농림축산식품부	**보도자료**	정부혁신 보다 나은 정부

2019년 7월 12일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

재해보험정책과 과 장 김수일(044-201-1791), 서기관 강승규(1794)/제공일: 7월 11일(총8매)

걱정없이 농사짓고 안심하고 소비하는 나라

농업분야, 폭염 · 호우 · 태풍 피해예방 이렇게 !!!

- 고령농업인, 축산 · 원예분야 등 피해예방 행동요령 안내 -

《 주 요 내 용 》

◇ 농식품부는 본격적인 여름철을 맞아 폭염, 호우, 태풍 등의 피해를 최소화 하고자 **농업인 중점 행동요령 안내**

○ 6월중 농작물 및 가축·시설 관리요령 리플릿 4종 8만부 배포

○ 7~9월 온라인용 카드뉴스·한컷뉴스 8종을 제작하여 수시 홍보

◇ 농식품부와 지자체 안내에 따라 농업인의 **사전점검과 대비 철저 당부**

❑ 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 '농식품부')는 본격적인 여름철을 맞아 7~9월에 집중되는 폭염, 호우, 태풍 등 자연재해로 인한 **농작물·가축·인명 피해를 최소화** 하고자 **농업인의 중점 행동요령을 안내**한다.

○ 이와관련, 농식품부는 지난 6월중 농촌진흥청과 함께 농작물 및 가축·시설 관리요령을 담은 리플릿 4종 8만부를 농업인을 대상으로 집중 배포하였으며,

○ 7~9월에는 온라인용 이미지 뉴스 8종을 제작하여 기상특보 시 농업인이 준수해야 하는 행동요령을 농식품부 **페이스북, 블로그, 트위터, 홈페이지 등을 통해 수시 홍보**한다.

○ 이미지 뉴스는 일반 시민에게도 전파되어, **농촌지역에 거주하는 농업인 친인척**을 둔 일반시민이 안부전화 등을 통해 농업인이 피해예방 **행동요령을 준수**토록 하는데 도움이 될 것으로 기대된다.

Ⅰ 농업인 행동요령

❑ 무엇보다도 농업인의 안전이 중요한 점을 감안, 농협중앙회와 함께 고령농업인 대상으로 **폭염, 호우 등에 대비한 행동요령을 수시로 안내**하며,

○ 농협 콜센터의 상담인력, 돌봄도우미, 돌봄대상자를 지난해 보다 2배 수준 확대하였으며 응급사태에 대비하여 112, 119 긴급출동 협조 체계를 유지하고 있다.

* ('18) 상담사 10명, 도우미 24천명, 대상자 51천명 → ('19) 상담사 20, 도우미 50천, 대상자 100천

❑ 농업인은 **온열질환 등 폭염피해 예방**을 위해

○ 낮 시간 **농작업은 자제**하고 시원한 물을 자주 섭취한다.

○ 시설하우스 등 야외 작업시 **통풍이 잘되는 작업복을 착용**하고 휴식을 자주한다.

○ 거동이 불편한 고령, 신체허약자, 환자는 **외출을 자제**한다.

○ 가족, 친척, 이웃간 **수시로 건강상태를 확인**한다.

❑ 또한, **호우·태풍 피해 예방**을 위해

○ 호우, 태풍 특보 발령 시 **야외 농작업을 자제**한다.

○ 저지대, **상습 침수지역은 대피장소 확인** 및 비상연락처를 확인한다.

○ 다리나 하천도로는 안전한지 확인 후 이동한다.

○ TV, 라디오, 인터넷 등을 통해 **기상상황을 지속 확인**한다.

Ⅱ. 폭염 대응 요령

❑ 매년 폭염으로 인해 피해가 발생하고 '18년에는 기록적인 폭염으로 **농업부문의 피해가 컸던 경험**에 비추어,

> * 폭 염 일 수: ('15) 10.1일 → ('16) 22.4 → ('17) 14.4 → **('18) 31.5**
> * 가 축 피 해: ('15) 2,666천마리 → ('16) 6,144 → ('17) 7,260 → **('18) 9,078**
> * 농작물피해: ('15) 없음 → ('16) 16,667ha → ('17) 없음 → ('18) 22,509

❑ 고온(폭염)이 지속되면 **농작물에서는 시들음, 병해충 증가, 생육불량, 햇빛데임**(일소) 등 피해와 **가축에서는 질병, 스트레스 및 폐사가 발생**하므로 다음과 같이 관리한다.

○ **벼**는 논물 흘러대기로 물 온도를 낮추도록 한다.

○ **밭작물**은 물주기를 하여 토양 속의 적정한 수분을 유지하고 생육이 부진할 때는 비료 엽면시비를 한다.

- **고추, 가지, 배추 등 노지작물**은 흑색비닐과 차광망을 이용하여 이랑을 피복하고 비가림시설 재배포장은 차광망을 설치하여 토양 수분 증발과 땅 온도 상승을 억제하도록 한다.

- **수박 등 과실을 수확하는 작물**은 잎, 신문지, 풀 등으로 열매를 가려주어 급격한 온도 상승으로 열매가 상하지 않도록 한다.

○ **사과, 배, 복숭아 등 과수**는 고온에서 과실생장(과비대) 불량, 햇빛데임(일소과), 잎 가장자리가 타는 증상이 나타나므로 **미세살수장치를 가동**하여 과수원 내 온도를 낮춰준다.

○ **소, 돼지, 닭 등 가축**은 사육시설 벽, 지붕에 단열재를 시공하고 **환풍기와 물안개 분무시설을 가동**하고 차광막 등을 설치한다.

- 기호성이 높은 사료를 먹이로 주고 시원한 물을 자주 갈아주는 등 충분한 물을 공급한다.

Ⅲ 호우, 태풍 대응 요령

❑ 여름철 호우와 태풍으로 매년 **농작물, 농업시설물, 가축 등의 피해가 발생**하고 있으며,

> * 농작물피해: ('14) 6,047ha → ('15) 668 → ('16) 38,066 → ('17) 4,522 → **('18) 55,262**
> * 시설물피해: ('14) 8ha → ('15) 1 → ('16) 90 → ('17) 7 → **('18) 42**
> * 가 축 피 해: ('14) 62천마리 → ('15) 없음 → ('16) 44 → ('17) 538 → **('18) 35**

❑ 호우와 태풍이 발생하면 **농작물이 침수, 도복**되거나 비닐하우스와 같은 **농업시설물이 파손**되고 피해를 입은 **농작물에 병 발생**이 많아지므로 다음 사항에 특히 유의하여 관리한다.

○ **벼**는 논두렁, 제방 등이 무너지지 않도록 사전에 점검하고 정비한다.

○ **밭작물과 과수**는 배수로를 깊게 설치하여 **습해를 예방**하고 지주, 끈 등을 이용하여 과수의 **쓰러짐을 방지**한다.

○ 경사지 밭 등은 짚, 산야초, 비닐 등으로 토양을 덮어주어 폭우로 겉흙이 씻겨 내려가지 않도록 사전에 조치한다.

○ **시설하우스**는 출입문과 환기창을 닫고 골재 파손이 우려될 때는 비닐을 제거하도록 한다.

○ **농작물이 침수**가 되면 최대한 빨리 물을 빼주도록 하고 작물에 묻어 있는 흙 앙금과 오물을 제거한 뒤 병해충 방제를 실시한다.

○ **쓰러진 농작물**은 세워주고 뿌리부분이 노출된 작물은 복토를 해주고 이랑사이 고인 물이 잘 빠지도록 고랑 및 배수로를 정비한다.

Ⅳ 신속한 복구지원 및 당부사항

❑ 농식품부는 사전예방 대책에도 불구하고 **피해가 발생하는 경우**, 작물별·생육단계별 맞춤형 대응요령을 전파하여 응급복구를 유도하고,

○ 피해가 심한지역에는 농진청, 각도 농업기술원의 전문가로 구성된 '현장기술지원단(30개팀, 3인1팀)'을 현장에 긴급 파견하여 복구기술을 지원하며,

○ 농업재해보험가입자에 대해서는 신속한 손해평가를 통해 **보험금을 지급**하고, 보험 미가입자에 대해서는 농어업재해대책법에 따른 **재해복구비를 지원**할 계획이다.

❑ 농식품부 관계자는 태풍, 폭염 등 자연재해가 대부분 불가항력적으로 발생하나, **사전 대비를 철저히 할 경우 피해를 최소화 할 수 있다는 점을 강조**하면서,

○ 농식품부, 농진청, 지자체 등의 안내에 따라 농업인이 사전점검과 대비를 철저히 해 줄 것과,

○ 농촌지역에 거주하는 농업인 친인척을 둔 **일반 시민**에게는 기상특보 시 안부전화 등을 통해 **농업인이 피해예방 행동요령을 준수토록 유도**해 줄 것을 당부하였다.

참고1 **[한컷뉴스] 단계별 농업인 행동요령(주의, 경고, 위험 각 3종)**

태풍 · 호우 시 농업인 행동요령

- 저지대·상습 침수지역은 **대피장소확인, 비상연락처 확인**
- **다리나 하천도로**는 안전한지 **확인 후 이동**
- 비닐하우스는 **사전점검**
- 출입문 및 환기창 등 고정, **강풍 유입 방지**
- 수확기에 이른 과일은 **조기 수확**
- 가지를 **지주시설에 고정**
- **잡초 제거, 배수로** 사전에 정비
- 비오기 전 주요 병해충 **예방 약제 살포**
- 붕괴 우려가 있는 **축사는 보조기둥을 미리 설치**
- 초지나 사료작물 포장 배수로를 정비하여 **습해 방지**

폭염 예보 시 농업인 행동요령

- 낮 시간 농작업은 **가급적 자제**
- 시원한 물 자주 섭취
- 시설하우스 등 야외 작업 시 **통풍이 잘되는 작업복** 착용
- 휴식시간은 장시간보다 **짧게 자주!**
- 사전에 **방제**를 실시하여 병해충 예방
- 관수 실시로 토양 적습 유지
- 축사 안 온도가 올라가지 않도록 **단열재** 등 설치 및 환기
- 깨끗한 물은 충분히
- 변질된 사료를 먹이지 않도록 주의

태풍 및 호우 특보! 농업인 행동요령

- 천둥·번개 등 낙뢰 위험시 건물 안이나 **안전한 지역 대피**
- 집 주변의 축대 붕괴, 산사태 등 **위험이 예상된 경우 대피 준비**
- TV, 라디오, 인터넷 등을 통해 수시로 **기상상황 확인**
- **비상연락 숙지**
- **고압전선**(가로등,신호등)근처 **접근금지**
- 다리나 하천도로는 **안전한지 확인 후 이용**
- 저지대·상습 침수지역은 **대피 준비**
- 축사 침수 시 **가축**을 안전한 장소로 **신속하게 대피**

폭염 특보 시 농업인 행동요령

- 낮에는 농사를 멈추고 휴식
- 야외, 시설하우스 작업금지
- 거동이 불편한 고령, 신체허약자, 환자 등 **외출자제**
- 가족 및 친척, 이웃이 수시로 **건강상태점검**
- 시원한 물을 자주 섭취
- 냉각장치를 수시로 점검하여 **과열 방지**
- 야외 작업 시 **통풍이 잘되는 작업복 착용**

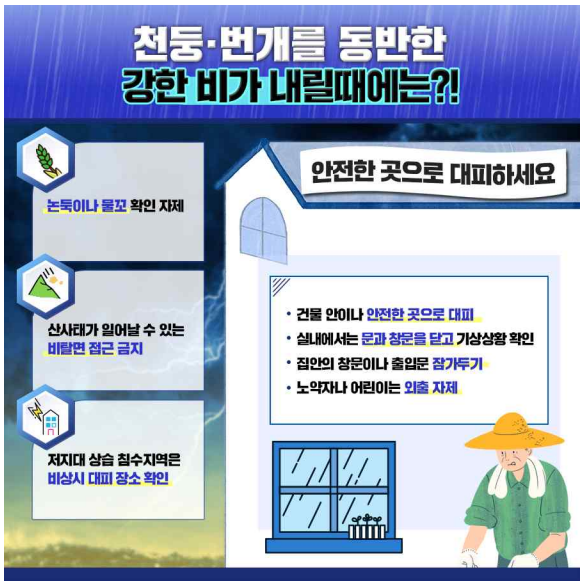
농작물 및 가축 사후 관리 요령

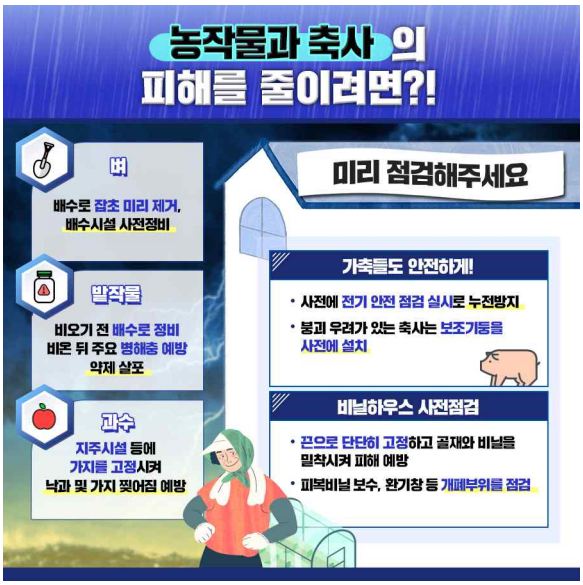
- 침·관수 된 논은 물빼기, 흙 **앙금 제거**
- 병해충 **예방 약제 살포**
- 겉흙이 씻겨 내려간 곳에는 **흙을 보완**
- 부러지거나 찢어진 가지는 깨끗이 잘라낸후 **적용약제 발라주기**
- 생육불량 포장은 **영양제를 잎에 뿌려주기**
- 깨끗한 물로 **작물 및 기자재 등** 씻어주고 **방제 실시**
- 피해 상황을 시·군 행정기관 등에 **신고하고 복구 지원 요청**
- 충분한 환기 및 수시로 **분뇨를 제거**
- 피해 발생 시 응급복구 및 **철저한 예방접종 실시**

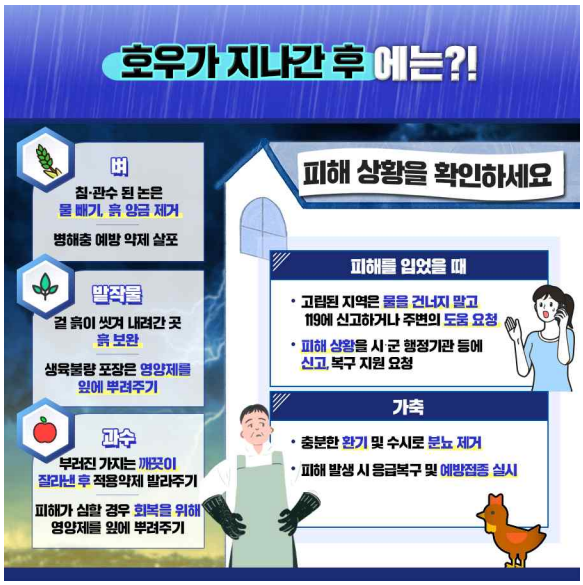
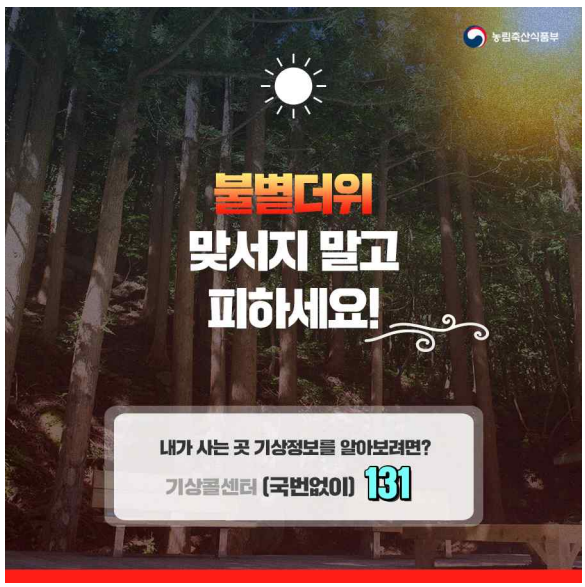
고령 농업인 대상 피해 예방

- 온열질환 진단, **수액 및 냉방용품 지원**
- **지역담당관 농촌지역 취약계층 방문**
- 전국 돌봄 대상자 **안부 확인**
  * 농업인 행복 콜센터 (1522-5200)
- **무더위 쉼터 운영 확대** (쉼터 추가 지정)
- 셔틀버스 운행
- **폭염 심각 시 운영시간 연장** (18시 → 23시)
- 고령농업인 등 **취약가구 및 경로당에 행복나눔이 지원**
  - 취사, 세탁 등 가사서비스 제공

참고2 | 〔카드뉴스〕 태풍 · 집중호우 대비 농업인 행동요령







참고3 〔카드뉴스〕 폭염 대비 농업인 행동요령