



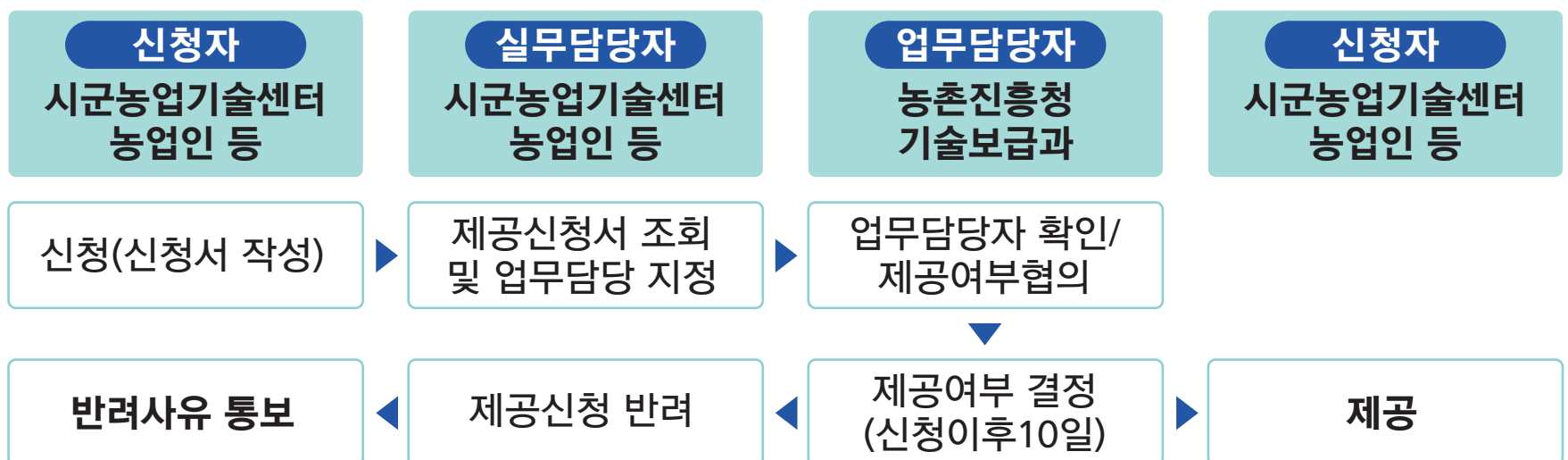
공공저작물 사용 신청에 대한 처리절차 개선 계획

□ 현황 및 문제점

- ◆ 농촌진흥청 등 공공기관에서 발간한 저작물 사용을 위해 기관 승인 필요
 - 공공기관 직원이 업무상 작성한 공공저작물은 공공누리를 적용·부착하여 제공(저작권법 제24조의 2)
 - ◆ 공공저작물 사용신청 방법은 공공데이터포털(www.data.go.kr) 사용과 공문을 통한 접수로 이원화 되어 있음
 - 공문을 통해 접수하는 방법은 신청서류가 많고 절차가 복잡함
- * 신청서류: 저작물 사용신청서(저작물명, 사용목적, 사업자등록증 첨부)

□ 개선사항

- ◆ 공공저작물 신청 및 승인관리를 공공데이터포털로 일원화
 - 공공데이터포털을 사용하면 신청서류를 첨부하지 않고 “공공데이터 제공신청서”를 작성·제출하여 업무가 간소화
 - 자료 신청에 대한 제공여부 결정 등 업무처리가 빠름(10일 이내)



유용미생물 이용안내

고품질 농축산물 생산에 도움을 주는 유용미생물 이용 안내입니다.

1. 보급 미생물 종류

- 종 류 : 미생물(EM), 아미노액비, 광합성균
- 수령방법
농업기술센터 유용미생물배양실 방문 수령
(평일 09:00~17:30, 공휴일, 주말 제외)
미생물 수령 용기 지참(최초1회 농지원부 제출)

2. 미생물 사용 주의사항

- 가. 농약과 혼용 금지
- 나. 저온보관 (냉동금지, 수령 후 7일 이내 사용)
- 다. 관주를 기본으로 하며, 엽면시비 권장
- 라. 비오기 전, 후, 더운 날씨는 저녁에 살포 권장
- 마. 사용 권장량 준수 및 유묘, 엽채류, 과채류는 기준량의 1/2 사용

폭염이 장기화 될 때 이렇게 하세요



폭염이란?

- 더위가 심한 것을 말하며, 인체에 심각한 악영향을 미칠 수 있기 때문에 폭염에 대한 특보를 내리고 있습니다.

※ 폭염특보 기준

[폭염주의보] 6월~9월에 일최고 기온이 33℃이상 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

[폭염경보] 6월~9월에 일최고 기온이 35℃이상 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때



주의보가 발령되면 이렇게 하세요!

- 휴식시간은 장시간보다 짧게 자주 가지기
- 시설하우스나 야외 작업시 통풍이 잘되는 작업복을 착용
- 작업중 매 15~20분 간격으로 1컵 정도의 시원한 물과 염분(물 1ℓ 에 소금1/2 작은술)을 섭취하여 탈수증 예방



경보가 발령되면 이렇게 하세요!

- 12시~17시(오후 5시) 사이에는 야외, 시설하우스 작업 금지, 휴식 취하기
- 거동이 불편한 고령, 신체허약자, 환자 등은 외출을 금지시키고 가족 및 친척·이웃이 수시로 건강상태를 점검

《작목별 폭염시 문제점과 대책》

작 목	문 제 점	우 리 의 할 일
벼	- 벼 생육 최고온도 - 감수분열기 : 38℃ - 개화, 수정기 : 35℃	- 물관리 : 논물 흘러대기로 온도저하 유도 - 시비관리 : 규산과 가리비료 증시 - 농작물 병해충 예찰 및 병해충방제 강화
고 추	- 고온지속시 수정장애로 착과불량 및 낙과발생 - 비료 흡수 부족으로 생육 부진 - 야간고온은 양·수분의 소모가 심하고 뿌리활력이 떨어져 낮에는 시들어짐	- 관수 실시 토양 적습 유지 - 웃거름 과다 시용 방지 - 점적관수 설치포장은 물비료 주기로 토양수분 유지 및 거름주는 노력 절감
과 수	- 생육적온 이상의 고온은 과실 호흡과다로 과실 비대를 저해 - 과실이 햇빛에 데이거나 잎 가장자리가 타는 피해 발생	- 과수나무와 수분경합이 일어나는 잡초, 목초 등 베어주기 - 알맞은 비료주기로 가지, 잎 등을 튼튼히 키우기 - 과수 웃자란 가지 적정 배치로 데임현상 방지 - 진딧물, 응애류, 흡수곤충 등 해충의 예찰 및 적기방제 철저
(축산) 소 돼지 닭	- 사료 섭취량 감소 - 소화율 저하 - 산유량 떨어짐 - 비타민과 광물질 요구도 높음 - 번식효율 낮음	- 환기창이나 통풍창 크게 설치하여 온도상승 억제 - 태양열 차단을 위한 단열재 부착 - 시원한 물을 자주주고 충분히 먹이기 - 한낮에 축사내부에 시원한 물 뿌리기 - 폭염 지속시 소금 급여



이달의 농사정보

벼농사

< 고품질 쌀 안정생산 >

1. 본논후기(8월 중순 ~ 수확기) 방제대상 병해충

병해충명	미질에 미치는 영향	대책
이삭도열병	냄새, 맛, 점도 등 식미저하	질소과비 삼가
이삭누룩병	등숙불량, 현미 품질저하	건전종자 사용
깨씨무늬병	현미에 광택이 없고, 사미와 삼복백미 증가	균형시비, 토양개량
흰잎마름병	쌀의 완전성숙 저해	상습지 위주 방제
세균벼알마름병	쭉정이와 쌀알에 갈색줄무늬 생김	건전종자 사용, 염수선
이삭마름병	변색미, 불완전립 발생 품질저하	출수기 균형시비
벼멸구	심백미, 복백미, 유백미, 동할미, 단백질함량 감소	정밀예찰, 적기방제
노린재	반점미, 흑점미	정밀예찰, 적기방제

※ PLS 본격시행에 따라 병해충별 적용약제를 적기·적량 사용합시다.

2. 후기관리

- 완전물떼기(이삭판후 30~35일경)까지 계속 물걸러 대기 실시
- 피와 잡초, 이형주 제거 철저

과수 관리

1. 포도 병해충 방제

- 노균병 : 캐스팅, 페스티벌, 오티바 등
- 탄저병 : 캐스팅, 사파이어, 타이브랙 등
- 갈색무늬병 : 스트로비, 해비치, 프린트, 에이플 등
- 박쥐나방 : 나무줄기의 배설물이 나온곳을 찾아 철사 등으로 찢려 구제하는 것이 좋으며, 청실홍실, 스미치온, 스톤네트 등 접촉독이 있는 살충제를 주사기를 이용하여 살충제 희석액을 주입하거나 피해부위 껍질을 벗겨내고 살충제를 혼용한 백도제를 발라준다.

2. 과수작목 노린재류 방제

- 주발생시기 : 7월 중하순 ~ 8월 상순
- 방제약제 : 리모트, 샷건, 빅카드 등(작목별 등록약제 살포)
- 복숭아순나방, 심식나방과 동시방제

3. 사과 병충해 방제

- 병해
 - 겹무늬썩음병, 갈색무늬병, 탄저병
 - ※ 정지형 병반 확인 시 탄저병 위주 방제
- 충해
 - 응애류
 - 나방류
 - ※ 응애 다발생 시 살비제 사용 순서: 성충용 살비제 사용 후 알~유충용 사용

4. 필요시 과수 엽면살포

- 요소 0.2%, 제1인산칼륨 0.2~0.3%
- 붕산 0.2~0.3%, 염화칼슘 0.2~0.3%

5. 토양 수분관리

- 관수 및 피복실시로 적정수분 유지
- 관수에 의한 과실비대와 수량증대
- ※ 토양수분은 흙을 만졌을 때 손가락 사이로 수분이 약간 비칠 때가 가장 적당하며 그렇지 못하고 흙이 약간 날릴정도면 관수를 실시한다.

채소

1. 고추 후기관리

- 고추 지주목에 끈을 고정하여 비, 바람에 의한 피해방지
- 후기낙과 방지
 - 추비시용 : 8월상순 300평당 요소 6kg, 염화加里 4kg 시용
- 병충해 방제
 - 바이러스 : 총채벌레 방제, 총명탄, 스트라이크, 에이팜, 모스피란
 - 역병 : 배수철저, 이병주 제거, 적기 적용약제를 강우 전 살포
 - 탄저병 : 예방위주 방제, 이병과 제거 후 적용약제 살포
 - 담배나방 : 발생초기부터 1주일 간격으로 적용약제 살포
- 적기수확 : 착과 후 45일경(진홍색)에 수확 한다.

2. 김장채소

- 파종시기 : 무 8월 상중순, 배추 8월 중하순
- 상토는 반드시 소독하여 파종
- 육묘일수 : 25~30일(4,000~4,500주/10a)
- 본포정지 : 300평당 석회 150~200kg, 붕사 2kg 시용후 정지작업 실시
- 배추 무사마귀병 방제
 - 저항성품종 재배
 - 약제방제 : 정식전 후론사이드분제 40kg 또는 흑안나분제 20kg/10a

민삼

- 본 포
 - 잎반점병, 탄저병 : 적용약제 10일간격 엽면살포
 - 거세미류 : 적용약제 상면 고루 살포
- 예정지 : 선충 및 굽벙이류 방제

토양 및 퇴비 검정 시료 접수 변경 안내

코로나-19 확산으로 토양 및 퇴비 검정 시료 접수 방법을 아래와 같이 변경하고자 합니다.

▶ 토양 및 퇴비 검정 시료 비대면 접수

- 농업기술센터 종합검정실 입구에 시료 보관소 운영

▶ 토양 및 퇴비 검정 시료 우편 접수 운영

- 주 소 : 영동군 영동읍 학산영동로 1065

- 영동군농업기술센터 종합검정실(☎740-5566)

GAP 교육은 인터넷으로!

● 목적

- 코로나19 장기화에 따라 대면교육에서 온라인교육으로 전환
- 2022년 1월1일부터는 교육 미이수자의 경우 GAP인증을 받을 수 없으니 반드시 기본교육 이수 권장

● 인터넷 교육 방법 안내

- 1) 농업교육포털(<https://agriedu.net/>)사이트를 접속해주세요
- 2) 접속하신 후 회원가입해주세요
- 3) 교육신청을 해주세요(과목이름:GAP의 이해)
- 4) 강의실 들어가서 학습하기를 통해 전부 학습해주세요
- 5) 학습이 끝난 후 '나의 강의실'을 클릭하신 하위메뉴인 '학습종료 과정'을 클릭한 후 수료증을 출력합니다

농업인이 환영하는 농업기계 현장순회교육 일정

8월 농업기계 현장 순회 교육 일정 (1조)		8월 농업기계 현장 순회 교육 일정 (2조)		교육장소	교육기종
일 자	대 상 마 을	일 자	대 상 마 을		
8. 17	학산면 용산리	8. 17	학산면 상지리	마을회관 앞 또는 집하장	경운기 관리기 이앙기 방제기 기 타
8. 18	황간면 신탄1리	8. 18	용산면 천작리		
8. 20	상촌면 대해리	8. 19	상촌면 하고자리		
8. 23	심천면 길현리	8. 20	용화면 평촌리		
8. 24	영동읍 상가리	8. 24	영동읍 임계리		
8. 26	학산면 죽촌리(이동민원)	8. 25	황간면 소난곡리		
8. 27	추풍령면 상신안리	8. 27	추풍령면 작동리		
8. 27	추풍령면 상신안리	8. 30	심천면 옥계리		
8. 31	매곡면 수동리	8. 31	양산면 명덕(도가실)		
소 계	8회	소 계	9회		

※ 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