

하절기 가축질병 방역관리 철저 요청

최근 무더운 날씨에 이어 태풍 및 집중호우로 인해 각종 가축질병이 발생할 우려가 있어, 하절기 가축질병 예방이 무엇보다 중요한 시점입니다. 이에 회원농가들께서는 본 관리대책을 참조하시어 하절기 가축질병 예방에 만전을 가하기 바랍니다.

하절기 가축질병 관리대책

I. 장마철 일반 방역관리

1. 강제 폐기 가축 매몰지 관리

- 장마철 매몰지 유실이 우려되는 곳은 매몰지 주위를 천막 등으로 덮어 유실을 방지하고 매몰지 주변 배수관리 실시
- 매몰지 주변 배수로 정비 및 침출수 집수조를 설치하여 소독을 실시하고 침출수 누출방지
- ※ 최근 부루세라 검사 강화로 강제폐기 매몰 대상 가축이 증가됨에 따른 적정 매몰지 선정여부 등 관리실태 지속적인 점검 필요

2. 방역·시설·위생·사양 관리

■ 축사관리

- 축사가 침수되지 않도록 배수로 확보
 - 축사가 침수된 경우 가급적 빨리 배수하고 축사 내·외부 청소 및 소독 실시
- 축사내부의 집중적인 주기적 소독 실시
 - 비가 그친 후에는 축사 내외부 소독 실시
- 신선한 공기 공급이 계속 공급되도록 환풍기 등 가동으로 적절한 환기 실시

- 농장 및 축사 출입구 소독조 설치 운영

■ 사료·급수시설 관리

- 사료에 곰팡이 또는 세균이 증식하지 않도록 건조상태 유지
 - 사료급여통과 급수조는 가급적 자주 청소를 실시하여 청결상태 유지
 - 사료 변질여부를 자주 파악하여 신선한 사료를 급여
- 수질오염으로 인한 수인성 질병 예방을 위한 급수시설 위생관리 철저
 - 신선하고 깨끗한 물을 충분히 공급

■ 가축의 위생관리

- 사양관리인 등 양축가의 위생관리 철저
- 가축의 개체별 위생관리 강화
- 유방염 예방을 위한 유두 침지 소독 및 착유시설 위생 강화
- 장마직후 습지에 방목금지 및 탄저, 기증저 혼합백신 접종 강화

■ 농장소독

- 농장 및 축사주위 배수관리 철저
- 농장 및 축사 내·외부를 깨끗이 청소한 후 소독 실시
- 침수로 인한 폐사축 발생시 신속한 매몰·소각 처리로 부패 등에 따른 2차적인 전염병이 발생하지 않도록 소독철저

○ 침수된 사료급이·급수시설 청소 및 음수 소독실시

○ 철저한 차단방역, 위생관리 및 각종 예방 접종 철저

■ 사양관리

○ 침수 가축은 피부병 예방을 위한 신속한 몸 세척 및 소독실시

○ 침수 피해농장에서는 부드러운 조사료 및 양질의 사료(비타민, 광물질 등 영양소 첨가) 공급으로 가축이 안정되도록 함

○ 축사 유실·침수에 의한 방풍 및 보온시설 파손 등으로 호흡기 소화기 질병 발생 우려가 있으므로 보온조치와 항생제 투여

○ 파리, 모기 등 구제, 구충제 투여 및 축사 주위 구서제 살포

■ 환축 발견시 조치요령

○ 수해지역 농가에서 주요전염병 의심축 발생시 관할 시·군 또는 가축방역기관에 신속한 신고 및 농장소독 실시

○ 가축방역기관에서는 신속한 병성감정 실시 및 치료가 필요한 경우에는 개업수의사 등에게 안내

○ 수해지역에 대한 가축질병 예찰활동 및 방역지도 강화

II. 혹서기 일반 방역관리요령

1. 혹서기 온도·환기 등 방역관리

○ 고온 다습한 날씨 지속시 방목 금지 및 운동장에 차양막 설치

○ 축사 벽·지붕에 단열재 시공 및 환풍기를 설치하고 주기적인 강제 환기 실시로 축사내 적정온도 유지

○ 축사 및 운동장의 분뇨제거 등으로 건조상태 유지

○ 축사 내·외부 및 주변부 물웅덩이 생성

방지 및 소독 실시

2. 방역·사양관리

○ 신선한 물을 수시로 공급하고 고온 다습한 기후가 지속되는 경우 필요시 질병 예방차원에서 비타민제, 대사촉진제 및 칼슘, 소금 등 미량 광물질을 급여

○ 사육단계별 권장사료를 급여하고 곰팡이가 피거나 오래된 사료 사용을 금지

○ 방충망, 모기 유인등을 설치하고 주기적인 구충작업 실시

○ 열사병, 기립불능증 등 질병 발생시 인근의 수의사에게 신속한 진료의뢰 또는 관찰 시·도 가축방역기관에 신고

○ 사양관리인 등 양축가의 사양·방역관리 철저

III. 수해발생시 축종별 일반 방역관리요령

■ 갑작스런 사양환경 변화 및 스트레스에 의한 항병력 저하대책 마련

○ 충분한 초유공급 및 신생송아지에 대한 철저한 사양관리

○ 수유 전에 반드시 유방 및 유두침지 소독 실시

○ 축사붕괴 및 일교차 등에 대비한 방풍 및 보완관리로 호흡기 및 설사병 예방 강화

■ 주요질병에 대한 각종 예방접종관리 철저

○ 코로나바이러스 및 소 바이러스성설사(BVD), 소유행열 등 주요전염병 예방 접종 강화

■ 홍수에 따른 심부 토양 유출에 의해 발생이 우려되는 토양유래성 질병(탄저, 기증저), 파상풍, 장독혈증 등 예방관리 및 소독철저

- 전염성 각 결막염(pink eye) 예방을 위해 파리 등 해충구제를 실시하고 환축은 즉시 격리 및 식염수 세정 후 항생제 점안치료
- 모기매개성 질병 예방을 위한 모기 구제, 축사 내,외부 물웅덩이 제거

IV. 국내 발생예상 질병 예방관리

1. 열사병

- 차양막을 설치하고 필요시 가축의 몸에 찬물 살포
- 축사 내부가 통풍이 잘되도록 환풍기 설치, 가동
- 축사(벽, 지붕)에 단열재 설치
- 발생시 수액, 영양제 공급, 충분한 양의 물과 영양공급

2. 모기매개성질병

- 축사주위 물웅덩이를 제거하고 살충제 살포로 모기 방제
- 축사에 방충망 및 모기 유인등을 설치하고 철저한 소독 실시
- 백신접종 대상질병(아까바네, 유행열)의 예방접종 조기 완료
- 의심축은 개업수의사에 진료요청 또는 가까운 가축방역기관에 신고
 - 수의사의 진료처방에 따라 환축에 영양제 및 전해질 공급 필요시 추가 예방접종실시

V. 하절기 소질병 예방관리

1. 유방염

- 착유 전후 유두 세척 및 침지 소독 등으로 세균오염 방지

- 유방내 응고물 및 독소 제거를 위한 세척 실시와 소염제 주사
- 유방염균에 대한 감수성 검사 및 효능 있는 약제로 치료실시
- 전신성 유방염의 경우 수액 및 전해질 등 공급
- 갑작스런 사료급여 중지로 인한 지방간, 체내 면역저하 및 오염물 섭취에 따른 세균성 설사 발생 우려
 - 사료급여 중지로 체내 에너지공급을 위해 과잉 생산된 유리 지방산이 간세포에 축적되어 지방간 형성
 - 사료급여 중단시 제1위내 정상미생물의 균형파괴 및 반추위 운동억제로 오염물 섭취시 세균성 설사 발생
 - 최대한 신속히 양질의 사료를 급여하여 가축을 안정시킴
- 축사바닥의 깔짚을 자주 교체하면서 통풍 유지

2. 소 기립불능증

- 예방요령 및 치료대책
 - 고온다습한 경우 선풍기나 팬을 이용한 강제 환기 실시
 - 고온다습한 날씨 지속될 경우 방목 금지 및 차양막 설치
 - 축사 내외부와 주변 웅덩이 소독 및 모기 유인등 설치
 - 사육단계별 권장사료를 급여하고 곰팡이가 끼거나 오래 보관된 사료 사용금지 및 양질의 조사료를 공급
 - 신선한 물을 공급하고 예방차원에서 비타민복합제 및 칼슘, 소금 등 미량광물질 급여☺