폭염 대비
이렇게 하세요!

농촌진흥청



농촌진흥청



여름철 농사의 불청객 폭염

폭염은 **인체에 온열질환을 유발**할 뿐만 아니라 **농작물 생육에도 영향**을 주기때문에 미리 대응하는 것이 중요합니다.

폭염 대비 농업인 안전사고 예방법과 농작물·가축 관리 요령 함께 알아볼까요?

농촌진흥청

폭염 특보 발령 시 농업인 안전수칙

폭염주의보

일 최고기온이 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

주의보 발령 시

- 시설하우스나 야외 작업 시 **통풍이 잘되는 작업복 착용**
- 작업 중 짧게 자주 휴식하고 **15-20분 간격**으로 **시원한 물과 염분** 섭취

폭염경보

일 최고기온이 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

경보 발령 시

- **12시-17시** 사이 : 야외·시설하우스 내 작업을 멈추고 휴식
- **고령자, 신체 허약자, 환자** 등은 **외출 금지**
  가족 및 친척·이웃이 수시로 건강상태 점검

농촌진흥청

온열질환자 발생 시 응급처지

* **온열질환 :** 무더운 날씨에 무리한 외부 활동으로 발생하는 질환으로 **일사·열사병**, **열실신**, **열경련**, **열탈진** 등으로 나뉨



온열질환자 응급조치

① 의식이 있는지 확인하고 없으면 119에 즉시 신고

② 시원한 곳으로 옮긴 뒤 체온을 내릴 수 있도록 겉옷을 벗기고 목뒤, 겨드랑이 부분에 물에 적신 수건 등을 대 열 식히기

③ 의식이 분명할 경우 시원한 물이나 스포츠 음료를 마시게 하기

농촌진흥청

폭염 피해 예방을 위한 품목별 관리대책

농작물

· 오전 중에 물을 충분히 줄 것

· 토양 수분이 날아가지 않도록 토양 표면 긁어 주기

- 부직포, 차광망 또는 지푸라기 등으로 땅 표면을 덮어주면
토양 온도 상승과 수분 증발을 막을 수 있음

Tip 폭염이 계속되면 병해충 발생 가능성이 높아지므로
미리 방제 준비를 해주세요 !



농촌진흥청

폭염 피해 예방을 위한 품목별 관리대책

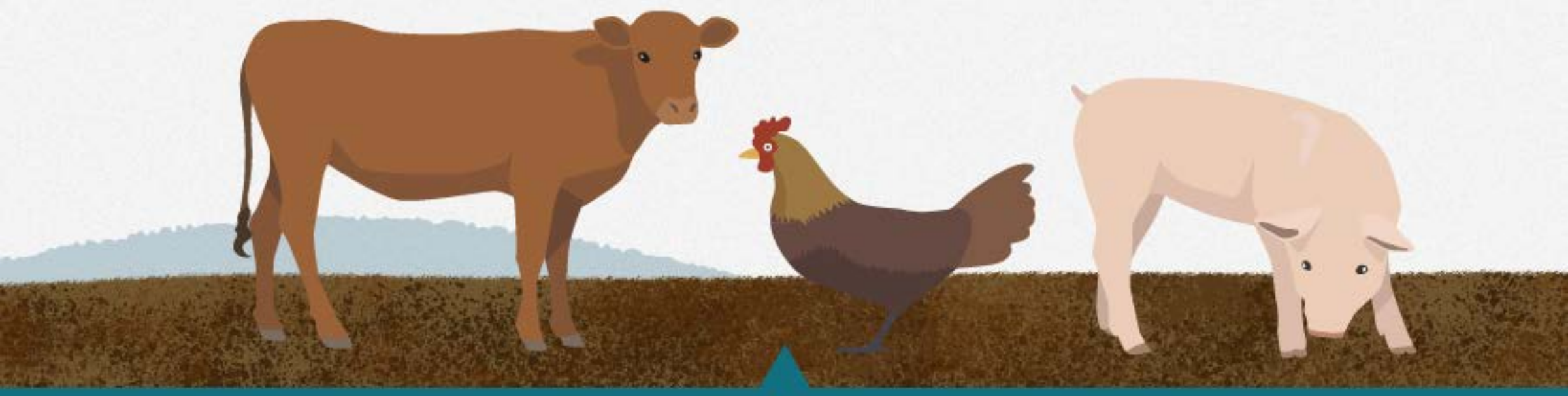
가축

· 반드시 적정 사육두수 유지

· 축사 내 온도를 맞추기 위한 송풍과 환기시설 작동

- 축사 지붕에 물을 뿌려주면 일시적으로 축사 내부 온도를 낮추는 효과가 있음

Tip 사료에 비타민, 단백질 등을 강화해 가축의 영양분을 보충해주세요!



가축 질병 예방 관리 요령

- 축사를 청결히 하고 **정기적인 소독** 실시, **외부인·차량 출입 제한**
- 사전 **백신접종** 및 **해충 방제** (축사 주변 잡초·물웅덩이 제거, 방충망 설치)

농촌진흥청

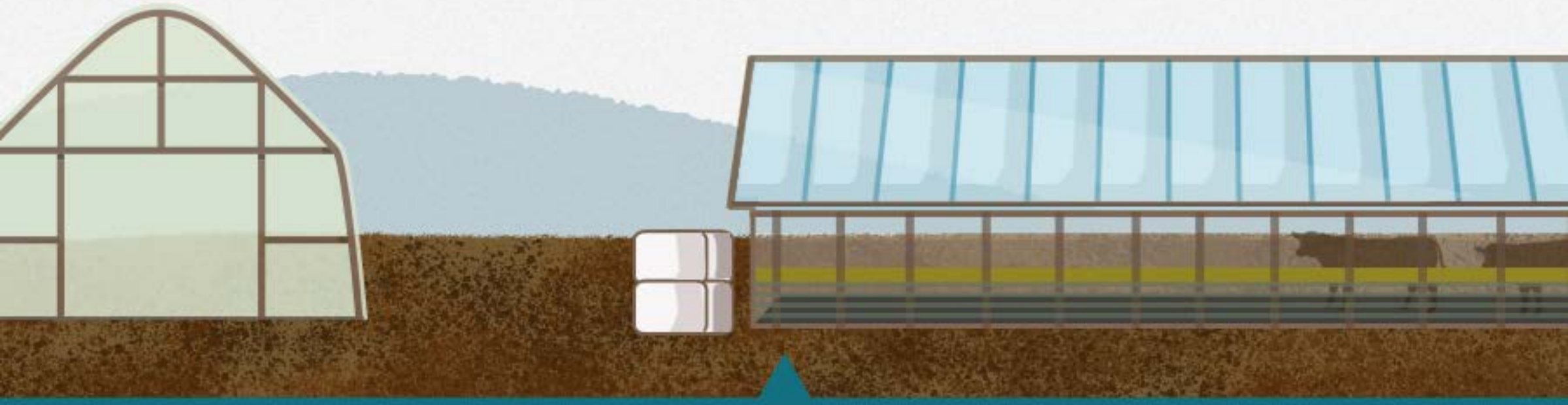
폭염 피해 예방을 위한 품목별 관리대책

농업시설물

· 정전 등 전력 설비 사고에 대비

- 시설하우스 : **비상용 디젤엔진 발전기**나 **소형 가솔린발전기** 구비
- 축사 : **정전 경보기** 설치, **자가 비상 발전기** 준비

- **내부 온도 상승 예방** : 벽이나 지붕에 단열재 설치·보강
- **복사열 방지** : 천장에 안개 분무 시설 설치



Tip

- **비상용 자가 발전기를 설치할 수 없을 경우**
  창을 열어 환기하고 정전 시에는 밤에도 창을 닫지 않는 것이 좋아요
- **한낮 시설 내 온도가 높을 경우**
  동력 분무기, 스프링클러로 물을 뿌려 온도 상승을 막아요

여름철 폭염! 막을 수는 없지만
피해는 예방할 수 있습니다.

폭염 피해 예방을 위한 안전수칙과 농작물 관리요령을 꼭 기억해주세요 !

농촌진흥청 | www.rda.go.kr

