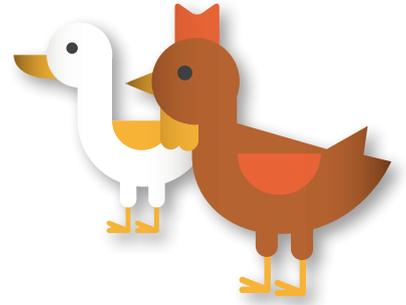


닭·오리 HACCP인증 축산농장 운영은 이렇게 하세요



- 조사·평가 연 1회 이상 실시 (불시점검형태)
- 연장심사

구 분	내 용
심사 신청	인증유효기간 만료 120일 이전 (신청시간 내 미신청시 연장신청 불가)
심사 시기	인증 유효기간 만료 2~3개월 전
신청 서류	안전관리인증농장 인증연장 신청서, 축산업등록증(허가증) 사본 앞뒤, HACCP인증서 사본 앞뒤, 육계·오리(1회 분 사육일지), 산란계(계군 별 산란일지(1주일 분량))
수수료 확인	홈페이지 참조 (http://www.haccp.or.kr) 전화 문의 : (서울지원) 02-860-6900, (경인지원) 031-390-5200, (대전지원) 042-251-1169 (부산지원) 051-933-0100, (대구지원) 053-741-5210, (광주지원) 062-380-0500

HACCP 운영 이렇게 하시면 됩니다 !!

현장 관리

- 출입자 및 출입차량 소독, 물품반입창고 운영 등 차단방역을 위한 현장관리 : 차량소독기 정상가동, 농장외곽 경계, 방역복·방역장화 구비, 물품반입창고·발판소독조 운용 등
- 축사 및 관련시설 관리, 농장 주변 정리·정돈 등 위생관리
- 적절한 사육밀도 준수(가축사육시설 단위면적당 적정 가축사육기준)
- 퇴비장 관리(불침투성 재질, 비가림 시설, 분뇨관리상태 등)
※ 위탁 처리시 분뇨처리 위탁계약서, 위탁업체의 분뇨처리업 허가증 확인
- 집란실 내부 방충, 방서, 환기시설 설치 및 적절한 온도관리
- 보관중인 알의 선입선출을 위한 산란날짜에 따른 구분관리

서류 및 기록 관리

- 축산업허가(등록)증 변경사항 : 축산업허가(등록)증, HACCP인증서 확인
- 대표자 HACCP 교육 이수 여부 : 인증일을 기준으로 기산하여 매년 4시간 이상
- 선행요건관리 및 HACCP관리 개정 사항(현장과의 일치여부)
- 방명록(사료기사, 진료수의사, 출하기사 등 고정출입자의 기록 누락 여부 확인)
- 소독실시기록부(주 1회 이상 기록 여부 확인)
- 자체 교육 실시여부(위생·방역 교육 및 HACCP 관련 교육)
- 수질검사 성적서(지하수인 경우 공인기관 검사성적서(1회/3년), 상수도인 경우 수도요금 납입고지서)
- 동물용의약품, 동물용의약외품, 농약, 살충제 등 잔류물질 예방관리 : 약품사용 기록 및 약품재고관리 기록, 약품사용설명서 구비 및 용법용량 준수, 잔류물질검사성적서(반기1회 이상)
- 중요관리점(CCP) 모니터링 기록 : 도입계군의 SE검사(입추시마다), 집란시 사용약품의 휴약기간 만료 여부, 출하일지 내 최종약품처치일 및 휴약만료일
- 종계장 방역관리요령에 의한 추백리와 가금티프스, 마이코플라즈마 검사 및 결과
- 도입계군 관리 및 폐사축 처리 현황 기록
- 계군 및 사육시설에 대한 SE검사(반기1회 이상), 식용란 SE 및 잔류물질검사(반기1회 이상)
- 오리바이러스성 간염(DVH) 백신 실시 및 DVH에 대한 항원검사(년 2회 이상)

농장 소독, 이렇게 합시다 !!

축사 내부 및 기구 소독

- ① 브러쉬로 닦아 내고 물로 깨끗이 청소한다(청소만으로도 오염균의 90%가 제거됨).
- ② 물이 마른 후 소독제를 적절히 희석하여 표면이 완전히 젖도록 뿌린다.
- ③ 새로 동물을 입식할 경우, 소독제가 완전히 마른 후 2개월 정도 지난 후 동물을 입식한다.
- ④ 축사내에 동물이 있을 경우, 구연산 등 안전한 소독제를 사용하고 1주일에 1회 이상 소독한다.

차량소독조 및 발판소독조

- ① 장화나 차바퀴가 충분히 잠기게 한다(소독전 장화 및 바퀴에 붙은 유기물 제거).
- ② 분변 등 유기물이 쉽게 오염되므로 알칼리 또는 알데히드제 등 유기물에 강한 소독제를 사용한다.
- ③ 2-3일마다 소독수를 갈아주되 분변 등의 찌꺼기를 잘 씻어낸다.
- ④ 발판소독조는 빗물이나 눈이 들어가지 않도록 덮개를 사용하거나 축사 안쪽에 비치한다.

축사 주위 소독

- ① 1주일에 1회 이상 소독한다.
- ② 흙 및 바닥 소독에는 알칼리제를 사용하되 몸에 안 닿도록 주의한다.
- ③ 계류장 등의 표피층 흙은 긁어내고 충분히 젖도록 소독한다.

차량의 소독

- ① 차량에 붙은 흙 등을 깨끗이 제거한 후 알칼리제, 염소제, 복합소독제 등으로 소독한다.
- ② 차바퀴 전체를 충분히 소독한다.
- ③ 운전석 등 차량 내부는 스펀지에 소독제를 묻혀 닦아낸다.
- ④ 알칼리제는 금속부식성이 있으므로 적절한 농도로 사용한다.



소독제 사용시 주의사항

- 분변과 같은 유기물이 많이 오염되면 산성제, 염소제 등은 효과가 매우 낮아진다.
- 온도가 낮을수록 소독효과가 떨어진다(염소제와 알데히드제는 20℃ 이상이면 오히려 효과가 감소됨).
- 소독제의 작용시간을 충분히 준다.
- 농도가 진하다고 효과가 높은 것만은 아니므로 권장하는 희석농도를 지킨다.
- 다른 종류의 소독제를 현장에서 섞어 쓰지 않도록 한다.
- 소독제를 뿌릴 때는 대부분 몸에 해로우므로 눈이나 코, 피부에 닿지 않도록 보호장구를 착용한다.
- ※ 소독수의 동결방지(열선, 보온장치, 실내보관 등)를 통해 효력을 유지하고, 낮은 온도(4℃ 이하)에서는 소독제 사용설명서에 따른 희석 비율을 고동도(유기물조건)로 사용 권장(저온에서 효과적인 산화제 소독제 사용)

잔류예방을 위한 동물용의약품(외품) 사용 수칙 !!

- 사용설명서를 충분히 읽어보고, 지정된 가축 또는 빈축사 사용 등 사용방법을 준수합니다.
- 사용용량과 사용방법(투약경로)를 반드시 준수합니다.
- 동물용의약품, 동물용의약품외품 사용내역을 철저히 기록하여 유지합니다.
- 휴약기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.
- 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사하는 등 중복사용을 하지 않습니다.
- 주사부위와 주사침 등을 알맞게 선택합니다.
- 약품투여가 종료되면 사료통, 축사 등을 완전히 청소한 후 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.

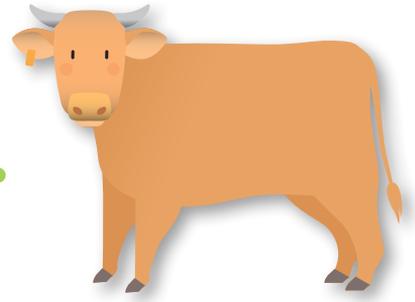


닭고기와 계란 등 식용란의 살충제 검사항목(총 33종)

테트라코나졸, 클로르페나피르, 카탐, 티오싸이클람, 스피노사드, 디디티, 피프로닐(대사산물 1종 포함), 이미다클로프리드(대사산물 4종 포함), 비펜트린, 카바릴, 아미트라즈(대사산물 1종 포함), 프로폭서, 피리다벤, 디클로로보스, 이소펜포스, 메타미도포스, 메티다티온, 모노크로토포스, 포레이트(대사산물 5종 포함), 피리미포스메틸, 트리클로폰, 펜셀포티온, 다이아지논, 이버멕틴, 아바멕틴, 싸이퍼메트린, 페노뷰카브, 클로티아니딘, 에톡사졸, 페니트로치온, 플루페녹수론, 스피로메시펜, 설펡사를로르



HACCP인증 축산농장 운영은 이렇게 하세요



- 조사·평가 연 1회 이상 실시 (불시점검형태)
- 연장심사

구 분	내 용
심사 신청	인증유효기간 만료 120일 이전 (신청시간내 미신청시 연장신청 불가)
심사 시기	인증 유효기간 만료 2~3개월 전
신청 서류	안전관리인증농장 인증연장 신청서, 축산업등록증(허가증) 사본 앞뒤, HACCP인증서 사본 앞뒤, 농장주보 2장(1주차, 4주차)
수수료 확인	홈페이지 참조 (http://www.haccp.or.kr) 전화 문의 : (서울지원) 02 -860-6900, (경인지원) 031-390-5200, (대전지원) 042-251-1169 (부산지원) 051-933-0100, (대구지원) 053-741-5210, (광주지원) 062-380-0500

HACCP 운영 이렇게 하시면 됩니다 !!

현장관리

- 출입자 및 출입차량 소독, 물품반입창고 운영 등 차단방역을 위한 현장관리
: 차량소독기 정상가동, 농장외곽 경계, 방역복·방역장화 구비, 물품반입창고·발판소독조 운용 등
- 축사 및 관련시설 관리, 농장 주변 정리·정돈 등 위생관리
: 우사 바닥, 사료보관고 및 음수조 청결, 착유실 및 원유냉각실 청결(젖소농장) 등
- 적절한 사육밀도(가축사육시설 단위면적당 적정 가축사육기준)
- 퇴비장(불침투성 재질, 비가림 시설, 분뇨관리상태 등)
※ 위탁 처리시 분뇨처리 위탁계약서, 위탁업체의 분뇨처리업 허가증 확인
- 환축방 운영(정상우군과의 접촉여부 및 별도의 급이·급수기 설정 여부)
- 착유실의 방충·방서 및 환기 시설, 원유냉각기의 우사 및 착유실과 분리·구획 여부

서류 및 기록관리

- 축산업허가(등록)증 변경사항 : 축산업허가(등록)증, HACCP인증서 확인
- 대표자 HACCP 교육 수료 여부 : 인증일을 기준으로 기산하여 매년 4시간 이상
- 선행요건관리 및 HACCP관리 개정 사항(현장과의 일치여부)
- 방명록(사료기사, 진료수의사, 출하기사 등 고정출입자의 기록 누락 여부 확인)
- 소독실시기록부(주 1회 이상 기록 여부 확인)
- 자체 교육 실시여부(위생·방역 교육 및 HACCP 관련 교육)
- 수질검사 성적서(지하수인 경우 공인기관 검사성적서(1회/3년), 상수도인 경우 수도요금 납입고지서)
- 백신 및 약품, 주사침 사용 기록 및 약품재고관리 기록
- 사육중인 개체에 대한 개체관리기록부(약품 및 주사침 사용 내역)
※ 약품사용기록, 개체기록부기록, 약품재고현황 일치 여부 확인
- CCP 모니터링 기록 : 출하일지내 최종약품투약일과 휴약만료일, 주사침 잔류여부, 착유시 원유내 동물용 의약품 잔류여부 및 원유보관시 냉각기 온도(젖소농장)
- 착유자에 대한 건강검진(젖소농장)
- 도입우 관리 및 폐사축 처리 현황 기록
- 우결핵, 브루셀라, 살모넬라 검사(년 1회 이상 실시 후 성적서 확인)
- 출하소에 대한 등급판정결과 확인 기록(등급판정결과서 수령 및 보관)

농장 소독, 이렇게 합시다 !!

축사 내부 및 기구 소독

- ① 브러쉬로 닦아 내고 물로 깨끗이 청소한다(청소만으로도 오염균의 90%가 제거됨).
- ② 물이 마른 후 소독제를 적절히 희석하여 표면이 완전히 젖도록 뿌린다.
- ③ 새로 동물을 입식할 경우, 소독제가 완전히 마른 후 2개월 정도 지난 후 동물을 입식한다.
- ④ 축사내에 동물이 있을 경우, 구연산 등 안전한 소독제를 사용하고 1주일에 1회 이상 소독한다.

차량소독조 및 발판소독조

- ① 장화나 차바퀴가 충분히 잠기게 한다(소독전 장화 및 바퀴에 붙은 유기물 제거).
- ② 분변 등 유기물이 쉽게 오염되므로 알칼리 또는 알데히드제 등 유기물에 강한 소독제를 사용한다.
- ③ 2-3일마다 소독수를 갈아주되 분변 등의 찌꺼기를 잘 씻어낸다.
- ④ 발판소독조는 빗물이나 눈이 들어가지 않도록 덮개를 사용하거나 축사 안쪽에 비치한다.

축사 주위 소독

- ① 1주일에 1회 이상 소독한다.
- ② 흙 및 바닥 소독에는 알칼리제를 사용하되 몸에 안 닿도록 주의한다.
- ③ 계류장 등의 표피층 흙은 긁어내고 충분히 젖도록 소독한다.

차량의 소독

- ① 차량에 붙은 흙 등을 깨끗이 제거한 후 알칼리제, 염소제, 복합소독제 등으로 소독한다.
- ② 차바퀴 전체를 충분히 소독한다.
- ③ 운전석 등 차량 내부는 스펀지에 소독제를 묻혀 닦아낸다.
- ④ 알칼리제는 금속부식성이 있으므로 적절한 농도로 사용한다.



소독제 사용시 주의사항

- 분변과 같은 유기물이 많이 오염되면 산성제, 염소제 등은 효과가 매우 낮아진다.
- 온도가 낮을수록 소독효과가 떨어진다(염소제와 알데히드제는 20℃ 이상이면 오히려 효과가 감소됨).
- 소독제의 작용시간을 충분히 준다.
- 농도가 진하다고 효과가 높은 것만은 아니므로 권장하는 희석농도를 지킨다.
- 다른 종류의 소독제를 현장에서 섞어 쓰지 않도록 한다.
- 소독제를 뿌릴 때는 대부분 몸에 해로우므로 눈이나 코, 피부에 닿지 않도록 보호장구를 착용한다.
- ※ 소독수의 동결방지(열선, 보온장치, 실내보관 등)를 통해 효력을 유지하고, 낮은 온도(4℃ 이하)에서는 소독제 사용 설명서에 따른 희석 비율을 고농도(유기물조건)로 사용 권장(저온에서 효과적인 산화제 소독제 사용)

잔류예방을 위한 동물용의약품(외품) 사용 수칙 !!

- 사용설명서를 충분히 읽어보고, 지정된 가축 또는 빈축사사용 등 사용방법을 준수합니다.
- 사용용량과 사용방법(투약경로)를 반드시 준수합니다.
- 동물용의약품, 동물용의약품외품 사용내역을 철저히 기록하여 유지합니다.
- 휴약기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.
- 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사하는 등 중복사용을 하지 않습니다.
- 주사부위와 주사침 등을 알맞게 선택합니다.
- 약품투여가 종료되면 사료통, 축사 등을 완전히 청소한 후 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.

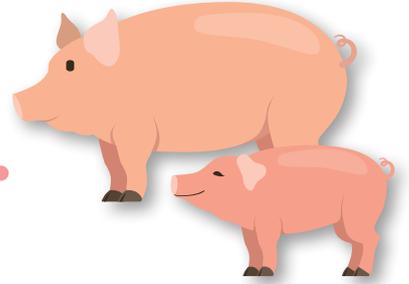


항생제 내성 예방을 위한 수칙!!

- 정확한 진단과 항생제 사용을 위해 꼭 수의사와 상담하세요.
- 질병 예방을 목적으로 항생제를 사용하지 마세요.
- 축종과 질병별로 적합한 항생제를 사용하세요.
- 항생제 사용에 대한 지침을 따르고 사용내역을 기록하세요.
- 출하 전 일정기간 항생제가 없는 사료를 급여하세요.



돼지 HACCP인증 축산농장 운영은 이렇게 하세요



- 조사·평가 연 1회 이상 실시 (불시점검형태)
- 연장심사

구 분	내 용
심사 신청	인증유효기간 만료 120일 이전 (신청시간내 미신청시 연장신청 불가)
심사 시기	인증 유효기간 만료 2~3개월 전
신청 서류	안전관리인증농장 인증연장 신청서, 축산업등록증(허가증) 사본 앞뒤, HACCP인증서 사본 앞뒤, 일보 3장(1일, 15일, 30일) 또는 농장주보 2장(1주차, 4주차)
수수료 확인	홈페이지 참조 (http://www.haccp.or.kr) 전화 문의 : (서울지원) 02-860-6900, (경인지원) 031-390-5200, (대전지원) 042-251-1169 (부산지원) 051-933-0100, (대구지원) 053-741-5210, (광주지원) 062-380-0500

HACCP 운영 이렇게 하시면 됩니다 !!

현장관리

- 출입자 및 출입차량 소독, 물품반입창고 운영 등 차단방역을 위한 현장관리 : 차량소독기 정상가동, 농장외곽 경계, 방역복·방역장화 구비, 물품반입창고·발판소독조 운용 등
- 축사 및 관련시설 관리, 농장 주변 정리·정돈 등 농장 시설 및 위생관리
- 적절한 사육밀도 준수(가축사육시설 단위면적당 적정 가축사육기준)
- 분뇨처리장 및 액비저장소 관리(허가사항, 위험표지판 등)
- 환돈방 운영(환돈방 표시, 정상돈군과 접촉여부 및 별도의 급이·급수기 설정 여부)
- 돈군(돈사)별 현황판(입식일, 두수, 약품사용기록(처치일, 휴약만료일 등))
- 모돈(웅돈) 현황판(분만기록, 약품사용기록(처치일, 휴약만료일 등))
- 돈사 내부 돼지의 상태 등을 확인할 수 있는 조명시설 및 온도계 비치(작동상태 확인)

서류 및 기록관리

- 축산업허가(등록)증 변경사항 : 축산업허가(등록)증, HACCP인증서 확인
- 대표자 HACCP 교육 수수료 여부 : 인증일을 기준으로 기산하여 매년 4시간 이상
- 선행요건관리 및 HACCP관리 개정 사항(현장과의 일치여부)
- 방명록(사료기사, 진료수의사, 출하기사 등 고정출입자의 기록 누락 여부 확인)
- 소독실시기록부(주 1회 이상 기록 여부 확인)
- 자체 교육 실시여부(위생·방역 교육 및 HACCP 관련 교육)
- 수질검사 성적서(지하수인 경우 공인기관 검사성적서(1회/3년), 상수도인 경우 수도요금 납입고지서)
- 백신 및 약품, 주사침 사용 기록 및 약품재고관리 기록
※ 현황판의 약품사용기록과 일지내 약품사용기록 일치여부, 약품재고대장의 사용량 검증
- CCP 모니터링 기록 : 출하일지내 최종약품처치일과 휴약만료일, 주사침 잔류여부
- 정액구입시 정액증명서, 종돈장 방역관리요령에 의한 검사증명서 확인·보관
- 도입돼지 관리 및 폐사축 처리 현황 기록
- 살모넬라 검사(년 1회 이상 실시 후 성적서 확인)
- 출하돈에 대한 등급판정결과 확인 기록(등급판정결과서 수령 및 보관)

농장 소독, 이렇게 합시다 !!

축사 내부 및 기구 소독

- ① 브러쉬로 닦아 내고 물로 깨끗이 청소한다(청소만으로도 오염균의 90%가 제거됨).
- ② 물이 마른 후 소독제를 적절히 희석하여 표면이 완전히 젖도록 뿌린다.
- ③ 새로 동물을 입식할 경우, 소독제가 완전히 마른 후 2개월 정도 지난 후 동물을 입식한다.
- ④ 축사내에 동물이 있을 경우, 구연산 등 안전한 소독제를 사용하고 1주일에 1회 이상 소독한다.

차량소독조 및 발판소독조

- ① 장화나 차바퀴가 충분히 잠기게 한다(소독전 장화 및 바퀴에 붙은 유기물 제거).
- ② 분변 등 유기물이 쉽게 오염되므로 알칼리 또는 알데히드제 등 유기물에 강한 소독제를 사용한다.
- ③ 2-3일마다 소독수를 갈아주되 분변 등의 찌꺼기를 잘 씻어낸다.
- ④ 발판소독조는 빗물이나 눈이 들어가지 않도록 덮개를 사용하거나 축사 안쪽에 비치한다.

축사 주위 소독

- ① 1주일에 1회 이상 소독한다.
- ② 흙 및 바닥 소독에는 알칼리제를 사용하되 몸에 안 닿도록 주의한다.
- ③ 계류장 등의 표피층 흙은 긁어내고 충분히 젖도록 소독한다.

차량의 소독

- ① 차량에 붙은 흙 등을 깨끗이 제거한 후 알칼리제, 염소제, 복합소독제 등으로 소독한다.
- ② 차바퀴 전체를 충분히 소독한다.
- ③ 운전석 등 차량 내부는 스펀지에 소독제를 묻혀 닦아낸다.
- ④ 알칼리제는 금속부식성이 있으므로 적절한 농도로 사용한다.



소독제 사용시 주의사항

- 분변과 같은 유기물이 많이 오염되면 산성제, 염소제 등은 효과가 매우 낮아진다.
- 온도가 낮을수록 소독효과가 떨어진다(염소제와 알데히드제는 20℃ 이상이면 오히려 효과가 감소됨).
- 소독제의 작용시간을 충분히 준다.
- 농도가 진하다고 효과가 높은 것만은 아니므로 권장하는 희석농도를 지킨다.
- 다른 종류의 소독제를 현장에서 섞어 쓰지 않도록 한다.
- 소독제를 뿌릴 때는 대부분 몸에 해로우므로 눈이나 코, 피부에 닿지 않도록 보호장구를 착용한다.
- ※ 소독수의 동결방지(열선, 보온장치, 실내보관 등)를 통해 효력을 유지하고, 낮은 온도(4℃ 이하)에서는 소독제 사용 설명서에 따른 희석 비율을 고동도(유기물조건)로 사용 권장(저온에서 효과적인 산화제 소독제 사용)

잔류예방을 위한 동물용의약품(외품) 사용 수칙 !!

- 사용설명서를 충분히 읽어보고, 지정된 가축 또는 빈축사 사용 등 사용방법을 준수합니다.
- 사용용량과 사용방법(투약경로)를 반드시 준수합니다.
- 동물용의약품, 동물용의약품외품의 사용내역을 철저히 기록하여 유지합니다.
- 휴약기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.
- 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사하는 등 중복사용을 하지 않습니다.
- 주사부위와 주사침 등을 알맞게 선택합니다.
- 약품투여가 종료되면 사료통, 축사 등을 완전히 청소한 후 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.



항생제 내성 예방을 위한 수칙!!

- 정확한 진단과 항생제 사용을 위해 꼭 수의사와 상담하세요.
- 질병 예방을 목적으로 항생제를 사용하지 마세요.
- 축종과 질병별로 적합한 항생제를 사용하세요.
- 항생제 사용에 대한 지침을 따르고 사용내역을 기록하세요.
- 출하 전 일정기간 항생제가 없는 사료를 급여하세요.

