

고농도 미세먼지 발령시 이렇게 행동하세요

농기계

- 임대농기계 사용 제한
- 농사일정에 차질이 없도록 기상정보 확인
- 경운기, 트랙터, 이앙기 등 야외 농작업 STOP
- 농기계도 쉬는 날.

농업인 안전

- 1. 마스크 착용은 필수
- 2. 농작업은 잠깐 쉬세요
• 토지경운, 정지 등 미세먼지가 많이 발생하는 농작업 지양
- 3. 야외 작업은 쉬어요
• 먼지가 많은 날 야외 작업은 쉬어 주시고, 휴식을 취해 주세요

축산농가

- 1. 마스크 착용은 필수
- 2. 퇴비화 시설 유의점
• 퇴비화 시설의 환풍기 가동 최소
• 야외에 있는 건조, 볶짚 등은 비닐로 덮어주세요
- 3. 공동자원화 시설 관리
• 약취저감시설 흡수액 교체
• 시설 주변 및 인근 도로 물청소
• 퇴비액비 농경지 살포 중지 안내 등
- 4. 공동방제단 운영
• 소규모 축산농가
• 밀집 사육지역

물을 뿌려 미세먼지를 줄여요

겨울철 궤양 제거로 과수 화상병 청정 지역을 지킵시다.

궤양증상이란?

- 가지에 검게 죽은 부위로 병원균의 월동처가 되는 부위.
- 겨울철 제거하면 과수화상병, 부란병, 겹무늬썩음병 등 다양한 병 발생을 줄일 수 있음

궤양증상사진



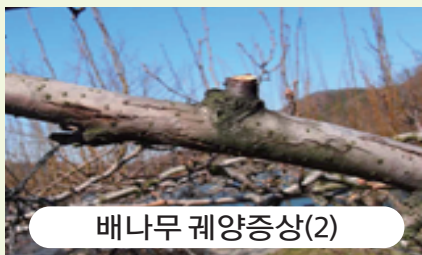
사과나무 궤양증상(1)



사과나무 궤양증상(2)



배나무 궤양증상(1)



배나무 궤양증상(2)

궤양제거방법

- 궤양 증상 부위에서 40cm이상 아래 위치를 절단 도포약제를 발라줌
- 절단시 전정도구는 70%알코올에 90초 이상 침지 소독



<가지의 궤양 위치별 궤양 제거 부위>

축산질병 예방 이것만 꼭 실천합시다!

구제역·AI·아프리카돼지열병

- 철새도래지 및 서식지 방문 자제
- 사육시설 등 야생조류 차단을 위한 그물망 설치·점검
- 사육시설 주변 청결 유지 및 쥐 등 구제
- 농장 내·부 및 축사별 전용장화 사용
- 농장외부에 차량주차, 출입차량, 출입자 소독 실시
- 외국인 근로자, 농장관리인에 대한 방역교육 실시
- 축사 정기소독으로 상시 방역체계 유지
- 축사 주변 야생동물 출입 방지 펜스 설치·점검



하루 한번이상 가축을 관찰하여

의심 증상 발견 시 가축방역기관에 신고

☎ 농림축산검역본부(1588-4060, 1588-9060)

☎ 농정과 축산방역팀(740-3441)

☎ 농업기술센터(740-5572)

퇴비부숙도 검사

- 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	위반과태료	
			신고대상	허가대상
1,500㎥ 이상	2회	부숙 후기 또는 완료	1차 50만원 2차 70만원 3차 100만원	1차 100만원 2차 150만원 3차 200만원
1,500㎥ 미만	1회	부숙중기		

※ 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
- 6 농가 준비 사항

- 퇴액비 관리대장 매일 작성 및 3년간 보관(벌금 50/70/100)
- 액비를 계속 사용하는 토지는 **작물 적정시비 등을 증명하는 서류(토양검사)**에 따라 시비

2022년 영동군농업인대학 신입생 모집

1. 모집분야 및 인원 : 토양학과 30명, 포도학과 30명
2. 교육기간 : 2022년 3월~12월(총 15회 이상)
3. 지원자격
 - ★ 공통사항
 - 영동군에 주소를 두고 실제 거주하며 농업에 종사하는 농업인
 - 고품질 농산물 생산과 경쟁력을 높이고자 하는 의욕이 강한 농업인
 - 토양학과: 2020년도 농업인대학 토양비료학과 입학생은 후순위 선발
 - 포도학과: 최근 4년간(2018~2021년도) 농업인대학 포도학과 입학생은 후순위 선발
- ※ 최초신청자가 많을 시 기존 입학생은 선발에 제한될 수 있음.
4. 안내전화
 - ★ 토양학과 : 작물환경 ☎740-5571~4
 - ★ 포도학과 : 연구개발 ☎740-5561~6
 - ★ 학사일정 및 대학운영 총괄 : 인력개발 ☎740-5521~3

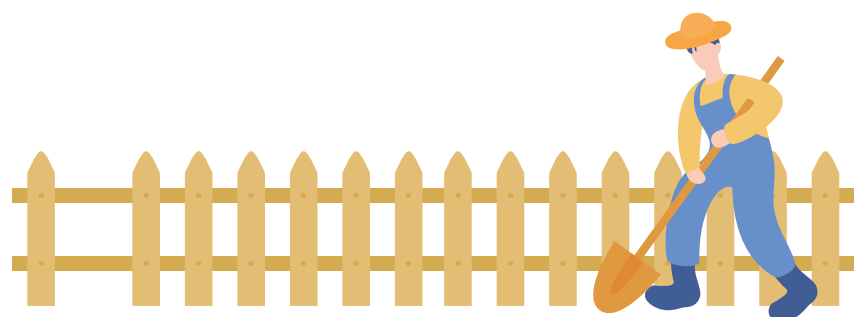
구 분	일시 및 기간	장 소	비 고
신청서(원서) 접수	2.3.(목)~2.18.(금)	농업기술센터 방문 접수	
입학시험	2.22.(화)	농업기술센터	※학과별 지원자 40명 이상 시
합격자발표	2.25.(금)까지	영동군홈페이지 공고 및 개별통지	

6. 제출서류
 - ★ 입학원서 1부, 농지원부 1부, 농업경영체등록확인서 1부 등
 - ★ 원서작성 및 접수는 반드시 본인이 하여야 하며 대리접수 불가함

2022년도 강소농 농업경영체 모집

2022년도 강소농 교육지원 대상 농업경영체를
선정하고자 하오니 희망하는 경영체는 농업기술센터로
신청하여 주시기 바랍니다.

1. 신청대상 : 영동군 농업인으로 농가경영개선 실천의지가 있는 경영체
2. 모집인원 : 20명
3. 모집기간 : 2022. 2. 3.(목) ~ 2. 25.(금)
4. 지원내용
 - 경영개선 역량 향상을 위한 마케팅 전문 교육
 - 경영목표 달성을 위한 경영진단, 전문기술 등 맞춤형 컨설팅
 - 자율모임체 활동 지원, 농업기술 정보 제공 등
5. 신청방법 : 농업기술센터 방문 및 전자우편 제출
 - 전자우편 : kds5574@korea.kr
 - (제출서식 : 영동군 홈페이지 공지사항)
6. 문의 : 농업기술센터 인력개발팀 ☎740-5522



논 관리

■ 논 토양관리

- 유기물·퇴비주기
 - 한해 벼농사로 소모되는 유기물의 양은 1000m²(300평)당 750kg 정도 이므로 잘썩은 퇴비나 볏짚을 300평당 500kg정도 사용
 - 유효 규산함량 130mg 이하일 경우 규산질 비료 1000m²(300평)당 200kg 사용

과수원 관리

1. 비료주기

- 농업기술센터 토양 검정 후 추천 시비량을 기준으로 과원상태에 따라 가감
- 땅이 얼기전 시비를 하였어도 겨울철 온도가 높았을 경우 기비 증량
- 시비 방법
 - 토양 검정 결과 석회 시비가 필요할 경우 제일 먼저 토양과 골고루 혼합(유박, 퇴비 등 질소, 인산이 함유된 비료와는 섞이지 않도록 주의)
 - 유박, 퇴비와 같은 유기질 비료는 무기화에 2주 이상 소요 되므로 생육이 시작되기 전(2월말~3월) 사용
 - 유박, 퇴비 등은 시비후 토양과 혼합하여 비료 손실 최소화

2. 전정시 주의사항

- 긴 장마로 인해 꽃눈 분화가 원활하지 못할 것이 예상 되므로 전정 시기를 늦추고 꽃눈, 결과지 확보에 노력
- 고품질 과실 생산을 위한 방화곤충, 인공수분을 이용한 결실량 확보
- 과수화상병 등 병 전염을 막기 위해 톱과 전정 가위는 70%알콜로 소독

3. 동해피해 과수 사후 대책

- 원줄기 지제부 수피가 대부분(50%이상) 갈변된 경우, 피해가 심한 나무는 회복 불가능하므로 제거하고 묘목을 새로 식재
- 원줄기 지제부 수피의 일부가 갈변되거나 수피가 파열된 경우, 피해가 적은 나무는 회복 가능하므로 파열부위를 밴딩 처리
- 주간부 수피 일부가 피해를 받은 경우에는 수세회복을 위해 열매 달리는 양을 줄이도록 함.
- 가지는 정상이고 꽃눈이 대부분 동해를 받은 경우, 수세 안정을 위해 착과량을 가능한 많이 확보

- 가지나 꽃눈이 부분적으로 피해를 받은 경우, 큰 피해 없으므로 정상적인 수체관리를 실시함.
- 주간부 수피가 동해를 받은 경우 봄철에 나무줄 등 해충방제 철저
- 동해로 결실량이 줄어든 경우에는 기비 질소 시비량을 30~50% 감량
- 피해를 받아 수세가 떨어진 나무는 결실을 최소화 후 요소 0.3% 또는 4종 복비를 엽면시비(추비)하여 수세를 회복시킴

고추·마늘

- 고추종자는 30~32℃의 따뜻한 물에 하루 정도 담근 후 28~30℃ 되는 곳에서 하루나 이틀 정도 싹을 틔워 고추 싹이 0.5mm 정도 나왔을 때 씨를 뿌리도록 한다.
- 씨 뿌린 후 가는 모래로 종자가 보이지 않을 정도로 덮은 다음 물을 충분히 주고 환기창을 완전히 닫아 온도와 습도를 높게 유지하여 준다(온도 25~30℃ 정도로 4~5일간)
- 싹이 튼 다음 환기창을 조금씩 열어 환기를 시키며 토양이 건조하지 않도록 한다
- 마늘은 피복한 비닐이 바람에 날리지 않도록 흙으로 덮어 주고, 논 재배 포장은 눈 녹은 물이나 빗물에 의한 습해를 받지 않도록 배수로를 정비해 주도록 한다.
- 비닐을 피복하여 재배하는 포장은 비닐 위에 비료를 뿌려 주어야 하므로 여러 차례 나누어주어 비료의 유실을 최소화 하도록 한다.

포도농사 이달의 주요 농작업

1. 동계 전정

- 전정시기
 - 낙엽된 후 2~3주인 12월 상·중순부터 수액이 이동 전인 2월 중·하순까지 적당(2월 중순 추천)
 - 동해에 위험이 있는 지역은 해빙직후인 3월경에 실시
- 전정 : 단초전정(눈 2개를 남김)
- 아상처리
 - 처리시기 : 2월 중순~3월 상순
 - 유목 가지가 죽은 곳에 수액이동 10여일전 눈의 선단 1cm 부위에 처리
 - 세력이 강한 가지 눈마다 처리

2. 퇴비 사용

- 포도원 1000m²(300평)에 퇴비 1톤 사용 시 질소 4kg, 인산 2kg, 칼리 4kg 함유
- 5~10년생인 경우 2톤의 퇴비를 사용하면 추비로 생육조절 가능

3. 관 수

- 7~10일 간격으로 토양에 따라 20~30mm 관수
- 조기재배 하우스는 비닐피복 후 관수 (일주일 간격으로 10~20mm)

기본형 공익직불제 화학비료 사용기준 준수 의무



기본형 공익직불제란?

농업 활동을 통해 환경보전, 농촌공동체유지, 먹거리 안전 등의 공익기능을 증진하도록 농업인에게 보조금을 지원하는 제도로 지급대상자는 17가지의 준수사항을 이행하여야 한다.



화학비료 사용기준 준수 의무 이행 점검

농업기술센터에서 기본형 공익직불금 신청 농가의 필지를 무작위 선정하여 토양검사를 실시하고 농림축산 식품부령으로 정하는 농경지 토양화학성분 기준 준수 여부를 판단하는 일 ※ 준수사항 위반 시 직불금 감액: 1회 10%, 2회 20%, 3회 40% 감액 적용

01 대상자 선정

- 1차대상자: 기본형 공익직불금 신청 농가 중 재배면적, 작목, 전년도 이행점검 결과 등을 고려하여 선정(AgriX 시스템 활용)
- 2차대상자: 1차 대상자의 토양 검정결과 부적합 농가
- 2차 토양검정 대상자엔 시료 수거 7일전 입회요청서 발송(미입회시 시료 임의 채취)

02 검사항목

- 검사항목: pH, 유기물, 유효인산, 교환성칼륨
- 4개 항목 중 3개 항목 이상 기준 충족 시 적합 판정



화학비료 사용기준 준수 의무 이행 방법(농업인)

<농경지의 토양화학성분 기준에 적합하도록 비료 사용>

- 농업기술센터에서 토양검사를 받은 경우, 발급받은 "비료사용처방서"에 따라 토양에 맞는 양의 비료사용
- 토양검사를 받지 못하였다면 관할 농업기술센터에서 토양검정 실시 후 처방에 따른 비료 사용

2022년 충청북도 농업기계교육 교육생 모집

교육장소

충북농업기술원(청주, 비합숙)

신청기간

연중(신청순으로 교육참가)

신청방법

농업기술센터 농업기계팀 전화신청(☎740-5551~5)

과정명	교육대상	교육기간	일수	기수	인원
계	13과정		54일	31기	645명
소형농업기계정비	관리기, 이앙기, 예초기 정비 교육희망 농업인	2.10./3.10.	1(2)	2	40
전기용접기초	전기용접기초 교육희망 농업인	2.17.~2.18./11.10.~11.11.	2(4)	2	40
트랙터 사용자	트랙터 교육희망 농업인	2.22./3.31./4.12./5.17./5.26./7.7./9.2./10.27.	1(8)	8	160
무인기(드론)기초	무인기(드론) 교육희망 농업인	2.24.~2.25./4.28.~4.29./10.20.~10.21.	2(6)	3	60
농업용 굴삭기 사용자	굴삭기 교육희망 농업인	3.3./4.5./5.3./9.6.	1(4)	4	80
농업기계전문 인력양성과정	시·군에서 추천한 기계화 영농인	3.14.~3.25.(2주)	10(10)	1	30
관리기·예초기사용	관리기, 예초기, 분무기 교육희망 농업인	4.7./8.30.	1(2)	2	40
공무원농업기계	농업기계 업무관련 및 교육희망 공무원	4.20.~4.22./6.22.~6.24./10.12.~10.14.	3(9)	3	75
관리기·이앙기사용	관리기, 이앙기, 분무기 교육희망 농업인	4.26.	1(1)	1	20
여성농업기계	여성농업인	5.9~5.10.	2(2)	1	20
자율작업 트랙터교육	자율작업 트랙터 교육희망 농업인	6.30.~7.1./11.3.~11.4.	2(4)	2	40
주말농업기계	트랙터, 관리기 교육희망 농업인	9.17.	1(1)	1	20
수확용농업기계	콤바인, 트랙터 교육희망 농업인	9.20.	1(1)	1	20

2월 농업기계 현장 순회 교육 일정

일 자	대 상 마 을 (1조)	일 자	대 상 마 을 (2조)	교육장소	교육기종
2. 21	학산면 하시리	2. 22	용산면 청화리	마을회관 앞 또는 집하장	경운기 관리기 동력분무기 인력분무기 예취기 등 소형농기계
2. 23	상촌면 고기리	2. 24	양강면 지촌리		
2. 24	용산면 부릉리	2. 25	용화면 창곡리		
2. 28	매곡면 해평리	2. 28	황간면 회포리		
소계	4회		4회		

※ 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