

폭염에 따른 고온기 가축 및 축사관리 주요내용

<p>한우</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 기온이 26℃이상 올라가면 사료 섭취량 감소로 생산성이 떨어진다. ☑ 고온 다습한 환경에서는 신선한 사료와 물을 충분히 공급 한다 ☑ 우사에 선풍기, 송풍기 등을 설치하여 체감온도를 낮추어 준다.
<p>젖소</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 기온이 27℃이상 올라가면 사료 섭취량 감소로 산유량이 감소한다 ☑ 사료내 에너지를 높여지기 위해 지방(7%), 단백질(40%) 사료를 추가해준다. ☑ 축사통풍을 자유롭게 하고, 운동장 복사열차단을 위한 그늘막을 설치하고 안개분무등을 통해 외기온도를 떨어 트린다.
<p>돼지</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 고온스트레스는 사료 섭취량을 감소시켜 생산성 저하로 이어진다. ☑ 사료 섭취량을 높이기 위해 에너지(지방)첨가 및 급여 횟수를 늘려준다. ☑ 환기팬을 이용하여 돈사 내부공기흐름을 빠르게 하여 온도를 낮추어 준다.
<p>닭</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 땀샘이 발달되지 않아 체온조절이 되지 않기 때문에 고온에 취약하다. ☑ 사료 섭취량 증대를 위해 새벽과 저녁으로 사료급여 시간대를 조정한다. ☑ 쿨링패드와 터널식 환기를 동시에 실시하면 고온 스트레스를 받지 않는다.

폭염시 축산농가 행동요령

무더울 땐 이렇게 준비하세요 !

■ 사전 준비사항은

- 집에서 가까운 병원이나 보건소의 연락처를 확인하고 본인과 가족의 열사병 등 증상을 체크하세요.
- 냉방기기 사용시는 실내·외 온도차를 5°C내외로 유지하여 냉방병을 예방하세요.(건강 실내 냉방온도는 26°C~28°C가 적당)

■ 폭염주의보 발령시

【농작업 현장에서는】

- 휴식시간은 장시간보다는 짧게 자주 가지세요.
- 야외에서 장시간 작업시에는 아이스팩이 부착된 조끼를 착용하세요.
- 농기계의 냉각장치를 수시로 점검하여 과열을 방지하세요.
- 작업중 매 15~20분 간격으로 1컵 정도의 시원한 물(염분)을 섭취하세요(알코올, 카페인이 있는 음료는 금물)

【축사에서는】

- 축사 천장에는 스티로폼 등 단열재를 부착하세요.
- 창문을 개방하고 선풍기나 팬 등을 이용 지속적인 환기를 실시하며 적정 사육밀도를 유지하세요.
- 돈사, 계사 천장에 물분무장치를 설치하여 복사열을 방지하세요.

■ 폭염경보 발령시

【농작업 현장에서는】

- 고령, 독거노인, 신체허약자, 성인병환자 등은 야외작업을 하지 않도록 가족과 이웃에게 알려주세요.
- 야외에서 장시간 작업시에는 장시간 작업을 피하고 작업시간을 단축하고 아이스팩이 부착된 조끼를 착용하세요.
- 기온이 최고에 달하는 오후2시~오후5시 사이에는 야외 작업을 중지하

고 휴식을 취하세요.

【축사에서는】

- 가축에게는 깨끗한 물을 제공하고 비타민, 광물질을 섞은 사료를 먹이세요.
- 곰팡이가 피거나 오래된 사료는 공급하지 마세요.
- 가축 폐사시는 신속하게 시군구 방역기관에 신고하고 방역기관의 조치에 따르세요.
- 축사 등의 분뇨제거와 건조상태를 유지하세요
- 전기누전과 합선, 과열 등으로 인한 화재발생이 우려되므로 냉방과 환기시는 전기사용량을 수시로 확인하세요.

■ 태풍·호우주의보 발령시

【축사에서는】

- 바람에 지붕이 날아가지 않도록 결박하여 고정하고, 수방자재(가마니, 비닐포대, 새끼줄, 밧목 등)는 미리 비치하세요
- 붕괴위험이 있는 축대는 미리 보수하고 축사주변 배수로를 정비하세요.
- 노후 축산시설은 사전 점검을 통해 시설 보수와 보강을 하세요.
- 축사 침수가 예상될시 가축을 안전한 곳으로 신속히 대피시키고, 피해 발생시 신속한 응급 복구를 하세요
- 신선한 공기가 계속 유입되도록 환풍기 등을 가동하여 적절한 환기를 실시하세요.
- 빗물에 축산분뇨가 유출되지 않도록 분뇨처리시설과 분뇨사에 대한 관리를 한층 더 강화해 주세요.
- 사료 변질여부를 수시로 확인하고 공기가 잘 통하는 곳에 보관하여 곰팡이 또는 세균이 증식하지 않도록 건조상태를 유지하세요.

퇴비관리 준수이행

- 퇴비액비화 기준 중 부숙도 기준의 준수
- 퇴비의 농경지 무단방치 및 미부숙 퇴·액비의 살포 금지
- 액비 살포 후 즉시 경운작업 등 액비의 살포기준 준수
- 축사 깔짚의 주기적 교체 및 교반, 축사시설 청소 등 청결 유지 등

- 가축분뇨 또는 퇴비, 액비가 운송과정에서 낙하하지 않도록 조치
- 시설 내외부 청소 및 악취저감시설 가동
- 퇴비액비화 부숙도 기준에 적합한 퇴·액비의 생산
- 액비 살포 후 즉시 경운작업 등 액비의 살포기준 준수 등