

# 수해발생 시 축종별 일반방역 관리요령

## 1. 집중호우 발생 후 나타나는 질병 요인

■ 집중호우시 부루세라, 결핵 등 강제폐기처분 가축 매몰지의 침수 및 침출수 누출 우려

■ 고온다습한 기후로 인해 사료의 변질, 병원성미생물 증식 등으로 인해 소화기질환 등 질병 발생 우려

• 사료섭취량 저하 스트레스 가중으로 가축의 면역력 약화로 인한 세균(대장균병· 살모넬라병)· 바이러스성 설사병 등 발생이 증가한다.

• 변질된 사료섭취시 세균· 곰팡이에 의한 소화기질환이 빈번히 발생한다.

■ 홍수로 인한 침수 피해시 탄저· 기종저· 돈단독 등 토양 유래성 질병 발생 우려

■ 장마철 이후 파리· 모기 서식 증가로 질병 전파요인으로 기능

## 2. 소 질병 예방요령

■ 갑작스런 사양환경 변화 및 스트레스에 의한 항병력 저하에 따른 대책 마련

• 충분한 초유공급 및 신생송아지에 대한 사양관리를 철저히 하고 수유 전에 반드시 유방 및 유두 침지 소독을 실시해야 한다.

• 축사붕괴 및 일교차 등에 대비한 방풍 및 보온관리로 호흡기 및 설사병 예방에 중점을 둔다.

■ 주요 질병에 대한 각종 예방접종관리 철저

• 코로나바이러스 및 소 바이러스성설사(BVD), 소유행열 등 주요 전염병 예방접종을 필히 한다.

■ 홍수에 따른 심부 토양 유출에 의해 발생이 우려되는 토양 유래성 질병(탄저· 기종저), 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

## 3. 돼지 질병 예방요령

■ 호흡기질병 증가 우려로 밀사를 피하고 환기 개선

■ 창상에 따른 토양유래성 질병인 돈단독 및 클로스트리디움 증 등과 같은 질병 예방접종 철저

■ 홍막폐렴, 전염성위장염, 유행성설사병 및 로타바이러스감염증 등에 대한 예방접종 철저

■ 충분한 초유공급 및 보온관리 철저

■ 일본뇌염 예방을 위한 축사내외 및 주위 웅덩이 모기구제 철저

## 4. 닭 질병 예방요령

■ 수해시 수질오염에 의한 전염성 질병을 방지하기 위해 음수 및 주위 환경 소독 철저

• 콕시듐증과 같은 설사병 예방을 위해 유입된 토사제거, 계사바닥 건조, 톱밥공급 및 소독을 철저히 한다.

• 수해 뒤 급격히 증가하는 모기의 번식을 억제하기 위해 연막소독 및 계사 주위 웅덩이 소독으로 모기매개성 질병을 조기 차단한다.

■ 수해에 따른 다양한 스트레스 발생으로 발병이 높아지는 가금티푸스 등에 대한 사전 예방활동으로 비타민 C 등 면역증강제 및 항스트레스제 투여

■ 수해 뒤 일정기간 스트레스를 감소시키기 위해 급박하지 않은 백신접종, 사료교체 등은 당분간 연기

■ 뉴캐슬병, 전염성기관지염, 전염성후두기관지염, 만성복합호흡기질병 등에 대한 예방접종 철저

■ 호흡기질병 예방을 위해 분동 등 평당 사육수수를 최소화해 밀사를 피하고 계사 환기량을 증가시켜 유해가스로 인한 피해 사전예방