친환경 비료

비료명	비종	10a당 사용량(kg)
신세대복비	22-12-12	25~40
저인산복비	21-11-21 21-9-17	25~30 32~37
으뜸골드비료	15-6-6-3	50~70
플러스3 효자비료	21-12-11-3 20-15-14-3	31~37
완효성복비 - 단한번비료 - 마이스타 - 하나로1호 - 하이파에스알	18-7-9 17-12-14 18-11-13 16-9-12	49 52 49 55
쌀맛나비료	11-6-6-4-14-20-0.1	50~80
도우미비료	15-10-10-3-0.2	43~50
알찬들비료	12-7-6-3-7-10-0.3	46~65(2모작용)

과수원 관리

열매 숙기

과종	적과정도	적과시기
사과 - 종과품종 - 대과품종	40~50잎(3~4화층)당 1과실 70~80잎(5~6화층)당 1과실	꽃이 진후 2~4주이내
배	35~40잎당 1과실	
복숭아	15잎당 1과실 - 단과지당 0~1과실 - 종과지당 1~2과실 - 장과지당 3~5과실	5월하순~6월상순 (꽃이 활짝 핀후 30~35일내)
포도	1열매가지당 - 캠벨얼리 1.5송이 - 샤인머스켓 1.2송이 - 거봉 1.2송이	개화전 7일~개화기에 열매다듬기, 개화후 송이숙기, 알숙기

배 저온피해 과원 관리 요령

- 피해 받은 포장은 열매숙기를 최대한 늦추도록 한다.
- 피해가 심할 경우 착과량을 줄여주고, 낙화 후 요소 엽면시비로 잎의 활력과 수세 회복에 중점.

채소

고추 아주심기

- 시기 : 5월 상순~중순경
- 아주심기 거리 : 이랑넓이 90~100cm, 포기사이 30~40cm
- 아주심기 요령
 - ① 반드시 기비시용 1주일 후에 이랑을 만들고 비닐멀칭을 한다.
 - ② 아주심기 전 10일경부터 모균히기를 실시하여 이기간중에는 가급적 물을 주지 않는다.
 - ③ 고추 역병 예방을 위해 아주심기 하루전날 적용약제에 모판을 침지하여 약액이 충분히 상토에 흡착되도록 한다.
 - ④ 아주심기 2~3시간 전에 충분히 물주기를 한다.
 - ⑤ 아주심을 때에는 포기마다 충분히 물을 준후 육묘상에서의 깊이만큼 심는다.

포도농사 이달의 주요 농작업

1. 포도순 관리

- 눈(원눈,덧눈)이 발아되어 신초생장이 적당한 것을 남긴 다음 유인한다.
- 서리피해가 우려되는 곳은 5. 10일 이후까지 신초수를 10%정도 더 남기고 손질한다
- 샤인머스켓 및 4배체 품종은 개화전 화수정리를 해야 한다
- 접목용 대목의 신초관리는 접목하고자 하는 높이의 신초를 2개정도 유인하고 하단부 신초는 제거한다

2. 포도 지베렐린 처리 요령

품종명	1차		효과 및 기타
	처리시기	농도(ppm)	
델라웨어	개화14일전	100	1차:무핵 2차:과립비대
샤인머스켓	만개~만개 후 3일 이내	25	
거봉	만개시	25	
2차			효과 및 기타
처리시기	농도(ppm)		
만개후 10일	75~100		
1차처리후 10~15일	25		
1차처리후 10~15일	25		

- ※ 토양 및 재배자의 관리요령에 따라 달라질 수 있음
- ※ 희석제조법 (GA 1.6g) : 12.5ppm(1개/4ℓ), 25ppm(1개/2ℓ), 50ppm(1개/1ℓ), 100ppm(2개/1ℓ)
- ※ 샤인머스켓 및 거봉 등 4배체는 착과증진을 위해 더크리 2ppm을 함께 처리한다.
☞ 희석제조법(더크리 4g) : 1.25ppm(1봉/32ℓ), 2.5ppm(1봉/16ℓ), 5ppm(1봉/8ℓ)

3. 화진방지 대책

- 개화 3일전 적심을 한다.
- 잣빛곰팡이병을 개화 1주전 방제한다.
- 꽃이 피기전 봉산 0.2~0.3%액을 살포한다.(밀거름 미시용 포장)
- 꽃떨이(화진)피해는 질소과비, 봉소결핍, 강전정, 강한눈다기, 일조부족, 결실과다, 전년도 조기낙엽, 희색곰팡이병 등 병해가 있을 때에 많으므로 종합적인 관리로 수세를 안정시키는 것이 중요하다.

질소질 비료 50%줄여 품질을 향상시킵시다

농업기계 임대 당부사항 안내

□ 신청방법 (15일 이내)

- 전화, 방문 신청
- 인터넷 예약 신청 : <http://yd.amlend.kr>

□ 임대료 납부 방법 : 당일 납부(현금, 신용카드)

□ 농업기계 임대조건

- 영동군에 거주 또는 농지가 지역에 있는 농업인 가능
- **농업인사고보험 가입자**만 임대가능(농업인안전공제보험, 상해보험 등)
(인력파종기, 콩정전기 제외)
- 농용굴삭기 대여 : 면허증, 자격증 소지자만 임대가능
(교육기관 수료증은 1톤미만 해당)
- 임대기간 : 반일(4시간) ~ 3일 이내 사용가능
- 국가유공자, 기초생활수급권자는 임대사용료 50% 감면

□ 농업기계 임대 5대 실천 운동

- ① 청소 후 반납
- ② 사전예약
- ③ 입·출고시간 준수
- ④ 끈으로 묶고 운반
- ⑤ 상대방 배려

□ 문의전화 ☎740-5551 ~ 5



5월 농업기계 현장 순회 교육 일정(1,2조)

일자	대상마을 (1조)	일자	대상마을 (2조)	교육장소	교육기종
5. 3	양강면 두평리	5. 2	심천면 옥계리	마을회관 앞 또는 집하장	경운기 관리기 동력분무기 인력분무기 예취기 등 소형농기계
5. 4	용화면 여의리	5. 3	양산면 명덕(도가실)		
5. 9	학산면 순양리	5. 6	황간면 신탄1리		
5. 10	영동읍 상가리	5. 10	매곡면 수동리		
5. 12	학산면 평촌리	5. 12	추풍령면 웅북리		
5. 19	양강면 두릉리	5. 13	심천면 명천리		
5. 20	영동읍 당곡리	5. 16	학산면 용산리		
5. 24	용화면 상촌리	5. 18	용산면 백자전리		
5. 25	상촌면 유곡2리	5. 19	심천면 길현리		
5. 26	학산면 삼정리	5. 24	추풍령면 사부리		
5. 31	용산면 법화리	5. 26	상촌면 하도대리		
		5. 27	매곡면 공수1리		
		5. 30	심천면 금정1리		
		5. 31	용산면 미전1리		
소 계	11회		14회		

※ 농기계 수리가 원활하게 이루어질 수 있도록 지정된 장소로 오전 중에 와주시기 바랍니다.

※ 현장순회교육 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 문의전화 ☎740-5551~5

■ 농기계 임대문의(본소) 740-5551~5 ■ 남부지소(황간, 추풍령, 매곡, 상촌) 740-5556~7 ■ 서부지소(학산, 양산, 용화) 740-5917~8