

참 고 자 료

1. 산란계 농장 안전관리
2. 식용란 자가품질검사 관련 시험 · 검사기관
3. 생산단계축산물 안전관리 홍보물

산란계 농장 안전관리

□ 동물용의약품 안전사용을 위한 10대 수칙

- ① 사용설명서를 충분히 읽어본 후 사용합니다.
- ② 사용설명서에 지정된 가축 또는 빈 축사에만 사용합니다.
- ③ 사용용량은 반드시 준수합니다.
- ④ 휴약기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.
 - 휴약기간 : 약품 투여 후 식육 등에 잔류되는 약물이 허용기준 이하로 배출되는 데 필요한 기간
 - 준수사항 : 휴약기간은 약품의 종류, 투여동물, 투여경로(주사, 음수, 사료첨가 등), 투여량 등에 따라 다르기 때문에 제품 사용설명서에 명시된 휴약기간을 반드시 준수

(예시) 제품 사용설명서에 휴약기간이 5일로 돼있다면, 금요일 오전 9시에 마지막으로 투약했을 경우 다음 날인 토요일 오전 9시가 휴약 1일이 되고, 다음주 수요일 오전 9시가 휴약 5일이 됨. 따라서 이 경우 수요일 오전 9시 이후 출하해야 함

- ⑤ 사용방법(투약경로)를 반드시 준수합니다.
- ⑥ 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사하는 등 중복사용을 하지 않습니다.
- ⑦ 주사부위와 주사침 등을 알맞게 선택합니다.
- ⑧ 휴약기간이 되면 사료통, 축사, 사료 저장고 등을 완전히 청소한 후 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.
- ⑨ 동물용의약품의 사용내역을 철저히 기록·유지합니다.
- ⑩ 의문이 있는 경우 진료 담당 수의사에게 도움을 요청합니다.

□ 산란계용 닭 진드기 살충제 허가현황 ('23.12.31일 기준)

연번	제품명	살충제 성분명	제조업체명	사용방법
1	와구프리	개미산, 피리다벤	퓨오바이더스	빈축사에 사용
2	에소다린유제	날리드	한동	빈축사에 사용
3	와구프리 블루	비펜쓰린	퓨오바이더스	빈축사에 사용
4	카바린분제	비피엠씨	삼우메디안	빈축사에 사용
5	바라살-P	비피엠씨	한국섬벤	빈축사에 사용
6	싸이퍼킬-WP	싸이퍼메스린	성원	빈축사에 사용
7	싸이퍼킬-골드(액)	싸이퍼메스린	성원	빈축사에 사용
8	싸이퍼 킬러	싸이퍼메스린	중앙바이오텍	빈축사에 사용
9	싸이퍼-30	싸이퍼메스린	한국섬벤	빈축사에 사용
10	싸이퍼-15EC	싸이퍼메스린	한국섬벤	빈축사에 사용
11	와구프리 옐로우	클로르피리포스메틸, 클로르페나피르	퓨오바이더스	빈축사에 사용
12	볼포-50	프로폭서	한국엘랑코동물약품	빈축사에 사용
13	일렉터 피에스피	스피노새드	한국엘랑코동물약품	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축체 및 사료에 직접 분무 금지
14	와구방액제 (정향추출물)	정향추출물	고려비엔피	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축체 및 사료에 직접 분무 금지
15	엑졸트 액	플루랄라너	한국엠에스디동물약품	음수 투여
16	와구잡이 액	편백유(디펜텐)	칼텍바이오	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축체 및 사료에 직접 분무 금지
17	퓨오 에코킬 유제 ('19.6월 추가)	고삼추출물(매트린)	퓨오바이더스	빈축사에 사용
18	티-원액 ('19.12월 추가)	피레트린엑스	한유에스케이이티에스	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축체 및 사료에 직접 분무 금지
19	에코 갈리 2 ('20.5월 추가)	고삼추출물(매트린)	서울신약	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축체 및 사료에 직접 분무 금지
20	와구방 포르테 액제(데리스 추출물) ('21.1월 추가)	데리스추출물	고려비엔피	빈축사에 사용

□ 닭 진드기용 살충제 사용수칙

① 반드시 허가된 동물용의약품만 사용할 것

※ 허가를 받은 제품이라도 사용 전 제품 사용설명서 및 주의사항을 반드시 숙지한 후 사용바랍니다.

※ 친환경 인증농장의 경우 사용금지

② 반드시 축사를 비운 상태에서 살포하고, 축체에는 사용하지 말것

③ 정해진 용법 및 용량을 준수할 것

④ 가축으로의 오염을 방지하기 위해 사료나 음수에 오염되지 않도록 할 것

⑤ 입식 전 계사 케이지 주변 등을 충분히 세척하고, 분무 시 노출된 계분은 내부에 남지 않게 처리할 것

⑥ 사용 시에는 고무장갑, 고글, 마스크, 방제복 등을 착용하고, 눈이나 피부에 약액이 묻지 않도록 주의할 것

※ 신체에 접촉하였을 경우 신속히 흐르는 물로 깨끗이 씻어 낸 후 의사의 진료를 받을 것

⑦ 정해진 저장방법을 준수하고, 개봉 후에는 가급적 빨리 사용하되 남은 것은 본래의 포장지에 밀폐하여 보관할 것

⑧ 다 쓴 용기는 안전하게 폐기하고, 다른 용도로 사용하지 말 것

⑨ 동물용 살충제의 사용 내역을 철저히 기록 및 유지할 것

⑩ 닭 진드기 구제와 관련하여 의문이 있는 경우 가금전문 수의사 등에게 도움을 요청할 것

□ 계란 안전성 검사 관련 살충제 성분 34종 알림

테트라코졸, 클로르페나피르, 카타프, 티오싸이클람, 스피노사드, 디디티, 피프로닐(대사산물 1종 포함), 이미다클로프로이드(대사산물 4종 포함), 비펜트린, 카바릴, 아미트라즈(대사산물 1종 포함), 프로폭서, 피리다벤, 디클로로보스, 이소펜포스, 메타미도포스, 메티다티온, 모노크로토포스, 포레이트(대사산물5종 포함), 피리미포스메틸, 트리클로폰, 펜설포티온, 다이아지논, 이버멕틴, 아바멕틴, 싸이퍼메트린, 페노뷰카브, 클로티아니딘, 에톡사졸, 페니트로치온, 플루페녹수론, 스피로메시펜, 설폭사를로르, 플루랄라너

□ 산란계 농장에서 주의해야할 동물약품 4개성분 및 제품 현황 알림

○ 사이로마진 : 24개 제품(빈 축사에 사용)

연번	업체명	제품명	약효분류	제형
1	고려비엔피	싸이로진-10	사이로마진	산제
2	고려비엔피	싸이로진-100	사이로마진	산제
3	다원케미칼	라바-킬	사이로마진	산제
4	대성미생물연구소	D.S. 싸이로텍스	사이로마진	산제
5	대정화금	싸이로마진10%	사이로마진	산제
6	대한뉴팜	대한라바멸	사이로마진	산제
7	삼양애니팜	싸이로 킬 산	사이로마진	산제
8	삼우메디안	싸이로마진-10	사이로마진	산제
9	솔톤바이오캡	플라이킬	사이로마진	산제
10	알앤엘애니멀헬스	라바크린 허브	사이로마진	산제
11	알앤엘애니멀헬스	델타맥스	델타메스린+사이로마진	유제
12	에스에프	플라이덱스-10	사이로마진	산제
13	우성양행	라바사이드	사이로마진	산제
14	유니바이오테크	라바로진	사이로마진	산제
15	유한양행	유한사이로마진10	사이로마진	산제
16	이엘티사이언스	사이언스-A(양계용)	사이로마진	산제
17	제일바이오	파리킬 믹스	사이로마진	산제
18	제일바이오	네포렉스	사이로마진	과립제
19	중앙바이오텍	중앙 라비싸이드	사이로마진	산제
20	중앙바이오텍	라비싸이드 플러스 산(싸이로마진)	사이로마진	산제
21	중앙바이오텍	라비싸이드 리퀴드(싸이로마진)	사이로마진	액제
22	진우약품	라바텍 20	사이로마진	산제
23	퓨오바이더스	라비다이	사이로마진	산제
24	한풍산업	한풍 후라비-제로	사이로마진	산제

○ 플루랄라너 : 2개 제품

연번	업체명	제품명	약효분류	제형	축종
1	한국엠에스디동물약품	브라벳토 츠어블정	플루랄라너	정제	개/강아지
2	한국엠에스디동물약품	엑졸트 (플루랄라너)	플루랄라너	액제	닭

○ 클로르피리포스 : 17개 제품(빈 축사에 사용)

연번	업체명	제품명	약효분류	제형
1	국보싸이언스	메가킬-F	싸이퍼머스린+클로르피리포스	액제
2	삼양애니팜	싸이맥스	싸이퍼메스린+클로르피리포스	액제
3	삼양애니팜	싸이텍크	싸이퍼메스린+클로르피리포스	액제
4	삼양애니팜	하이맥스	싸이퍼메스린+클로르피리포스	산제
5	서울신약	서울-싸이포스액제	싸이퍼메스린+클로르피리포스	액제
6	성원	싸이퍼 울트라	싸이퍼머스린+클로르피리포스	유제
7	성원	싸이퍼킬-알파	싸이퍼머스린+클로르피리포스	유제
8	성원	싸이퍼킬-파워	싸이퍼머스린+클로르피리포스	유제
9	성원	싸이피린킬-F	싸이퍼메스린+클로르피리포스	액제
10	성진제약	더존맥스 유제	싸이퍼머스린+클로르피리포스	액제
11	오송	듀오케이유제	싸이퍼머스린+클로르피리포스	액제
12	중앙바이오텍	싸이퍼포스 액	싸이퍼머스린+클로르피리포스	액제
13	코미팜	싸이클론 300	싸이퍼머스린+클로르피리포스	액제
14	코미팜	싸이클론200	싸이퍼머스린+클로르피리포스	액제
15	퓨오바이더스	뉴-골든밀 분제	싸이퍼메스린+클로르피리포스+메토밀	산제
16	퓨오바이더스	뉴-골든밀 액제	싸이퍼메스린+클로르피리포스	액제
17	퓨오바이더스	후페스 유제	싸이퍼머스린+클로르피리포스	액제

○ 클로르피리포스메틸 : 1개 제품(빈 축사에 사용)

연번	업체명	제품명	약효분류	제형
1	퓨오바이더스	와구프리엘로우	클로르피리포스+클로르페나피르	유제

산란계 농장 환경개선(피프로닐+설펀 제거) 방법

○ 빈 계사에서 세척방법

- 국내농가 사례를 바탕으로 마련한 방법입니다.





순 서	내 용
①	닭장과 사료통의 먼지를 에어건을 사용하여 날려주세요
②	닭장과 사료통에 붙어있는 유기물(때, 먼지 등)을 고압세척기를 사용하여 1차로 세척합니다. 이 때 계분 벨트와 사료급이기를 작동시키면서 세척합니다.
③	세제통에 거품세제를 권장비율에 맞게 희석합니다. 세제 희석 시 가스 발생을 방지하기 위해 냉수를 사용합니다. * 세제는 축사용 개선제품(케노칼) 사용이 가능하며, PB1, 슈퍼K, 대박 등의 다목적 세정제(마트에서 쉽게 구입가능)도 사용 가능. (일반 세제는 적절하지 않음)
④	지하수가 센물인 경우에 세제거품이 잘 나지 않으니, 이 경우 연수제를 넣거나, 수돗물을 사용하거나, 세제농도를 높여서 거품 발생을 유도합니다.
⑤	거품기를 이용하여 시설물에 거품형태의 세제를 충분히 도포합니다.
⑥	5분~10분 정도 경과 후 세제가 마르기 전에 고압세척을 실시하여 세제를 완전히 제거합니다. 가능한 경우 세척수는 온수를 사용합니다.
⑦	거품세제 도포와 고압세척의 과정을 3회 이상 반복합니다.
⑧	시설물 부식을 방지하기 위해 행굼제로 행굼을 실시하고 고압세척기로 씻어냅니다. * 행굼제는 축사용 개선제품(케노린) 사용이 가능하며, 약산성 행굼제(구연산나트륨 등)도 사용 가능. (피죤 등은 적절하지 않음)
⑨	벽면, 입기셔터, 배기팬 등도 3회 이상 세척하고 행귀냅니다.
※ 세척기 압력 : 거품세척은 30~50바(Bar), 물세척 및 행굼은 150바(bar) 권장 ※ 축사환경 내 피프로닐(설펀)을 주기적으로 측정 권장 ※ 세제는 강알칼리이므로 사용 시 작업자 피부접촉 금지 등 안전 주의 ※ 세척수 배출시 관리 주의(하천 무단 배출 금지)	

○ 닭이 있는 계사 세척방법

- 사료통 외부 세척 위주로 청소하는 방법
- 케이지 등 내부시설물에 활용의 권장

순 서	내 용
①	걸레나 키친타올을 물에 적셔서 사료통 아랫면에 있는 큰 먼지류를 닦아냅니다.
②	소형 분무기에 세제를 권장비율에 맞게 희석합니다. 희석 시 가스 발생을 방지를 위해 냉수를 사용합니다. * 세제는 축사용 개선제품(케노칼) 사용이 가능하며, PB1, 슈퍼K, 대박 등의 다목적 세정제(마트에서 쉽게 구입가능)도 사용 가능. (일반 세제는 적절하지 않음)
③	사료통 아랫면에 분무기로 세제를 도포합니다.
④	5분~10분 정도 경과 후 세제가 마르기 전에 키친타올을 이용하여 닦아냅니다.
⑤	세제 도포와 닦아내는 과정을 5회 이상 반복합니다.
⑥	시설물 부식 방지를 위해 행굼제를 분무 후 닦아냅니다. * 행굼제는 축사용 개선제품(케노린) 사용이 가능하며, 약산성 행굼제(구연산나트륨 등)도 사용 가능. (피죤 등은 적절하지 않음)
※ 닭이 산란을 완료한 오후에 실시하는 것을 권장 ※ 축사환경 내 피프로닐(설폰)을 주기적으로 측정 권장 ※ 세제는 강알칼리이므로 사용 시 작업자 피부접촉 금지 등 안전 주의 ※ 사용한 키친타올은 소각처리	

○ 계사 내 사육 시설과 오염부위

구 분		청 소
사료통		<p>○ 사료 잔존물 제거 (특히, 체인식 급이기)</p>
		
급수기		<p>○ 급수기는 가급적 분리하여 세척</p>
계분벨트, 에어덕트, 집란벨트		<p>○ 계분벨트 밑면에서 오염 제거</p> <p>○ 에어덕트의 뒷면에서 오염제거</p> <p>○ 집란벨트는 교체 또는 오염 제거</p>

□ 식품(알, 卵) 중 동물용의약품의 잔류허용기준

번호	성분명	잔류허용기준(mg/kg)
1	네오마이신	0.5
2	바시트라신	0.5
3	버지니아마이신	0.1
4	벤질페니실린	0.004
5	산리노마이신	0.02
6	설파제[Sulfonamides의 총합]	불검출
7	스펙티노마이신	2.0
8	아목시실린	0.01
9	암피실린	0.01
10	에리스로마이신	0.05
11	엔로플록사신[시프로플록사신과 함으로서]	불검출
12	옥시테트라싸이클린, 클로로테트라싸이클린, 테트라싸이클린	0.4
13	타일로신	0.2
14	플루벤다졸	0.4
15	하이그로마이신 B	0.05
16	독시싸이클린	불검출
17	노르플록사신	불검출
18	오픈록사신	불검출
19	페플록사신	불검출
20	나라신	불검출
21	라살로시드	0.05
22	린코마이신	0.05
23	마두라마이신	불검출
24	밤버마이신	0.02
25	샘두라마이신	불검출
26	콜리스틴	0.3
27	티아몰린	1.0
28	델타메트린	0.03
29	트리클로로폰	0.01
30	옥시벤다졸	0.03
31	카나마이신	0.5
32	키타사마이신	0.2
33	멕사사메타손	0.0001
34	사이퍼메트린	0.05
35	피페라진	2.0
36	페나세틴	0.01
37	패노뷰카브	0.01
38	클로르피리포스	0.01

39	프로폭서	0.01
40	퍼메트린	0.1
41	다이하지논	0.02
42	비펜트린	0.01
43	플루랄라너	1.3
44	트리메토프럼	0.02
45	테트라크로르빈포스	0.01
46	디클로르보스	0.01
47	사이로마진	0.2
48	메토밀	0.01

※ 식품의 기준 및 규격 제2019-16호(19.3.8) [별표5] 참고

☐ 축·수산물의 잔류물질 잔류허용기준 중 알(卵)

번호	성분명	잔류허용기준(mg/kg)
1	린단	0.01
2	글리포세이트	0.1
3	디디티	0.1
4	디메티핀	0.1
5	다이캇	0.01
6	디프루벤주돈	0.05
7	메타미도포스	0.01
8	메토프렌	0.05
9	메티다티온	0.02
10	모노크로토포스	0.01
11	벤디오카브	0.05
12	아세페이트	0.1
13	알드린 및 디엘드린	0.1
14	엔드린	0.01
15	아이소펜포스	0.01
16	카바릴	0.5
17	카벤다짐	0.1
18	클로펜테진	0.05
19	클로르단	0.02
20	클로르피리포스	0.01
21	클로르피리포스메틸	0.05
22	트리아디메폰	0.05
23	패러캇	0.01
24	퍼메트린	0.1
25	페니트로티온	0.05

26	펜뷰타틴옥사이드	0.05
27	펜설펀티온	0.01
28	포레이트	0.05
29	프로파자이트	0.1
30	프로피코나졸	0.05
31	피리미카브	0.05
32	피리포스메틸	0.01
33	헵타클로르	0.05
34	디메토에이트	0.05
35	마이클로뷰타닐	0.1
36	프로페노포스	0.02
37	퀸토젠	0.03
38	펜뷰코나졸	0.05
39	펜프로파트린	0.01
40	스피네토람	0.01
41	메톡시페노자이드	0.01
42	설펀사플로르	0.01
43	클로티아니딘	0.01
44	피프로닐	0.02
45	이미다클로프리드	0.02
46	스피노사드	0.03
47	이버멕틴	0.01
48	아미트라즈	0.01
49	아바멕틴	0.01
50	카탐	0.01
51	클로르페나피르	0.01
52	엑톡사졸	0.01
53	플루페녹수론	0.01
54	피리다벤	0.01
55	스피로메시펜	0.01
56	티오사이클람	0.01
57	테트라코나졸	0.01

※ 식품의 기준 및 규격 제2023-56호(23.08.31) [별표 5] “식품 중 동물
용의약품의 잔류허용기준” 참고

□ 동물용의약품(항생제) 사용 시 주의사항

○ 항생제 오·남용 시 문제점

- 항생제 장기간 사용 시 내성으로 인해 질병 치료효과가 떨어집니다.
- 항생제 내성균은 축산식품이나 축사환경을 통해 사람에게도 전파되어 내성을 유발할수 있습니다.
- 항생제가 잔류된 축산식품은 소비자의 불신을 초래하며, 축산물 소비욕구를 떨어뜨려 결과적으로 축산농가에게 경제적 피해가 돌아가게 됩니다.

※ 달걀을 낳는 닭에 항생제를 사용할 경우 계란에서 항생제 성분이 나올 수 있기 때문에 신중히 사용해야 합니다.

○ 항생제 내성 예방을 위한 5가지 수칙

- ① 정확한 진단과 항생제 사용을 위해 꼭 수의사와 상담하세요.
- ② 질병 예방을 목적으로 항생제를 사용하지 마세요.
- ③ 축종과 질병별로 적합한 항생제를 사용하세요.
- ④ 항생제 사용에 대한 지침을 따르고, 사용내역을 기록하세요.
- ⑤ 출하 전 일정기간 항생제가 없는 사료를 급여하세요.

○ 잔류위반 가축 및 생산품 출하농가에는?

- 잔류허용 기준 초과 가축, 계란 등 생산물을 출하한 농가에 대해서는 100만원 이하의 과태료가 부과되며, 6개월 동안 잔류위반 농가로 지정되어 보다 엄격한 규제검사를 실시합니다.
- 잔류 허용기준 초과 축산물은 모두 폐기되어 경제적 손실을 초래합니다.

축산물 위생·안전을 위한 법규와 위반 시 벌칙 기준

관련법	위반 내역	벌칙·과태료	비고
축산물위생 관리법	축산물 기준·규격 위반시	벌칙 : 형사고발 (3년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금)	업소 등
	유독·유해물질이 들어 있거나, 우려가 있는 축산물을 판매한 경우	벌칙 : 형사고발 (10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금)	업소 등
약사법	무허가 동물용의약품 (의약외품)을 제조하거나 판매한 경우	벌칙 : 형사 고발 (5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금)	판매업소 등
	동물용의약품의 안전사용 기준을 위반한 경우	과태료 부과 : 100원 이하 (1회 30만원/ 2회 45만원/ 3회 70만원)	농가
농약 관리법	농약 안전사용기준을 위반한 경우	과태료 부과 : 500만원 이하 (1회 40만원/ 2회 60만원/ 3회 80만원)	농가
사료 관리법	성분등록을 하지 아니하고 제조 또는 수입하거나, 수입신고를 하지 아니하고 수입한 경우	벌칙 : 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금	판매업소 등

※ 모든 방제약품 및 동물용의약(외품)은 사용 시 허가된 제품을 사용하고, 허가된 제품일 경우도 사용 전 반드시 제품 주의사항 및 사용방법을 숙지한 후 정해진 용법·용량(휴약기간 준수)에 맞추어 사용하시길 바랍니다.

※ 해충방제용 농약은 가축에게 절대 사용 금지!!

식용란 자가품질검사 관련 시험·검사기관

「축산물 위생관리법」에 따라 식용란수집판매업자의 경우 「축산물의 자가품질검사 규정」(식품의약품안전처 고시 제2018-36호)에 따라 항생제(엔로프록사신, 시프로플록사신, 설파제), 농약(피프로닐, 비펜트린, 플루페녹수론, 에톡사졸, 피리다벤) 성분 등에 대해 6개월 마다 지정 시험·검사기관에 검사를 실시하여야 한다.

○ 식용란 검사 의무대상자

- 달걀을 생산하는 가축사육시설에서 직접 달걀을 수집하여 판매하는 식용란수집판매업자의 경우 의무적으로 검사를 실시해야하며, 식용란수집판매업자로부터 달걀을 구입하는 다른 식용란수집판매업자는 식용란 검사를 하지 않아도 된다.

○ 식용란수집판매업자가 검사해야하는 달걀(가축사육시설과 산란일이 동일한 경우를 말함)에 대해 아래와 같이 검사가 이루어진 경우에는 해당 검사 성적서를 보관함으로써 검사를 갈음할 수 있음

- 농림축산식품부장관, 식품의약품안전처장, 시·도지사 및 시·군·구청장 등이 「축산물 위생관리법」 제12조(축산물의 검사) 또는 제19조(출입·검사·수거)에 따라 실시한 검사
- 「식품·의약품분야 시험·검사 등에 관한 법률」 제6조에서 지정한 검사기관이 달걀을 생산하는 가축사육시설 경영자(농장주)의 검사의뢰를 받아 실시한 검사

※ 식약처 농축수산물정책과-1872, `18.4.27 조치내용

○ 행정처분

- 검사항목 전부 미실시 : 영업정지 7일(1차)
- 검사항목 50% 이상 미실시 : 영업정지 5일(1차)
- 검사항목 50% 미만 미실시 : 경고(1차)
- 검사기록서 미보관(2년) : 영업정지(5일)
- 검사결과 위반사항 미보고 : 영업정지 1개월(1차)

○ 지방자치단체 시험·검사기관

기관명	소재지	문의(대표전화)
서울 보건환경연구원	경기도 과천시 장군마을3길 30	T.02-570-3330~3
부산 보건환경연구원	부산광역시 북구 함박봉로 140번길 120 (만덕동 945-5)	T.051-330-6141
대구 보건환경연구원	대구광역시 수성구 무학로 215(지산동)	T.053-760-1255
인천 보건환경연구원 (동물위생시험소)	인천광역시 중구 서해대로 472	T.032-440-5423~6
광주 보건환경연구원	광주광역시 서구 화정로 149	T.062-613-7505
대전 보건환경연구원	대전광역시 유성구 대학로 407	T.042-270-6800
울산 보건환경연구원 (동물위생시험소)	울산광역시 울주군 삼남면 청룡들로 6	T.052-229-5255
세종 동물위생시험소	세종특별자치시 조치원읍 군청로 93 조치원청사	T.044-301-3825
경기도 동물위생시험소	경기도 수원시 권선구 칠보로1번길 63	T.031-8008-6300
강원도 동물위생시험소	강원도 춘천시 신북읍 신북로 386	T.033-248-6625
충북 동물위생시험소	충청북도 청주시 청원구 내수읍 구성새동네길 39	T.043-220-6231~4
충남 동물위생시험소	충청남도 홍성군 금마면 충서로 2233번길 22	T.041-635-7026
전북 동물위생시험소	전라북도 장수군 장수읍 노하숲길 18-4	T.063-290-5395
전남 동물위생시험소	전라남도 강진군 작천면 금강로 619	T.061-430-2114
경북 동물위생시험소	대구광역시 북구 구리로 43(학정동 859-3번지)	T.053-326-0011
경남 동물위생시험소	경상남도 진주시 초전북로 104	T.055-254-3013
제주 동물위생시험소	제주특별자치도 제주시 조천읍 번영로 941	T.064-710-8523

○ 지정 시험·검사기관(민간)['19.4월 기준]

지정 번호	기 관 명	소 재 지	분야	시험·검사항목
제2호	한국식품안전관리인증원	충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명5로 156 ☎043-928-0095, fax043-928-0059	축산물 (조제유류 제외)	이화학(중금속제외), 미생물, 잔류농약
제6호	한국식품산업협회 부설 한국식품과학연구원*	경기도 의왕시 봇들로 50(포일동) ☎02-3470-8200 fax02-523-2072	축산물 (수입, 자기품질위탁)	이화학, 미생물, 잔류농약, 동물용의약품
제12호	농협경제지주(주) 축산연구원	경기도 안성시 공도읍 대신두길 42-20 ☎031-659-1336 fax031-659-1399	축산물 (식육가공품 (식용유지, 식용조식 제외), 알가공품 및 식용란에 한함)	이화학, 미생물, 잔류동물용의약품(합 성호르몬제제외), 잔류 농약
제20호	(주)한국분석기술연구원	부산광역시동구대영로267해 광빌딩 301호 ☎051-466-1231 fax051-466-3298	축산물	이화학, 미생물, 잔류농약, 잔류동물용의약품
제26호	(사)한국건강기능식품협회 부설 한국기능식품연구원	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700, B동 A-B03호, B101~102호, B301~302호 ☎031-628-2400 fax031-628-0400	축산물	이화학, 미생물, 잔류농약, 잔류동물용의약품
제33호	한국식품산업협회 부설 한국식품과학연구원 부산지소	부산광역시남구수영로309 경성대학교 누리생활관 내 ☎051-628-7915 fax051-628-7953	축산물 (조제유류 제외)	이화학, 미생물, 잔류농약, 잔류동물용의약품
제62호	푸드머스 에이치앤에스연구소	경기도 용인시 처인구 원삼면 매향로2번길 31 ☎031-330-2450 fax031-333-2539	축산물	이화학, 미생물, 잔류동물용의약품, 한우확인시험
제69호	한국에스지에스(주)	경기도 의왕시 맑은내길 67, 301호, 302호, 303호, 304호(오전동) ☎031-689-8604 fax070-4332-1659	축산물	이화학, 미생물, 잔류농약, 잔류동물용의약품

생산단계 축산물 안전관리 홍보물

외국인 근로자용(7개 언어)

**한글
영어
중국어
베트남어
태국어
미얀마어
네팔어
캄보디아어**

동물용 의약품

안전 사용을 위한 10대 수칙

① 사용 설명서를 충분히 읽어본 후 사용합니다.

② 사용 설명서에 지정된 가축 또는 빈 축사에만 사용합니다.

③ 사용 용량을 반드시 준수합니다.

④ 휴약 기간은 시간까지 정확히 계산하여 준수합니다.

⑤ 사용 방법(투약경로)을 반드시 준수합니다.

⑥ 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사하는 등 중복 사용을 하지 않습니다.

⑦ 주사 부위와 주사침 등을 알맞게 선택합니다.

⑧ 휴약 기간 준수를 위해서는 사료통, 축사, 사료저장고 등을 완전히 청소한 후 휴약 기간동안 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 급여합니다.

⑨ 동물용 의약품의 사용내역을 철저히 기록·유지합니다.

⑩ 의문이 있는 경우 진료 담당 수의사에게 도움을 요청합니다.



축산물 위생·안전에 관한 법규와 위반 시 벌칙 기준

관련법	위반 내역	벌칙·과태료	비고
축산물위생관리법	축산물 기준·규격 위반한 경우	벌칙: 형사 고발 (3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금)	업소 등
	유독·유해물질이 들어 있거나 우려가 있는 축산물을 판매한 경우	벌칙: 형사 고발 (10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금)	업소 등
약사법	무허가·동물용 의약품 (의약외품)을 제조하거나 판매한 경우	벌칙: 형사 고발 (5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금)	판매업소 등
	동물용 의약품의 안전사용기준을 위반한 경우	과태료 부과: 100만원 이하 (1회 30만원/2회 45만원/3회 70만원)	농가

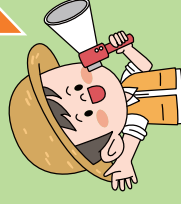
산란계용 닭 진드기 살충제 허가 현황(20종)

제품명	성분명	제조사명	사용방법
외구프리	게마신, 피라다벤	퓨오바이더스	빈축사에 사용
에소다린유제	날리드	한동	빈축사에 사용
외구프리 블루	비페쓰린	퓨오바이더스	빈축사에 사용
카바핀분제	비파렌씨	삼우메디안	빈축사에 사용
바라살-P	비파렌씨	한국샘펜	빈축사에 사용
싸이퍼칼-WP	싸이퍼메스린	성원	빈축사에 사용
싸이퍼칼-폴드(액)	싸이퍼메스린	성원	빈축사에 사용
싸이퍼 칼러	싸이퍼메스린	중앙바이오텍	빈축사에 사용
싸이퍼-30	싸이퍼메스린	한국샘펜	빈축사에 사용
싸이퍼-15EC	싸이퍼메스린	한국샘펜	빈축사에 사용
외구프리 옐로우	클로르피리프스메틸 클로르메나프린	퓨오바이더스	빈축사에 사용
볼포-50	프로폭서	한국엘랑도동물약품	빈축사에 사용
일렉터 피에스피	스피노세드	한국엘랑도 동물약품	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축제 및 사료에 직접 분무 금지
외구방역제 (정향추출물)	정향추출물	고려비엔피	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축제 및 사료에 직접 분무 금지
엑솔트 액	플루릴라너	한국엠에스디동물약품	음수 투여 빈축사에 사용
외구검이 액	핀백유(디펜틴)	킬텍바이오	* 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축제 및 사료에 직접 분무 금지
퓨오 에코칼 유제	고삼추출물(메트린)	퓨오바이더스	빈축사에 사용
티-왈액	피페트린엑스	한우엑스 케이이티엑스	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축제 및 사료에 직접 분무 금지
에코칼리 2	고삼추출물(메트린)	서울신약	빈축사에 사용 * 부득이한 경우 산란계가 있는 계사에 사용가능하나, 축제 및 사료에 직접 분무 금지
외구방 포트터 액제 (테리스 추출물)	테리스추출물	고려비엔피	빈축사에 사용

동물용 의약품 안전 사용으로 건강한 축산 안전한 축산물 축산 농장 스스로 만들어가요



불법 살충제는 사용을 금지하고
허가된 방제약품은 사용방법 등을 준수



- 동물용으로 허가된 방제약품을 사용합시다.
- 닭 진드기 구제제는 제품에 표시된 사용방법대로 사용합시다. (사용설명서)

닭 진드기 예방 및 관리 요령

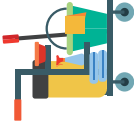
차단방역 요령

① 외부에서 농장 내부로 진드기를 들어오지 않도록 한다.

- 사람(외부인, 백신팀, 용역팀 등), 중추, 야생동물 (쥐, 비둘기 등)
- 계사 내부에 외부인의 진입을 차단하고 백신팀은 출입전 샤워를 마치고 농장에서 준비한 옷과 신발을 갈아입고 농장에 진입할 수 있도록 조치

② 농장 내부에 있는 진드기 밀도를 최소로 줄인다.

- 출하 후 2~3일 이내에 약을 살포하고 먼지를 제거한 다음 물청소
 - 물청소는 반드시 고압세척기로 틈에 있는 먼지와 진드기의 알이나 유충을 파내야 함
- 세척 소독 후 반드시 적절한 방제약품(약제)을 골라 다시 한번 입추 전 사용
 - 소독은 천장과 벽을 포함한 모든 영역을 실시, 방제약품은 전계군에서 감염밀도가 높지 않다면 계사만 해도 충분
 - 약제는 진드기 내성검사 실시
 - ▶ 효과있는 약제 선택
 - ▶ 알과 유충을 죽일 수 있는 살비제 사용
 - ▶ 소독 후 전문가 검사



계사관리 요령

① 최소 1개월에 한번 모든 계사에 대한 주기적인 모니터링

② 청소와 습도관리

- 복도와 계사안쪽에 먼지가 쌓여있지 않도록 스크래퍼와 무동력 청소기를 이용해 바닥을 청결하게 유지
- 계사의 습도는 70%이하로 유지할 수 있기를 권장

축산 농장의약품 사용

동물용 의약품

- ① 동물의 질병을 예방하고, 효과적인 치료를 위해 사용하는 의약품
- ② 건강한 가축 사육과 성장 촉진을 통해 생산성을 향상 시키는 것을 목적으로 사용되는 품목



처방대상 동물용 의약품

- ① 수의사의 처방전 없이는 판매할 수 없는 동물용 의약품
- ② 약사법 제85조 제6항에 따라 오·남용 우려 약품, 사용상 수의사의 전문지식이 필요한 약품, 제형과 약리 작용 상 장애를 불러오는 약품으로 지정하여 판매 중



동물용 의약품

- ① 동물에 직접 작용하지 않거나 경미하게 작용하는 제제로 질병 예방이나 농장, 동물 위생, 미용 등에 사용되는 품목
- ② 동물질병 예방용 소독제, 살균제, 해충 구제제, 방지제, 기피제 및 유인 살충제 등임(동물 체내로 흡수되어 작용하는 제제는 동물용 의약품에 해당)

동물용 의약품과 동물용 의약품(살충제 등)은 반드시 허가를 받은 제품만 사용하며, 허가를 받은 제품이라 하더라도 10대 수칙과 제품에 표시된 사용방법(설명서)에 따라 올바르게 사용해야 합니다.

※ **친환경 인증 농장은 친환경 농가 사용가능 제품인지 확인 후 사용**
(국립농산물품질관리원에 문의)

동물용 의약품 이것만은 지켜주세요

휴약기간 준수

① 휴약기간이란?

약품 투여 후 식육, 알, 우유 등에 잔류되는 약물이 허용기준 이하로 배출 되는데 필요한 기간

② 준수사항

휴약기간은 약품의 종류, 투여동물, 투여경로(주사, 음수, 사료첨가 등), 투여량 등에 따라 다르기 때문에 제품 사용 설명서에 명시된 휴약기간을 반드시 준수

(예) 제품 사용설명서에 휴약기간이 5일로 되어있다면
금요일 오전 9시에 마지막으로 투약했을 경우
- 다음 날인 토요일 오전 9시가 휴약 1일이 되고,
다음 주 수요일 오전 9시가 휴약 5일이 됨.
따라서 이 경우 수요일 오전 9시 이후에 출하해야 함.



항생제 오·남용 금지

① 항생제 오·남용 시 문제점

- 항생제 장기간 사용 시 내성으로 인해 질병 치료효과가 떨어집니다.
- 항생제 내성균은 축산식품이나 축사환경을 통해 사람에게도 전파되어 내성을 유발할 수 있습니다.
- 항생제가 잔류된 축산식품은 소비자의 불신을 초래하며, 축산물 소비욕구를 떨어뜨려 결과적으로 축산농가에게 경제적 피해가 돌아가게 됩니다.

② 착유 중인 소나 달걀을 낳는 닭에 항생제를 사용할 경우 우유나 계란에서 항생제 성분이 나올 수 있기 때문에 신중히 사용해야 합니다.











③ 항생제 내성 예방을 위한 5가지 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.

④ 잔류위반 가축 및 생산품 출하능가에는?

- 잔류허용 기준 초과 가축, 계란 등 생산물을 출하한 농가에 대해서는 100만원 이하의 과태료가 부과되며, 6개월 동안 잔류위반 농가로 지정되어 보다 엄격한 규제검사를 실시합니다.
- 잔류 허용기준 초과 축산물은 모두 폐기되어 경제적 손실을 초래합니다.

Veterinary drug 10 rules for safe use

- ①  Read the user's manual thoroughly before use.
- ②  Use only for the livestock designated in the user's manual or an empty livestock pen.
- ③  Observe the usage caps without fail.
- ④  Observe the withdrawal period exactly to the hour.
- ⑤  Observe the method of use (administration route) without fail.
- ⑥  Do not drug and inject medicine of the same content at the same time.
- ⑦  Select the appropriate injection part, injection syringe, etc.
- ⑧  In order to observe the withdrawal period precisely, clean up the feeder, livestock pen, feed storage room, etc. and give only feed and water free from drug during the withdrawal period.
- ⑨  Record and maintain the details of use of veterinary drug thoroughly.
- ⑩  For questions, ask the veterinarian in charge of medical treatment for assistance.



Regulations on the sanitation and safety of livestock products and criteria for penalty on violations

Relevant regulations	Details of violation	Penalty, fine	Remarks
Livestock Products Sanitary Control Act	For violation of the criteria and standard of livestock products	Penalty: criminal charge (up to 3 years' imprisonment or fine of up to 30 million won)	Business establishment, etc.
	For sale of livestock products containing -- or which may contain -- toxic or harmful materials	Penalty: criminal charge (up to 10 years' imprisonment or fine of up to 100 million won)	Business establishment, etc.
	For the production or sale of unlicensed veterinary drug (sanitary aid)	Penalty: criminal charge (up to 5 years' imprisonment or fine of up to 50 million won)	Sales store, etc.
The Pharmaceutical Affairs Act	For violation of the standard for safe use of veterinary drug	Imposition of fine: 1,000,000 won or less (first offense 300,000 won/ second offense 450,000 won/ third offense 700,000 won)	Farming family

Fowl tick insecticide for layer chickens Current status of authorization

Product name	Generic name	Manufacturer	How to use
Wago-free	Formic acid (Methanoic acid) Pyridaben	Fuviders Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Eso Darin Emulsion	Naled	Handong Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Wago-free Blue	Bifenthrin	Fuviders Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
CABARIM powder	BPMC (Fenobucarb)	Samu Median Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
BARASAL-P	BPMC (Fenobucarb)	Korea Thumbet Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
CYPERKILL-WP	Cypermethrin	Sungwon Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
CYPERKILL-Gold (liquid)	Cypermethrin	Sungwon Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Cyper-Killer	Cypermethrin	Cheongang Biochem Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Cyper-30	Cypermethrin	Korea Thumbet Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Cyper-15EC	Cypermethrin	Korea Thumbet Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Wago-free Yellow	Chlorpyrifos methyl Chlorfenapyr	Fuviders Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Bulpo-50 (production, import)	Propoxur	Bayer Korea Co., Ltd.	Use for empty livestock pen.
Elector PSP	Spinosad	Korea Elanco Veterinary Drug Co., Ltd.	Use for empty livestock pen. (If inevitable, it can be used for a henhouse with layer chickens, but spraying directly on the animal body and feed is prohibited.)
Wagobang Liquid (Clove Extract)	Clove extract	KBMP, Inc.	Use for empty livestock pen. (If inevitable, it can be used for a henhouse with layer chickens, but spraying directly on the animal body and feed is prohibited.)
Exolit Liquid	Fluralaner	MSD Animal Health Co., Ltd.	Administer drug diluted with water.
Wagoojabli Liquid	Chamaecyparis Obtusa Oil (Natural substance)	Caltec Bio Co., Ltd.	Use for empty livestock pen. (If inevitable, it can be used for a henhouse with layer chickens, but spraying directly on the animal body and feed is prohibited.)
Fuo Eockil EC	Sophora Extract (Matrine)	Fuviders	Use for empty livestock pen.
T-undiluted solution	T-undiluted solution pyrethrin x	Hanyu SK ETS	Use for empty livestock pen. (If inevitable, it can be used for a henhouse with layer chickens, but spraying directly on the animal body and feed is prohibited.)
Ecogalli 2	Sophora Extract (Matrine)	Seoul Vet Pharma Co., LTD.	Use for empty livestock pen. (If inevitable, it can be used for a henhouse with layer chickens, but spraying directly on the animal body and feed is prohibited.)
Wagoban Forte Solution	Derris elliptica	KBMP, Inc.	Use for empty livestock pen.

Safe use of veterinary medicines leads to
Healthy livestock
Safe livestock products
 Farms that independently foster their own growth.



Do not use illegal insecticides; use licensed pest control drugs by following the method of use.



- Use pest control drugs that are licensed for use on animals.
- Let's use fowl tick insecticide according to the method of use indicated on the product. (User's manual)

Fowl tick How to prevent and control

How to conduct biosecurity

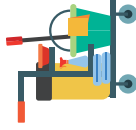
① Prevent outside fowl tick from coming into the farm.

- People (outsiders, vaccine team, service team, etc.), spring chickens, wild animals (rat, dove, etc.)
- Prevent outside people from coming into the farm. The vaccine team shall shower and change clothes and shoes before entering the farm.



② Reduce the density of fowl tick inside the farm to a minimum.

- Sprinkle drug within 2-3 days of shipping and clean with water after removing dust.
 - When cleaning with water, be sure to use pressure washer to get rid of dust and eggs and larvae of fowl tick.
- After disinfecting by cleaning, be sure to administer adequate disease control drug before autumn.
 - Disinfection shall be done in all areas including the ceiling and walls. Disease control drug may be administered only in the henhouse if the density of infection is not very high in all chicken groups.
- For use of drug, examination of resistance to fowl tick
 - ▶ Select effective drug
 - ▶ Use acaricide to kill eggs and larvae
 - ▶ Inspection by an expert after disinfection



How to manage the henhouse

① Regular monitoring of all henhouses at least once a month

② Cleaning and humidity control

- Keep the floor clean using scraper and non-motorized cleaner to prevent dust from collecting on the passage and inside the henhouse.
- Maintaining the humidity of the henhouse at below 70% is recommended.

Use of drugs at livestock farms

Veterinary drug

- ① Drug used for the prevention of animal diseases and effective treatment
- ② Products used for the purpose of improving productivity by raising healthy livestock and facilitating growth



Veterinary drug to be prescribed

- ① Veterinary drug that cannot be sold without the prescription of a veterinarian
- ② Being sold as a drug that may be abused, a drug that needs the professional knowledge of a veterinarian for use, or a drug that may cause trouble due to dosage and require medical action according to Section 6, Article 85 of the Pharmaceutical Affairs Act



Sanitary aid for animals

- ① An agent that does not act directly on animals or which has a very light effect on animals and which is used for disease prevention, animal hygiene, beauty, etc.
- ② Disinfectant for the prevention of animal disease, germicide, disinfectant, inhibitor, repellent, attracticide, etc. [An agent absorbed into the animal body is regarded as a veterinary drug.]



It is necessary to use only licensed veterinary drug and sanitary aid for animals (such as insecticide). Even licensed products shall be used properly according to the 10 rules for safe use and method of use (user's manual) written on the product.

※ A farm certified as an environment-friendly farm shall use the product after checking whether the product can be used in an environment-friendly farm.

Veterinary drug Critical items

Observance of withdrawal period

① What is withdrawal period?

The period necessary for the drug remaining in the meat, egg, milk, etc. to be discharged under the allowed level after administration of the drug

② Matters to be observed

Be sure to observe the withdrawal period stated in the user's manual as the withdrawal period differs by kind of drug, administered animal, route of administration (injection, dilution with water, addition to feed, etc.), quantity of administered drug, etc.

[Ex.] If the withdrawal period written in the user's manual is 5 days, and the last administration time was 9 AM on Friday, 9 AM the next day, Saturday, becomes Day 1 of the withdrawal period and 9 AM next Wednesday will be Day 5 of the withdrawal period. Therefore, in this case, shipping should be done after 9 PM next Wednesday.



Prohibition on misuse or abuse of antibiotic

① Problems caused by misuse or abuse of antibiotic

- The effect of disease treatment is reduced if antibiotic is used for a long time due to resistance to drug.
- Bacteria resistant to antibiotic can cause resistance in humans via transmission through livestock food or in the environment of the livestock pen.
- Livestock food with residual antibiotic will cause distrust among consumers and reduce their will to consume livestock products, resulting in economic damages to livestock farms.

② If antibiotic is used for a milking cow or a chicken laying eggs, antibiotic component can be found in milk or eggs. Thus, be careful when using antibiotic.

③ 5 rules for the prevention of resistance to antibiotic

- Be sure to consult with a veterinarian on the exact diagnosis and use of antibiotic.
- Do not use antibiotic for purposes of disease prevention.
- Use antibiotic appropriate for each animal species and disease.
- Follow the instruction on the use of antibiotic and record the details of use.
- Give feed free from antibiotic for a certain period before shipping.

④ What if a farm ships livestock and products violating the provision on residual antibiotic?

- A farm that ships livestock or products, such as eggs whose residual antibiotic exceeds the allowed level, shall be slapped with up to 1,000,000 won of fine and will be subject to stricter regulation and inspection for 6 months.
- Livestock products that exceed the allowed level of residual antibiotic shall be destroyed, causing economic damages.

兽用药物
安全使用十大守则

- 

① 请仔细阅读使用说明后使用。
- 

② 请仅用于使用说明中指定的家畜或空畜舍。
- 

③ 请务必遵守使用用量。
- 


④ 停药期请精确计算至小时并遵守。
- 


⑤ 请务必遵守使用方法(用药途径)。
- 

⑥ 切勿在喂药的同时注射相同成分的注射液。
- 

⑦ 请正确选择注射部位及注射针头等。
- 

⑧ 为严格遵守停药期，在彻底清扫饲料、畜舍、饲料仓库等后，在停药期间仅供应未加入药剂的饲料和水。

- 

⑨ 请详细记录并保持兽用药物使用内容。
- 

⑩ 如有疑问请向负责诊疗的兽医寻求帮助。



畜产品卫生、安全相关
法规和违反时处罚标准

相关法令	违反内容	处罚、罚款	备注
畜产品卫生 管理方法	违反畜产品标准、规格时	处罚：刑事指控 (3年以下有期徒刑或3千万韩元以下) 以下的罚款	店铺等
	出售带有或担心带有毒 物、有害物质的畜产品时	处罚：刑事指控 (10年以下有期徒刑或1亿韩元以下) 以下的罚款	店铺等
药事法	制造或销售未经批准的兽 用药物(准药物)时	处罚：刑事指控 (5年以下有期徒刑或5千万韩元以下) 以下的罚款	销售店等
	违反兽用药物安全使用标 准时	罚款：100万韩元以下 (1次30万韩元/2次45万韩元 /3次70万韩元)	农户

产蛋母鸡用鸡蜚杀虫剂批准现状

产品名称	成分名称	制造商名	使用方法
去蜚虫剂 외구프리 에스다인원제	甲胺·吡蝇灵	(株) Fuviders	使用于空畜舍
Eso Darin Emulsion	二溴磷	(株) HANDONG	使用于空畜舍
去蜚虫剂 (混) 외구프리 블루 에스다인원제	联苯菊酯	(株) Fuviders	使用于空畜舍
Cabarin Powder 카바린분제	仲丁威	(株) SAMU MEDIAN	使用于空畜舍
BARASAL-P 바라스알-P	仲丁威	(株) KOREA THUMBVET	使用于空畜舍
CYPERKILL-WP 사이퍼칼-WP	氯氰菊酯	(株) SUNGWON	使用于空畜舍
CYPERKILL-Gold (液体) 사이퍼칼-골드(액)	氯氰菊酯	(株) SUNGWON	使用于空畜舍
Cyper-Killer 사이퍼킬러	氯氰菊酯	(株) Choongang Biotech	使用于空畜舍
Cyper-30 사이퍼-30	氯氰菊酯	(株) KOREA THUMBVET	使用于空畜舍
Cyper-15EC 사이퍼-15EC	氯氰菊酯	(株) KOREA THUMBVET	使用于空畜舍
去蜚虫剂 (黄) 외구프리 옐로우	甲基毒死蜱， 溴虫腈	(株) Fuviders	使用于空畜舍
不饱和-50 (制造，进口) 불포-50	残杀威	(株) Bayer Korea	使用于空畜舍
Elector PSP 일렉터 피에스피 블루-50	多杀霉素	(株) 韩国ELANCO 动物药品	使用于空畜舍 使用于空畜舍(不待已时可使 用于有产蛋母鸡的鸡舍，但禁 止直接喷洒于畜体或饲料上)
防蜚虫液 (丁香提取物) 외구영액세(외구영수출물)	丁香提取物	(株) KBNP	使用于空畜舍 使用于空畜舍(不待已时可使 用于有产蛋母鸡的鸡舍，但禁 止直接喷洒于畜体或饲料上)
Exzolt Liquid 엑솔트 액	氟雷拉纳	(株) 韩国MSD动物药品	使用于空畜舍 使用于空畜舍(不待已时可使 用于有产蛋母鸡的鸡舍，但禁 止直接喷洒于畜体或饲料上)
去蜚虫液 외구영이 액	桉油 (天然物质)	(株) Caltec Bio	使用于空畜舍 使用于空畜舍(不待已时可使 用于有产蛋母鸡的鸡舍，但禁 止直接喷洒于畜体或饲料上)
Fuo Ecolil EC	Sophora Extract (Marine)	Fuviders	使用于空畜舍
T-未稀释的溶液 티-원액	除虫菊酯x	Hanyu SK ETS	使用于空畜舍 使用于空畜舍(不待已时可使 用于有产蛋母鸡的鸡舍，但禁 止直接喷洒于畜体或饲料上)
Ecoqail 2	Sophora Extract (Marine)	Seoul Vet Pharma Co., LTD.	使用于空畜舍 使用于空畜舍(不待已时可使 用于有产蛋母鸡的鸡舍，但禁 止直接喷洒于畜体或饲料上)
Wagoban Forte Solution	Derris elliptica	KBNP, Inc.	使用于空畜舍

通过安全地使用动物用医药品确保
健康的畜产
安全的畜产品
培育自己的畜产农场



禁止使用非法杀虫剂，
经批准的防制药品应遵守相关使用方法等

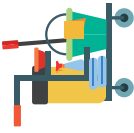


- 使用作为动物用获得批准的防制药品。
- 请根据产品使用方法使用鸡蜚驱除剂。
(使用说明书)

鸡蜱预防及管理要领

隔离防疫要领

- ① 请避免将蜱虫从外部带至农场内部。
 - 人(外部人员、疫苗组、服务组等)、种畜、野生动物(老鼠、鸽子等)
 - 应确保鸡舍内部禁止外部人员出入，同时疫苗组出入前必须淋浴并换上农场准备的衣服、鞋子后方可进入农场
- ② 最大程度减少农场内部蜱虫密度。
 - 出货后，2~3天内喷洒药物，去除灰尘后用水冲洗
 - 用水冲洗时必须使用高压清洗机，从而将缝隙里的灰尘和蜱虫的虫卵或幼虫彻底清除
 - 清洗消毒后必须选用适宜的防除药品(药剂)在入秋前再次使用
 - 消毒范围包括天棚和墙壁等全部领域，至于防除药品，如果整个鸡群感染密度不高，仅对鸡舍使用防除药品即可
 - 使用药剂时，进行蜱虫耐性检查
 - ▶ 选用有效的药剂
 - ▶ 使用足以杀死虫卵和幼虫的杀蜱剂
 - ▶ 消毒后由专家检查



鸡舍管理要领

- ① 至少一个月一次对整个鸡舍进行周期性监控
- ② 清扫和湿度管理
 - 使用刮板和无动力吸尘器，保持地面清洁，从而避免走廊和鸡舍内堆积灰尘
 - 建议鸡舍的湿度保持在70%以下

畜产农场的药品使用

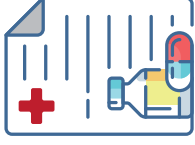
兽用药物

- ① 为预防动物疾病并进行有效治疗而使用的药品
- ② 为通过健康的家畜饲养和促进成长提高生产率而使用的品目



处方对象兽用药物

- ① 没有兽医处方时不可销售的兽用药物
- ② 根据《药事法》第85条第6款，指定为误·滥用担忧药品、使用上需要兽医专业知识、的药品、配方和药理阶段会引起残废的药品而销售中



兽用药物医药外品

- ① 不直接作用的动物或轻微作用的制剂，用于预防疾病或农场、动物卫生、美容等的品目
- ② 动物疾病预防用消毒剂、杀菌剂、害虫驱除剂、防止剂、驱避剂及引诱杀虫剂等(吸收于动物体内而作用的制剂属于兽用药物)

兽用药物和动物用医药外品(杀虫剂等)必须使用获得批准的产品，而即便是获得批准的产品也应按照十大守则和产品上标示的使用方法(说明书)正确使用。

※ 环保认证农场须在确认是否为环保农场可使用产品后使用
(向国立农产物品质管理院咨询)

兽用药物请遵守以下内容

遵守停药期

- ① 什么是停药期?
用药后，将食用肉、蛋、奶等中残留的药物排放至许可标准以下时所需的时间
- ② 遵守事项
停药期根据药品种类、用药动物、用药途径(注射、饮水、饲料中添加等)、投入量等不同，因此必须遵守产品使用说明书中明示的停药期
(例) 如果产品使用说明书上标记停药期为5天，在周五上午9点最后用药时，第二天即周六上午9点为停药第一天，下周三上午9点为停药第5天。
因此，这种情况应在周三上午9点出货



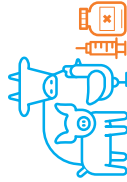
禁止误·滥用抗生素

- ① 误·滥用抗生素时的问题点
 - 长期使用抗生素时，因耐性而将导致疾病治疗效果降低。
 - 抗生素耐性菌可能会通过畜产食品或畜舍环境传播给人类而引发耐性。
 - 残留抗生素的畜产食品会让消费者不信任，降低对畜产品的消费欲望，最终将对畜产农户造成经济损失。
- ② 对挤奶中的牛或下蛋的鸡使用抗生素时，牛奶或鸡蛋中会含有抗生素成分，因此需谨慎使用。
- ③ 抗生素耐性预防五大守则
 - 为确保正确的诊断和抗生素使用，请务必咨询兽医。
 - 切勿以疾病预防为目的而使用抗生素。
 - 请根据畜类和疾病使用适宜的抗生素。
 - 请遵守抗生素使用指南，并记录使用内容。
 - 出货前的一段时间请喂饲无抗生素的饲料。
- ④ 对于残留违反家畜及生产品出货农户?
 - 对于出售超过残留允许标准的家畜、鸡蛋等生产品的农户，将处以100万韩元以下的罚款，并在6个月期间指定为残留违反农户，进行更为严格的管制检查。
 - 超过残留允许标准的畜产品将全部废弃，导致经济损失。

Thuốc thú y

10 quy tắc sử dụng an toàn

- ① Đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng.
- ② Chỉ sử dụng cho loại vật nuôi được chỉ định trong hướng dẫn sử dụng hoặc chuồng chưa có vật nuôi.
- ③ Tuân thủ theo đúng hạn mức sử dụng.
- ④ Tuân thủ đúng chỉ định về khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc, chính xác đến từng giờ.
- ⑤ Tuân thủ theo đúng phương pháp sử dụng được chỉ định (đường dùng).
- ⑥ Không dùng thuốc và tiêm thuốc có cùng nồng độ đồng thời.
- ⑦ Chọn dụng cụ tiêm, ống tiêm phù hợp, v.v.
- ⑧ Để tuân thủ chính xác khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc, hãy dọn sạch máng ăn, chuồng nuôi, phòng trữ thức ăn, v.v. và trong suốt giai đoạn tiêu dư lượng thuốc này, chỉ cho vật nuôi ăn thức ăn và uống nước không pha thuốc.
- ⑨ Ghi chú và lưu lại đầy đủ thông tin chi tiết về quá trình sử dụng thuốc thú y.
- ⑩ Nếu có thắc mắc, hãy hỏi bác sĩ thú y phụ trách công tác điều trị bệnh để được giúp đỡ.



Tham khảo các quy định về vệ sinh và an toàn khi sử dụng các sản phẩm cho vật nuôi cũng như các tiêu chí về các sản phẩm này để biết hình thức phạt đối với các trường hợp vi phạm

Các quy định liên quan	Chi tiết về vi phạm	Hình phạt, tiền phạt	Chú thích
Đạo Luật về Kiểm Soát Vệ Sinh đối với Sản Phẩm cho Vật Nuôi	Nếu vi phạm các tiêu chí và tiêu chuẩn đối với sản phẩm cho vật nuôi	Hình phạt: tội hình sự (ngồi tù lên tới 3 năm hoặc phạt tiền lên tới 30 triệu won)	Doanh nghiệp, v.v.
	Nếu bán các sản phẩm cho vật nuôi chứa -- hoặc có thể chứa -- nguyên liệu độc hoặc gây hại	Hình phạt: tội hình sự (ngồi tù lên tới 10 năm hoặc phạt tiền lên tới 100 triệu won)	Doanh nghiệp, v.v.
Đạo luật về Hoạt động ngành Dược	Nếu sản xuất hoặc bán thuốc thú y (sản phẩm vệ sinh) chưa được cấp phép	Hình phạt: tội hình sự (ngồi tù lên tới 5 năm hoặc phạt tiền lên tới 50 triệu won)	Cửa hàng, v.v.
	Nếu vi phạm tiêu chuẩn về sử dụng thuốc thú y an toàn	Khoản tiền phạt phải chịu: Từ 1.000.000 won trở xuống (vi phạm lần đầu 300.000 won/ vi phạm lần hai 450.000 won/ vi phạm lần ba 700.000 won)	Hộ nông dân

Thuốc diệt bọ ve gia cầm dành cho gà để

Tên sản phẩm	Tên thành phần	Nhà sản xuất	Chú thích
Wagoo-free (와구프리)	Axit formic, Pyridaben	Fluorides Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Eso Darin Emulsion (에소다린 에멀젼)	Nalid	Hardong Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Wagoo-free Blue (와구프리 블루)	Bifenthrin	Fluorides Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Bột CABARIN (카바린분말)	BPIC	Samu Median Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
BARASAL-P (바라살-P)	BPIC	Korea Thumbvet Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
CYPERKILL-NP (사이퍼킬-NP)	Cypermethrin	Sungwon Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
CYPERKILL-Gold (당금로링) (사이퍼킬-골드)	Cypermethrin	Sungwon Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Cyper-Killer (사이퍼-킬러)	Cypermethrin	Chongang Botech Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Cyper-30 (와이퍼-30)	Cypermethrin	Korea Thumbvet Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Cyper-1SEC (사이퍼-1SEC)	Cypermethrin	Korea Thumbvet Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Wagoo-free Yellow (와구프리 옐로우)	Coryphenosinetyl Cofenacacor	Fluorides Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Bulpo-30 (산 xuất, nhập khẩu) (불포-30)	Propoxur	Bayer Korea Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
Elector PSP (일렉터 피아스피)	Spinosad	Korea Elanco Veterinary Drug Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi. (Nếu hoàn cảnh không cho phép, có thể sử dụng sản phẩm này cho chuồng đang nuôi gà đẻ, nhưng nghiêm cấm phun xịt trực tiếp lên cơ thể vật nuôi và thức ăn.)
Wagoozang Liquid (와구장액) (Chất Xuất Định Hướng)	Chất xuất định hướng	KBNP, Inc.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi. (Nếu hoàn cảnh không cho phép, có thể sử dụng sản phẩm này cho chuồng đang nuôi gà đẻ, nhưng nghiêm cấm phun xịt trực tiếp lên cơ thể vật nuôi và thức ăn.)
Exzelt Liquid (엑셀트액)	Fluralaner	MSD Animal Health Co., Ltd.	Dùng thuốc pha loãng với nước.
Wagoozabi Liquid (와구잡이 액)	Dầu cây bách (chất tự nhiên)	Caltec Bio Co., Ltd.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi. (Nếu hoàn cảnh không cho phép, có thể sử dụng sản phẩm này cho chuồng đang nuôi gà đẻ, nhưng nghiêm cấm phun xịt trực tiếp lên cơ thể vật nuôi và thức ăn.)
Fuo Ecolill EC (퓨오에킬 EC)	Sophora Extract (Máttine)	Fluoriders	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.
T- Dung dịch không pha loãng (T-용액)	Chất xuất pyrethrin	Hanyu SK ETS	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi. (Nếu hoàn cảnh không cho phép, có thể sử dụng sản phẩm này cho chuồng đang nuôi gà đẻ, nhưng nghiêm cấm phun xịt trực tiếp lên cơ thể vật nuôi và thức ăn.)
Ecoagall 2	Sophora Extract (Máttine)	Seoul Vet Pharma Co., LTD.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi. (Nếu hoàn cảnh không cho phép, có thể sử dụng sản phẩm này cho chuồng đang nuôi gà đẻ, nhưng nghiêm cấm phun xịt trực tiếp lên cơ thể vật nuôi và thức ăn.)
Wagoodan Forte Solution	Derris elliptica	KBNP, Inc.	Dùng cho chuồng chưa có vật nuôi.

Trực tiếp xây dựng trang trại chăn nuôi

Chăn nuôi an toàn

Sản phẩm chăn nuôi khỏe mạnh

Bằng cách sử dụng an toàn được phẩm dùng cho đồng vật



Không sử dụng các loại thuốc diệt bọ bất hợp pháp; sử dụng các loại thuốc kiểm soát dịch hại đã được cấp phép theo cách sử dụng dưới đây.



- Sử dụng các loại thuốc kiểm soát dịch hại được cấp phép dùng cho đồng vật.
- Hãy sử dụng thuốc diệt bọ ve gia cầm theo cách sử dụng được chỉ định trên sản phẩm. (Hướng dẫn sử dụng)

Bọ ve gia cầm

Cách phòng ngừa và kiểm soát

Cách tiến hành an toàn về mặt sinh học

① Không để bọ ve gia cầm từ bên ngoài xâm nhập vào trang trại.

- Con người (người ngoài, đội vắc-xin, đội dịch vụ, v.v.), gà tơ, thú hoang (chuột, bồ câu, v.v.)
- Không cho người ngoài vào trang trại. Đội vắc-xin phải tắm và thay quần áo, giày dép trước khi đi vào trang trại.



② Giảm mật độ bọ ve gia cầm trong trang trại xuống mức tối thiểu.

- Rắc thuốc trong vòng 2~3 ngày kể từ khi giao hàng và vệ sinh sạch bằng nước sau khi loại bỏ sạch bụi.
 - Khi vệ sinh bằng nước, hãy chú ý sử dụng máy phun rửa cao áp để loại bỏ sạch bụi cũng như trứng và ấu trùng bọ ve gia cầm.
- Sau khi vệ sinh khử trùng, hãy dùng đủ lượng thuốc kiểm soát dịch bệnh trước mùa thu.
 - Phải khử trùng mọi nơi, gồm trần nhà và tường. Có thể chỉ dùng thuốc kiểm soát dịch bệnh trong chuồng gà mái nếu mật độ nhiễm trùng không quá cao ở tất cả các đàn gà khác.
 - Để biết cách sử dụng thuốc: kiểm tra khả năng kháng bọ ve gia cầm
 - ▶ Chọn loại thuốc hiệu nghiệm
 - ▶ Sử dụng thuốc diệt ve để tiêu diệt trứng và ấu trùng
 - ▶ Gọi chuyên gia đến kiểm tra sau khi khử trùng



Cách kiểm soát chuồng gà

- ① Thường xuyên kiểm tra tất cả các chuồng gà ít nhất một lần mỗi tháng
- ② Vệ sinh và kiểm soát độ ẩm
 - Giữ cho sàn chuồng sạch sẽ bằng cách dùng bàn cào và dụng cụ vệ sinh thô sơ để bụi không bám vào đường đi và bên trong chuồng gà.
 - Nên duy trì độ ẩm trong chuồng gà dưới 70%.

Các loại thuốc sử dụng tại các trang trại chăn nuôi

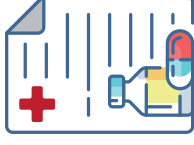
Thuốc thú y



- ① Đây là loại thuốc được dùng để phòng ngừa dịch bệnh trên động vật và là biện pháp trị bệnh hữu hiệu
- ② Thuộc dòng sản phẩm dùng để nâng cao năng suất bằng cách giúp vật nuôi khỏe mạnh và tạo điều kiện để chúng tăng trưởng

Thuốc thú y được chỉ định

- ① Đây là loại thuốc thú y chỉ được bán ra khi có chỉ định của bác sĩ thú y
- ② Được bán dưới dạng thuốc để bị lạm dụng, thuốc cần đến kiến thức chuyên môn của bác sĩ thú y mới được sử dụng hoặc dưới dạng thuốc có nguy cơ gây biến cố do liều lượng và cần phải có biện pháp y khoa theo Mục 6, Điều 85 Đạo Luật về Dược Phẩm



Sản phẩm vệ sinh dành cho động vật

- ① Đây là chất không tác động trực tiếp lên động vật hoặc có tác dụng rất nhẹ đối với động vật và được sử dụng để phòng bệnh, vệ sinh, làm đẹp mã vật nuôi, v.v.
- ② Đây là một loại thuốc khử trùng dùng để phòng bệnh, diệt khuẩn, khử trùng, ức chế, diệt bọ, làm bọ tránh xa dành cho động vật, v.v. (Chất được hấp thụ vào cơ thể động vật được coi là thuốc thú y.)

Chỉ được sử dụng thuốc thú y và sản phẩm vệ sinh động vật được cấp phép (chẳng hạn như thuốc diệt bọ). Ngay cả các sản phẩm được cấp phép cũng phải được sử dụng đúng theo 10 quy tắc sử dụng an toàn và phương pháp sử dụng (hướng dẫn sử dụng) ghi trên sản phẩm.

* Trang trại được chứng nhận là trang trại thân thiện với môi trường chỉ được sử dụng sản phẩm sau khi cần nhắc xem liệu có thể sử dụng sản phẩm đó trong trang trại thân thiện với môi trường hay không. (Nếu có thắc mắc, vui lòng liên hệ với Cơ Quan Quản Lý Chất Lượng Nông Sản Quốc Gia)

Thuốc thú y

Lưu ý

Tuần thủ đúng chỉ định về khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc

① Khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc là gì?

Đây là khoảng thời gian cần thiết để lượng thuốc còn lại trong thịt, trứng, sữa, v.v. được tiêu trừ xuống dưới ngưỡng cho phép sau khi dùng thuốc.

② Những yêu cầu cần tuân thủ

Phải tuân thủ chỉ định về khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc được nêu trong hướng dẫn sử dụng vì khoảng thời gian này sẽ khác nhau tùy thuộc vào từng loại thuốc, loại động vật dùng thuốc, đường dùng (tiêm, pha loãng với nước, thêm vào thức ăn, v.v.), liều lượng thuốc được dùng, v.v.

(Ví dụ) Nếu khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc được ghi trong hướng dẫn sử dụng là 5 ngày và thời điểm dùng thuốc lần cuối là 9 giờ sáng thứ Sáu, thì 9 giờ sáng ngày hôm sau, tức thứ Bảy, sẽ là Ngày 1 của khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc và 9 giờ sáng thứ Tư tuần sau sẽ là Ngày 5 của khoảng thời gian tiêu dư lượng thuốc.
Do đó, trong trường hợp này, nên giao hàng sau 9 giờ tối thứ Tư tuần sau.

Cấm sử dụng sai hoặc lạm dụng thuốc kháng sinh

① Các vấn đề phát sinh do sử dụng sai hoặc lạm dụng thuốc kháng sinh

- Tác dụng điều trị bệnh sẽ giảm sút nếu sử dụng thuốc kháng sinh trong thời gian dài do tình trạng kháng thuốc.
- Tình trạng vi khuẩn kháng thuốc kháng sinh có thể gây kháng thuốc ở người qua con đường truyền qua thức ăn chăn nuôi hoặc trong môi trường chuồng nuôi.
- Thức ăn chăn nuôi còn dư lượng thuốc kháng sinh sẽ gây mất lòng tin cho người tiêu dùng và khiến họ không còn muốn mua các sản phẩm chăn nuôi, dẫn đến thiệt hại kinh tế cho các trang trại chăn nuôi.

② Nếu sử dụng thuốc kháng sinh cho bò sữa hoặc gà đẻ trứng, thì trong sữa hoặc trứng có thể chứa thành phần kháng sinh. Do đó, hãy chú ý khi sử dụng thuốc kháng sinh.

③ 5 quy tắc phòng chống tình trạng kháng thuốc kháng sinh

- Phải tham khảo ý kiến của bác sĩ thú y để có được kết quả chẩn đoán chính xác và biết cách sử dụng thuốc kháng sinh.
- Không sử dụng thuốc kháng sinh để phòng bệnh.
- Sử dụng thuốc kháng sinh phù hợp cho từng loài động vật và từng căn bệnh.
- Làm theo hướng dẫn về cách sử dụng thuốc kháng sinh và ghi lại các thông tin sử dụng.
- Không cho thuốc kháng sinh vào thức ăn vật nuôi trong một thời gian nhất định trước khi giao hàng.
- ④ Điều gì xảy ra nếu một trang trại giao vật nuôi và các sản phẩm chăn nuôi vi phạm quy định về dư lượng thuốc kháng sinh?
 - Nếu trang trại giao vật nuôi hoặc các sản phẩm chăn nuôi, chẳng hạn như trứng có dư lượng thuốc kháng sinh vượt quá ngưỡng cho phép, trang trại đó sẽ phải chịu số tiền phạt lên tới 1.000.000 won và sẽ phải chịu sự kiểm soát và giám sát chặt chẽ hơn trong 6 tháng.
 - Các sản phẩm chăn nuôi vượt quá ngưỡng dư lượng thuốc kháng sinh cho phép sẽ bị tiêu hủy, gây thiệt hại kinh tế.

ยาสำหรับสัตว์

10 กฎเกณฑ์ของการใช้ยาสำหรับสัตว์อย่างปลอดภัย

- 

① อ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนใช้งาน
- 

② ใช้เฉพาะสัตว์ที่ระบุเอาไว้ในคู่มือหรือใช้ตอนออกที่มีสัตว์
- 

③ สังเกตปริมาณการให้ยาเพื่อป้องกันความผิดพลาด
- 

④ พิจารณาวงเวลาหยุดให้ยาอย่างแม่นยำถึงระดับรายชั่วโมง
- 

⑤ พิจารณารั้วซี่งงาน (เส้นทางกรให้ยา) เพื่อป้องกันความผิดพลาด
- 

⑥ ห้ามให้ยาหรือฉีดยาในปริมาณเท่ากันในเวลาเดียวกัน
- 

⑦ เลือกบริเวณที่ต้องการฉีดยาและหลอดฉีดยาที่เหมาะสม
- 

⑧ หากต้องการพิจารณาช่วงเวลาหยุดให้ยาอย่างถูกต้องเม้นยาโปรดทำความเข้าใจความสะอาดร่างกาย กรงเลี้ยง ห้องเก็บอาหารฯลฯ และให้อาหารและน้ำที่ไม่ได้ผสมยาในช่วงเวลาหยุดให้ยา
- 

⑨ บันทึกและเก็บรายละเอียดการใช้ยาสัตว์อย่างละเอียด
- 

⑩ หากมีคำถาม โปรดสอบถามสัตวแพทย์ที่ดูแลการรักษาเพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม



กฎเกณฑ์ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์และเงื่อนไขเขตลงทะเบียนเมื่อมีการละเมิดกฎหมาย

กฎหมายควบคุมสุขภาพคนและสัตว์	รายละเอียดการละเมิดกฎหมาย	บทลงโทษ ค่าปรับ	หมายเหตุ
การละเมิดสุขอนามัย	การละเมิดสุขอนามัยและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมาย (จำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 30 ล้านบาท)	บริษัท ฯลฯ
ผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์	การจำหน่ายผลิตภัณฑ์สำหรับปศุสัตว์ (หรืออาจมี) สารพิษหรือวัตถุที่เป็นอันตราย	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมาย (จำคุกไม่เกิน 10 ปี หรือปรับไม่เกิน 100 ล้านบาท)	บริษัท ฯลฯ
	การผลิตหรือจำหน่ายยาสำหรับสัตว์ที่มีปริมาณมาก (ที่ขายออกในปริมาณ)	ค่าปรับ: 1 ล้านบาท หรือน้อยกว่า (จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 50 ล้านบาท)	ร้านค้า ฯลฯ
กฎหมายเวชภัณฑ์	การละเมิดมาตรฐานด้านการใช้งานอย่างปลอดภัยของยาสำหรับสัตว์	บทลงโทษ: ในแง่กฎหมาย (กระทำความผิดครั้งแรก 300,000 - 700,000 บาท/ครั้ง ครั้งที่สอง 450,000 - 700,000 บาท/ครั้ง ครั้งที่สาม 700,000 บาท/ครั้ง)	ครอบครัว พาร์ม

ยาฆ่าเห็บในสัตว์ปีกสำหรับไก่ไข่สถานะปัจจุบันของการจดทะเบียน

ชื่อผลิตภัณฑ์	ชื่อส่วนประกอบ	ผู้ผลิต	หมายเหตุ
Wagoo-free	กรดฟอสฟอริก, โพธิ์ดามัน	Fluoride Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Eso Darin Emulsion	นาลูค	Handong Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Wagoo-free Blue	โบเพนทรีน	Fluoride Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
CABARIN powder	โบเพนทรีน	Samu Median Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
BARASAL-P	โบเพนทรีน	Korea Thumbet Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
CYPERKILL-WP	ไซเพอร์นทรีน	Sungwon Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
CYPERKILL-Gold (liquid)	ไซเพอร์นทรีน	Sungwon Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Cyper-Killer	ไซเพอร์นทรีน	Chonggong Biotech Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Cyper-30	ไซเพอร์นทรีน	Korea Thumbet Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Cyper-15EC	ไซเพอร์นทรีน	Korea Thumbet Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Wagoo-free Yellow	คลอร์ไพริฟอส-เมทิล, คลอร์ไพริฟอส	Fluoride Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Bulpo-50 (production, import)	โบเพนทรีน	Bayor Korea Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
Elector PSP	สปีนโนเซต	Korea Blanco Veterinary Drug Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์ (หากสิ่งนี้ไม่ได้สามารถใช้งานได้) แต่สามารถใช้กับสัตว์ได้ (หรืออาจมี)
Wagoo-bang Liquid (Clove Extract)	สารสกัดจากพริก	KBNP Inc.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์ (หากสิ่งนี้ไม่ได้สามารถใช้งานได้) แต่สามารถใช้กับสัตว์ได้ (หรืออาจมี)
Exzolt Liquid (Fluralaner)	ฟลูราลานอร์	MSD Animal Health Co., Ltd.	ยาที่ใช้ผสมกับน้ำ
Wagoojabi Liquid	น้ำมันอะมิกซาโนล (สารสกัดจากพืช)	Caltec Bio Co., Ltd.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์ (หากสิ่งนี้ไม่ได้สามารถใช้งานได้) แต่สามารถใช้กับสัตว์ได้ (หรืออาจมี)
Fuo Ecolli EC	Sophora Extract (Marine)	Fluoride	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์
T-สารสกัดจากพืช	ไพริทรีน เอ็กส	ฮันยู เอลค อีเอส	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์ (หากสิ่งนี้ไม่ได้สามารถใช้งานได้) แต่สามารถใช้กับสัตว์ได้ (หรืออาจมี)
Ecogalli 2	Sophora Extract (Marine)	Seoul Vet Pharma Co., LTD.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์ (หากสิ่งนี้ไม่ได้สามารถใช้งานได้) แต่สามารถใช้กับสัตว์ได้ (หรืออาจมี)
Wagoo-ban Forte Solution	Dennis elliptica	KBNP Inc.	ใช้สำหรับฉีดในสัตว์

การใช้ยาเพื่อรักษาโรคสัตว์อย่างปลอดภัยจะส่งผลให้

ปศุสัตว์มีสุขภาพดี

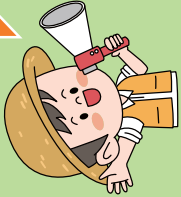
ผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์มีความปลอดภัย

เป็นฟาร์มที่ส่งเสริมให้เกิดการเติบโตด้วยตนเอง



ห้ามใช้ยาฆ่าแมลงที่ผิดกฎหมาย

ใช้ยาฆ่าแมลงที่ขึ้นทะเบียนมาถูกต้องและปฏิบัติตามวิธีใช้อย่างเข้มงวด



- ใช้ยาฆ่าแมลงที่มีทะเบียนมาถูกต้องที่ใช้สำหรับสัตว์เท่านั้น
- ใช้ยาฆ่าเห็บในสัตว์ปีกตามวิธีการใช้งานที่ระบุเอาไว้ในผลิตภัณฑ์ (คู่มือผู้ใช้)

เห็นไก่

วิธีการป้องกันและควบคุม

การดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางซี

- 1 ป้องกันไม่ให้ไก่ให้จากภายนอกเข้าไปในฟาร์ม
 - มนุษย์ (บุคคลภายนอก ที่มาจากสัตว์อื่น ที่มีการ ฯลฯ) ไก่หลง สัตว์ป่า (หนู นกพิราบ ฯลฯ)
 - ป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาในฟาร์ม ที่มีฉีดยาวัคซีนต้องอาบน้ำ เปลี่ยนเสื้อผ้า และเปลี่ยนรองเท้าก่อนเข้าไปในฟาร์ม
- 2 ลดความหนาแน่นของเห็นไก่ในฟาร์มให้เหลือน้อยที่สุด
 - ฉีดยาภายใน 2-3 วันหลังจากสังเกตเห็นสัตว์อื่นที่ผิดปกติ
 - การล้างโดยใช้น้ำต้องใช้อัตรา 1:1000 เพื่อกำจัดฝุ่น รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของเห็นไก่
 - หลังจากฆ่าเชื้อโดยทำความสะอาดแล้ว โปรดจ่ายยาควบคุมโรคในปริมาณที่เพียงพอก่อนถึงฤดูใบไม้ร่วง
 - การฆ่าเชื้อต้องทำกับทุกส่วนของพื้นที่ รวมทั้งเพดานและกำแพงด้วย การพ่นยาควบคุมโรคอาจทำเฉพาะกับกรงไก่ก็ได้ หากความหนาแน่นของการติดเชื้อไม่สูงมากในหมู่ไก่ที่เลี้ยง
 - การใช้ยา ตรวจสอบความต้อของเห็นไก่
 - ▶ เลือกยาที่มีประสิทธิภาพ
 - ▶ ใช้ยาฆ่าไร เพื่อฆ่าตัวอ่อนและไข่
 - ▶ ตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญหลังจากฆ่าเชื้อแล้ว

วิธีการดูแลกรงไก่

- 1 ตรวจสอบกรงไก่ทั้งหมดอย่างน้อยเดือนละครั้ง
- 2 ทำความสะอาดและความชื้น
 - ทำความสะอาดพื้นที่โดยใช้คราดและอุปกรณ์ทำความสะอาดที่ไม่มีมอเตอร์ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นเกาะตัวตามทางเดินและกรงไก่
 - แนะนำให้ควบคุมความชื้นในกรงไก่ให้ต่ำกว่า 70%

การใช้ยาใน

ฟาร์มปศุสัตว์

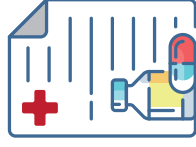
ยาสำหรับสัตว์

- 1 ยาสำหรับป้องกันโรคสัตว์และวิธีการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2 ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตโดยการเพิ่มปริมาณปศุสัตว์ที่มีสุขภาพดีและเร่งการเจริญเติบโต



ต้องมีใบสั่งยาสำหรับสัตว์

- 1 ไม่สามารถจำหน่ายยาสำหรับสัตว์โดยที่ไม่มีใบสั่งยาจากสัตวแพทย์
- 2 การจำหน่ายที่อาจนำไปใช้ในทางที่ผิด ยาที่จำเป็นต้องมีคำแนะนำจากคณาจารย์ทางวิชาชีพของสัตวแพทย์ในการใช้ งานหรือยาที่อาจก่อปัญหาได้อันเป็นผลมาจากปริมาณยาที่ใช้และอาจต้องมีการดำเนินมาตรการทางกฎหมายด้วยคู่กันไปด้วยตามกฎหมายเวชภัณฑ์ หมวด 6 มาตรา 85



ความช่วยเหลือด้านสุขอนามัยสำหรับสัตว์

- 1 สารที่ไม่เป็นผลกับสัตว์โดยตรง หรือมีผลกระทบต่อน้อย และใช้สำหรับป้องกันโรค หรือสุขอนามัยและความงามของสัตว์เท่านั้น
- 2 ยาฆ่าเชื้อสำหรับป้องกันโรคสัตว์ ยาฆ่าเชื้อโรค สารทำลายเชื้อ สารยับยั้งเชื้อ ยาป้องกันแมลง ยาดึงดูดแมลง ฯลฯ(ยาใด ๆ ก็ตามที่สามารถซึมซาบลงไปในร่างกายสัตว์ให้ถือว่าเป็นยาสำหรับสัตว์)



การใช้ยาสำหรับสัตว์และยาเพื่อสุขอนามัยของสัตว์ที่ใช้เป็นยาถูกต้องเป็นสิ่งที่ไม่เป็น (อาทิ ยาฆ่าแมลง) แม้แต่ยาที่ใช้เป็นยาแล้วก็ควรใช้อย่างเหมาะสม ตาม 10 กฎเกณฑ์ของการใช้ยาสำหรับสัตว์อย่างปลอดภัย และวิธีการใช้ (คู่มือผู้ใช้) ที่ระบุไว้ในผลิตภัณฑ์

*** ฟาร์มที่ได้รับใบรับรองว่าเป็นฟาร์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตรวจสอบแล้วสามารถใช้งานได้ฟาร์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้**

'(จำเป็นต้องผ่านมาตรฐานการตรวจสอบด้านการจัดการคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Products Quality Management Service) เกษตรแห่งชาติ'

ยาสำหรับสัตว์

รายการสอบทานสำคัญ

การสังเกตช่วงเวลาหยุดให้ยา

- 1 ช่วงเวลาหยุดให้ยาคืออะไรช่วงเวลาที่เราต้องหยุดให้ยาที่ใดบ้างในเนื้อ ไข่ นม ฯลฯ สลายตัวไปภายใต้ระดับเงื่อนไขการถ่ายยาที่กำหนด
- 2 สิ่งที่ต้องสังเกต

ศึกษาช่วงเวลาหยุดให้ยาในคู่มืออย่างละเอียด เนื่องจากช่วงเวลาหยุดให้ยาแตกต่างกันออกไปในยาแต่ละชนิด สัตว์ที่ได้รับยา เส้นทางยา (การฉีด การผสมในน้ำ การผสมในอาหาร ฯลฯ) ปริมาณการให้ยา ฯลฯ

ตัวอย่างเช่น ถ้าเวลาหยุดให้ยาที่เราจะเอาไว้ในคู่มือคือ 5 วัน และเวลาให้ยาคือสุดท้ายคือ 9:00 น. ของวันศุกร์ ดังนั้น 9:00 น. ของวันเสาร์ไป ซึ่งเป็นวันเสาร์จะเป็นวันที่ 1 ของช่วงเวลาหยุดให้ยา จากนั้น 9:00 น. ของวันพุธถัดไปคือวันที่ 5 ของช่วงเวลาหยุดให้ยา



ข้อห้ามของการใช้ยาปฏิชีวนะแบบผิดๆ

- 1 ปัญหาที่เกิดจากการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่ถูกต้อง
 - ประสิทธิภาพในการรักษาโรคจะลดลง ถ้ามีการใช้ยาปฏิชีวนะเป็นเวลานานเนื่องจากเชื้อโรคเริ่มดื้อยา
 - การดื้อยาของเชื้อโรคจะแพร่กระจายในสภาพแวดล้อมของปศุสัตว์ได้
 - การดื้อยาของเชื้อโรคจะแพร่กระจายในสภาพแวดล้อมของปศุสัตว์ได้
 - อาหารจากปศุสัตว์ที่มียาปฏิชีวนะตกค้างจะสร้างความไม่ไว้วางใจในผู้บริโภคและผู้บริโภคจะลดปริมาณการบริโภคผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ ซึ่งจะส่งผลเสียทางเศรษฐกิจต่อฟาร์มปศุสัตว์
- 2 หากมีการใช้ยาปฏิชีวนะในวัวนมหรือไก่ไข่ เราอาจพบสารตกค้างในนมหรือไข่ได้ ด้วยเหตุนี้ โปรดใช้ยาปฏิชีวนะอย่างระมัดระวัง
- 3 กฎ 5 ข้อของการป้องกันการดื้อยาปฏิชีวนะ
 - รักษาสุขภาพให้ดีเกี่ยวกับกรรณินลงด้วยโรคและการใช้ยาปฏิชีวนะ
 - ห้ามใช้ยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันโรค
 - ใช้ยาปฏิชีวนะให้เหมาะสมกับสัตว์แต่ละสายพันธุ์และเชื้อโรค
 - ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้ยาปฏิชีวนะและบันทึกการให้ยาและการใช้เก็บไว้
 - ทำให้อาหารสัตว์ปลอดจากยาปฏิชีวนะในช่วงเวลาในฟาร์มก่อนส่งผลิตภัณฑ์สัตว์ไปจำหน่าย
- 4 จะเกิดอะไรขึ้น หากฟาร์มส่งปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ที่ละเมิดกฎหมายโดยมียาปฏิชีวนะตกค้างในนมหรือไข่
 - ฟาร์มที่ส่งปศุสัตว์หรือผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ไปจำหน่าย อาจไม่ได้รับค่าตอบแทนจากการผลิตหรือผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ 1 ล้านวน และจากถูกตรวจสอบอย่างเข้มงวดติดต่อกันนาน 6 เดือน
 - ผลิตภัณฑ์จากปศุสัตว์ที่มียาปฏิชีวนะตกค้างเกินกำหนดต้องถูกทำลายเนื่องจากเสี่ยงต่อสุขภาพ

ကြက်သန်း

မည်သို့ ကာကွယ်နည်းနှင့်ထိန်းချုပ်နည်း

စီစဉ်ခြင်းအတွက်မည်သို့ ထိန်းချုပ်ရမည်နည်း

၁။ ပြင်ပမှ ကြက်သန်းများ ကွင်းထဲသို့ဝင်လာစေရန်ကာကွယ်ပါ

- လူ (ပြင်ပမှလာရောက်သူများ၊ ကာကွယ်ဆေးဆိုင် ရဆောင်ရွက်မှုအဖွဲ့၊ ဝန်ဆောင်မှုပေးသည့်အဖွဲ့၊ အစရှိသဖြင့်)၊ ကြက်အိုများတော့ရိုင်းကောင်များ(ကြွက်၊ ခို၊ အစရှိသဖြင့်)
- ကွင်းထဲသို့ ပြင်ပမှလူများဝင်ရောက်ခြင်းကိုကာကွယ်ပါ။ ဆေးဝါးစစ်ဆေးမှုအဖွဲ့သည်လည်း ရေလက်သန့်ရှင်းပြီး ကွင်းထဲသို့မဝင်ခင် အဝတ်များနှင့် ဖိနပ်များပြောင်းလဲပါ။



၂။ ကွင်းထဲတွင်ကြက်သန်းများ ပမာဏကို အနည်းဆုံးဖြစ်သည့်အထိလျော့ချပါ။

- ၂-၃ ရက်အတွင်း လာရောက်ပို့ဆောင်ပေးလေ့ရှိသော စုဝေးကယ်ဆေးဝါးများသည် ဖုန်များကို သန့်ရှင်းပြီးနောက် ရေဖြင့်ဆေးကြောသန့်ရှင်းပါ။
 - ရေဖြင့်ဆေးကြောသည့်အခါတွင် ဖုန်များ၊ ကြွက်သန်းများနှင့် လောက်လန်းများ ကုန်းသွားရန် ဖိအားသုံးသန့်စင်စက်ကို အသုံးပြုပါ။
- သန့်စင်ပြီးနောက် နေ့ဦးမရောက်ခင် သင့်တော်သော ရေကိုထိန်းချုပ်ရေဆေးဝါးပေးသမျှစုအသုံးပြုပါ။
 - ပိုးမွှားသတ်ခြင်းကို ဖျက် နှာကုတ် နှင့် နံနံများအပေါ် အသုံးပြုပါ။ ရေ၏ကာကွယ်ရေဆေးဝါးသည် ကြက်အုပ်စုအားလုံးတွင် ပိုဝင်ခြင်းမပြင်းထန်ပါက ကြက်အိမ်ခြံတွင်ပဲ အသုံးပြုရန် စီမံပါ။
 - ဆေးဝါးအသုံးပြုရန် ကြက်သန်း၏ ခံနိုင်ရည်ကို စစ်ဆေးပါ
 - ထိရောက်သည့်ဆေးဝါးကိုအသုံးပြုပါ
 - ဥများနှင့် လောက်လန်းများကို သေစေနိုင်သည့် ပိုးသတ်ဆေးကိုအသုံးပြုပါ
 - ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြု ပပြီးနောက်ကျွမ်းကျင်သူနှင့် စမ်းသပ်စစ်ဆေးပါ။



ကြက်ခြံအား မည်သို့ စီမံမည်နည်း

၁။ အနည်းဆုံး တစ်လကကြိမ်ပုံမှန် ကြက်ခြံအား စစ်ဆေးခြင်း

၂။ သန့်ရှင်းရေးနှင့် အစိုဓာတ် ထိန်းသိမ်းပါ

- ကြမ်းပြင်အား ခြစ်များနှင့် ချော်ခြင်းမရှိစေသော သန့်ရှင်းရေးသုံး ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုပြီး ကြက်ခြံအတွင်း အညစ်အကြေးများနှင့် ဖုန်များကို သန့်ရှင်းစေရန် အသုံးပြုပါ။
- ကြက်ခြံအား အစိုဓာတ်ကို ၇၀%ရေခိုင်းနှုန်းအောက်ရှိစေရန် တိုက်တွန်းပါသည်။

မွေးမြူရေးခြံများအတွင်း ဆေးဝါးအသုံးပြုမှု

တိရစ္ဆာန်များအတွက် ဆေးဝါး

- ၁။ တိရစ္ဆာန်များအတွက် ရောဂါများကာကွယ်ခြင်းများနှင့် ထိရောက်သော ကုသမှုများအတွက် အသုံးပြုဆေးဝါး
- ၂။ ကျန်းမာပြီးစိတ်ချရသော ဝါဒီတို့ကုသမှုများကိုဖြည့်လာရန်အတွက် ရည်ရွယ်ထားသော ထုတ်ကုန်များကို အသုံးပြုပါ။



အသုံးပြုရန်အတွက် တိရစ္ဆာန်ဆေးဝါး

- ၁။ တိရစ္ဆာန်ဆရာဝန်များ၊ ညွှန်ကြားချက်များ၊ ရောင်းချ၍ မရှိနိုင်သော တိရစ္ဆာန်များအတွက် အသုံးပြုဆေးဝါး
- ၂။ အပိုင်၊ ပုဒ်မ၊ ၈၅ ဆေးဝါးဆိုင်ရာအက်ဥပဒေ
- အရ- တိရစ္ဆာန်ဆရာဝန်များမှ အသုံးပြုရန် ညွှန်ကြားချက်လိုအပ်သော ဆေးဝါးများ ဆေးဝါးများရောင်းချခြင်းသည် အပြင် သို့မဟုတ် ဆေးဝါးများက တစ်စုံတစ်ရပ် ဖြစ်နိုင်သော ဆေးဝါးများ အသုံးပြုခြင်းသည် ညှစ်ပန်းမှုဖြစ်ပါသည်။



တိရစ္ဆာန်များ သန့်ရှင်းရေးအတွက် လိုအပ်သော အကူအညီ

- ၁။ တိရစ္ဆာန်များအတွက် တိုက်ရိုက်အသုံးပြုသော ဆေးရင် သို့မဟုတ် ရောဂါကာကွယ်ရေး၊ သန့်ရှင်းရေးနှင့် လုပ်ရေးများ အစရှိသဖြင့် တို့တွင် အသုံးပြုသော အင်္ကျီဆောင်လျော့နည်းသော အရာ
- ၂။ တိရစ္ဆာန်ရောဂါ ကာကွယ်ဆေး၊ ပိုးမွှားနှင့် ၊ ရောဂါကာကွယ်ခြင်း၊ ဖျန်းဆေး၊ ပိုးမွှားထောင်ချောက်အစရှိသဖြင့် (တိရစ္ဆာန် ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်းသို့ ထိုးသွင်းရသော အရာကို တိရစ္ဆာန်ဆေးဝါးအဖြစ်သတ်မှတ်သည်)



လိုင်စင်ရ တိရစ္ဆာန်ဆေးဝါးအသုံးပြုရန်နှင့် သန့်ရှင်းရေးဆောင်ရွက်မှုအရာများ အသုံးပြုရန် လိုအပ်ပါသည်။ လိုင်စင်ရ ထုတ်ကုန်များပင် စိတ်ချလုံခြုံရေးအသုံးပြု မှုအတွက် နည်း အမှတ် ၁၀ နှင့်အညီလိုက်နာ ကျင့်သုံးရမည်ဖြစ်ပါသည်။ (အသုံးပြုသူလက်စွဲ)

* ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် သင့်လျော်သော ဖြန့်ဖြူး စစ်ဆေးမှုတစ်ကြိမ်၊ ဖြည့်စပ်ဆေးဝါးသည့်အချိန်တွင် အဆိုပါခြံအတွက် အသုံးပြုနိုင်သော ထုတ်ကုန် ဟုတ်မဟုတ် စစ်ဆေးပြီးသော အသုံးပြုရမည်ဖြစ်ပါသည်။ (အမျိုးသား စိုက်ပျိုးရေးထုတ်ကုန်များနှင့် အခြေအနေသွေးစစ်ဆေးရေးနဲ့ဆောင်ရွက် နှင့် မေးမြန်းပါ)

တိရစ္ဆာန်ဆေးဝါး မရှိမဖြစ်အရာများ

ပြန်လည် ဖယ်ရှားရေးကာလ

၁။ ပြန်လည် ဖယ်ရှားရေးကာလ ဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။

ညွှန်ကြားထားသည့်အတိုင်း နှစ် ပြုသည့် ဆေးဝါး ပမာဏပြုသည့် အသားအတွင်း၊ ဥနှင့် အစရှိသည့် တို့တွင် ဆေးဝါးများမကျန်ရှိစေရန်အတွက် ယခု ကာလသည် မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါသည်။

၂။ သတိပြုရမည့် အကြောင်းအရာများ

ဆေးဝါး အမျိုးအစား၊ ညွှန်ကြားထားသော တိရစ္ဆာန် ညွှန်ကြားချက်လမ်းကြောင်း (ဆေးသွင်းခြင်း၊ ရေတွင်းပျော်စင်စဉ်၊ အစားအသောက်ထဲတွင် ထည့်သွင်းခြင်း၊ အစရှိသဖြင့်) ဆေးညွှန်းပမာဏ အစရှိသည်တို့ကို ပြန်လည်ထုတ်ရမည့်အချိန်ကာလအတိုင်း အသုံးပြုထုတ်ကုန်အညီ ပြန်လည်ဖယ်ရှားရန် သေချာစွာ သတိပြုရပါမည်။



(ဥပမာ) ပြန်လည် ဖယ်ရှားသည့်အချိန်သည် အသုံးပြုထုတ်ကုန်တွင် ၅ ရက်က ဖော်ပြထားပြီး၊ အောက်ဖော်ပြပါအချိန်သည် ဆေးကြောနေ့ နံနက် ၉ နာရီဖြစ်ပါက အောက်ရက် နေ့နေ့ မနက် ၉ နာရီသည် ပြန်လည် ထုတ်ယူရန် အချိန် ၁ရက်ဖြစ်ပါမည်။ ထို့အပြင် မနက် ၉ နာရီသည် ၅ ရက်မြောက်နေ့ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ယခုကဲ့သို့ အခြေအနေတွင် ပြန်လည်ဆောင်ရွက်ခြင်းသည် ဖွဲ့စည်းမှုနှင့် ညီ ၉ နာရီနောက်ပိုင်းတွင် ပြုစီမံနိုင်ပါသည်။

တရားအသုံးပြုခြင်းအား တားမြစ်ခြင်းနှင့် ပဋိပစ္စည်းများ အသုံးသုံးစားပြုလုပ်ခြင်း

၁။ ပြားလွှဲအသုံးပြုခြင်းအား တားမြစ်ခြင်းနှင့် ပဋိပစ္စည်းများ အသုံးသုံးစားပြုလုပ်ခြင်းများကြောင့် ဖြစ်လာသည့် ပြဿနာများ

- အကယ်၍ ပဋိပစ္စည်းသည် ကာလရည် အသုံးပြုထားပါက ၆ နိုင်ရည်လျော့ကျလာပြီး ရေကို ကုသရေး အားနည်းသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။
- လူသားများတွင် ရှိသော ခံနိုင်ရည်အားလုံး ပျောက်ရောက်ကာ သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ မွေးမြူရေးအခြေအနေများမှ တဆင့် သက်တမ်းနည်း ခံနိုင်ရည်အား ထိခိုက် နိုင်ပါသည်။
- ပဋိပစ္စည်း အကြွင်းအကျန်များရှိနေသော မွေးမြူရေးထုတ်ကုန်များသည် စားသုံးသူများအကြား ယုံကြည်မှုကိုပြုစေပြီး မွေးမြူရေး ထုတ်ကုန်များကို စားသုံးလိုစိတ် လျော့ကျစေကာ မွေးမြူရေးခြံများအား စီးပွားရေးပျက်ဆီးမှုဖြစ်ပေါ်သည်။

၂။ အကယ်၍ ပဋိပစ္စည်းသည်နို့ကားများ သို့မဟုတ် ဥစားကြက်များတွင် အသုံးပြုပါက ပဋိပစ္စည်းအကျန်များသည် နို့ သို့မဟုတ် ဥထဲတွင် ကျန်ရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် ပဋိပစ္စည်းများအသုံးပြုမှုတွင် အထူးဂရုပြုစေလိုပါသည်။

၃။ ပဋိပစ္စည်းများခံနိုင်ရည်အား အတွက် ကြိုတင်ကာကွယ် နိုင်ရန်အတွက် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ

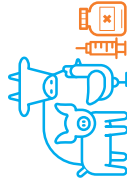
- ရောက်အတိအကျအခြေအနေနှင့် ပဋိပစ္စည်းများ အသုံးပြုမှု အတွက် တိရစ္ဆာန်ကျင့် ဘေးပစ္စည်းခွဲခြားနိုင်ပါသည်။
- ရေကို ကာကွယ်ရေးအတွက် ပဋိပစ္စည်းများအား ယခုမရ။
- တိရစ္ဆာန် ဖျိစိတ်များနှင့် ရောဂါပတ်ဝန်းကျင်အတွက် သင့်တော်လျောက်ဟင်သော ပဋိပစ္စည်းများအသုံးပြုပါ။
- ပဋိပစ္စည်းအသုံးပြုလုပ်မှုနှင့်ဆိုင်ရန်ကို လိုက်နာပြီး အသုံးပြုထားမှု အခေါ်ဝေါ်ကို မှတ်သားပါ။
- တိရစ္ဆာန် ဖျိစိတ်များနှင့် ရောဂါပတ်ဝန်းကျင်အတွက် သင့်တော်လျောက်ဟင်သော ပဋိပစ္စည်းများအသုံးပြုပါ။

၄။ ခြောက်မြား မွေးမြူရေးထုတ်ကုန်များကို ပဋိပစ္စည်းလျော့ချအသုံးပြုခြင်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ဖော်ပြချက်များကို ချိုးဖောက်ပြီး စေလွှတ်သည့်ဆိုပါက မည်သည့်တိုင်း ဖြစ်နိုင်သနည်း။

- ဖြစ်နိုင်ခြင်းသည် ဥကဲ့သို့သော မွေးမြူရေးထုတ်ကုန်ကို ပဋိပစ္စည်းလျော့ချအသုံးပြုမှုအတွက် ခွင့်ပြုသည့်သတ်မှတ်ချက်သက်ကျန်ပြီး ဖျက်သတ်သည့်ပုံစံ၊ ပင် ၁၀ သန်းအထိ ဧကန်နိုင်ပြီး ပိုမိုတင်းကြပ်သော စည်းကမ်းများနှင့် စစ်ဆေးမှုများကို ၆ လကြာသည့်အထိပြုလုပ်ခြင်း ခံရမည်ဖြစ်ပါသည်။
- ပဋိပစ္စည်းလျော့ချအသုံးပြုမှုအတွက် ခွင့်ပြုသည့်သတ်မှတ်ချက်ထက်ထက်ကျန်နေသော မွေးမြူရေးထုတ်ကုန်သည် ဖျက်သိမ်းရမည်ဖြစ်ပြီး စီးပွားရေးပျက်ဆီးမှုကို ဖြစ်စေ နိုင်ပါသည်။

पशु चिकित्सा औषधि सुरक्षित प्रयोगको लागि 10 नियम

- यसको प्रयोग गर्नु अघि प्रयोगकर्ताको यानुअल तरिकाले पढनुहोस्।
- प्रयोगकर्ताको यानुअल वा पशुधनको लागि केवल खाली पशु कलममा निर्दिष्ट गरिएको प्रयोग गर्नुहोस्।
- अवश्य उपयोग क्याप्सनको अवलोकन गर्नुहोस्।
- घण्टाको म्याद ठ्याक्कै समाप्ति अवधि हेर्नुहोस्।
- अवश्य प्रशासन (प्रशासन मार्ग) विधिको निरीक्षण गर्नुहोस्।
- एकै समयमा एउटै सामग्रीको दबाइ र इंजेक्सन लिन नगर्नुहोस्
- उपयुक्त इंजेक्सन भाग, इंजेक्सन सिरिज, आदि छात्रुहोस्।
- निकासी अवधि निरीक्षण गर्न, फिडर, पशु कलम, चारा भण्डार कक्षआदि सफा गर्नुहोस् र एक्स्टेन्सन अवधिको समयमा मात्र औषधि मुक्त फीड र पानी प्रदान गर्नुहोस्।
- पशु चिकित्सा औषधिको प्रयोग राम्रो तरिकाले प्रयोगको विवरण राख्नुहोस् र रेकोर्ड गर्नुहोस्।
- प्रश्रहरूको लागि, सहयोगको लागि चिकित्सा उपचारको लागि विकिस्कुलाई सोझहोस्।



स्वच्छता र पशुधन उत्पादन सुरक्षा र उल्लङ्घनका लागि दण्डको मानक लागि प्रतिबन्ध

प्रासंगिक नियमहरू	उल्लङ्घनको विवरण	दण्ड, ठीक छ	टिप्पणीहरू
पशुधन उत्पादन सफाई नियन्त्रण अधिनियम	पशुधन उत्पादनको स्तर र मानकको उल्लङ्घनको लागि	दण्ड: आपराधिक शूल (3 वर्षको कैद सम्म वा 30 लाख वैन सम्म दण्ड)	व्यवसाय स्थापना, आदि।
	पशुधन को बिमारी को लागि - जसमा विषाक्त वा हानिकारक सामग्री हुन सक्छ	दण्ड: आपराधिक शूल (10 वर्षको कैद सम्म वा 100 मिलियन वैन सम्म दण्ड), दण्ड: आपराधिक शूल (5 वर्षको कैद सम्म वा 5 मिलियन वैन सम्म दण्ड)	व्यवसाय स्थापना, आदि।
औषधीय कार्य अधिनियम	लाइसेन्स नदिने औषधिको उत्पादन वा बिक्रीको लागि (सेनेटरी सहायता)	दण्ड: आपराधिक शूल (5 वर्षको कैद सम्म वा 5 मिलियन वैन सम्म दण्ड)	सेल स्टोर, आदि
	पशु दबाइ सुरक्षित प्रयोगको लागि मानक को उल्लंघन लागि	करको दण्ड: 1,000,000 वैन वा कम (पहिलो अपराध 300,000 वैन / दोस्रो अपराध 450,000 वैन / तेस्रो अपराध 700,000 वैन)	खेती परिवार

तह चीकनको लागि फाउल टिक कीटनाशक प्राधिकरणको वर्तमान स्थिति

उत्पादनको नाम	वर्गीय नाम	वर्गीय नाम	टिप्पणीहरू
वागु-मुक्ता	फर्मिक एसिड (फेमेनोइक एसिड) पिरिडाइन	फुओवइडर्स कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
एसो डीएल इन्क्लिन	नालेड	हेनडों कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
वागु-मुक्ता नीलो	बिन्टोप्रिन	फुओवइडर्स कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
CABARIN पावरड	BPVC (फेनिबुक्वर्ब)	साम मीडिअन कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
BARASAL-P	BPVC (फेनिबुक्वर्ब)	कोरिया थ्रवट कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
BARASAL-P	सहस्रप्रिन	सांवन कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
CYPERKILL-WP	सहस्रप्रिन	सांवन कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
CYPERKILL-ग्रीड (तर)	सहस्रप्रिन	जुनगेन बयोटिक कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
सायपर-30	सहस्रप्रिन	कोरिया थ्रवट कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
सायपर-15EC	सहस्रप्रिन	कोरिया थ्रवट कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
वागु-मुक्ता पहेलो	स्कोरियाइफोस सियाइल क्लोरेफेनिपर	फुओवइडर्स कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
बन्यो-50 (उत्पादन, अणु)	प्रोप्रक्स	बेयर कोरिया कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
ईस्केटर P3P	सिनेसोड	कोरिया इलाको पशु चिकित्सा औषधि कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्। यदि अर्थात् भण्डार वा हल भुमन को एक पाइशको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ, तर सिले पशु शरीरमा छिटक्व गर्नुहोस् र फिड निषेध गरिएको छ।
वागुबांग तरल (त्वाइ निकाले)	क्लोम (क्लोरफाट)	KBNP, Inc.	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्। यदि अर्थात् भण्डार वा हल भुमन को एक पाइशको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ, तर सिले पशु शरीरमा छिटक्व गर्नुहोस् र फिड निषेध गरिएको छ।
एसोटर तरल (फुगुलापर)	फ्लोरालेन	MSD पशु स्वास्थ्य कं, लिमिटेड	पानिसँग पखाले औषधि दिनु। खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्। यदि अर्थात् भण्डार वा हल भुमन को एक पाइशको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ, तर सिले पशु शरीरमा छिटक्व गर्नुहोस् र फिड निषेध गरिएको छ।
वागुबाजी तरल	वामेसोप्रोफेस अस्ट्रुस ओइल (प्रक्रृतिक पदार्थ)	कार्टेक बन्यो कं, लिमिटेड	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्। यदि अर्थात् भण्डार वा हल भुमन को एक पाइशको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ, तर सिले पशु शरीरमा छिटक्व गर्नुहोस् र फिड निषेध गरिएको छ।
Fuo Ecolkil EC	Sophora Extract (Marine)	Fluviders	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।
हायु एस के ई टिए एस	पाइप्रिनि एस	हायु एस के ई टिए एस	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्। यदि अर्थात् भण्डार वा हल भुमन को एक पाइशको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ, तर सिले पशु शरीरमा छिटक्व गर्नुहोस् र फिड निषेध गरिएको छ।
Ecogalli 2	Sophora Extract (Marine)	Seoul Vet Pharma Co., LTD.	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्। यदि अर्थात् भण्डार वा हल भुमन को एक पाइशको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ, तर सिले पशु शरीरमा छिटक्व गर्नुहोस् र फिड निषेध गरिएको छ।
Wagoban Forte Solution	Derris elliptica	KBNP, Inc.	खाली पशु कलमको लागि प्रयोग गर्नुहोस्।

पशु चिकित्सा औषधिको सुरक्षित प्रयोगले

स्वस्थ पशुधन सुरक्षित पशुधन उत्पादनहरू

स्वतन्त्र रूपमा आफ्नै विकासलाई बढावा दिने फार्महरू अगाडि बढाउछ।



अवैध काटनाशकहरू प्रयोग नगर्नुहोस् प्रयोगको तरिका पछ्याएर
लाइसेन्सयुक्त कीट नयिनत्रण ड्रग्स प्रयोग गर्नुहोस्।



- कीट नयिनत्रण ड्रग्स प्रयोग गर्नुहोस् जुन जनावरहरूमा प्रयोगको लागि लाइसेन्स दिएको छ।
- उत्पादनमा संकेत गरिएको वधिको पछाडि पतन टर्कि कीटनाशक प्रयोग गर्नुहोस्। (प्रयोगकर्ता पुस्तकिका)

फाउल टर्कि

कसरी रोकन र नयिनतरण गर्ने

बायोसेक्युटी कसरी गर्ने

- ① **खेतीमा आउनुबाट बाह्य फाउलको टिक रोक्नुहोस्।**
 - मानिसहरू (बहिनीहरू, क्यासिनो टोलीहरू, सेवा टोलीहरू आदि), वसन्त कुखुराहरू, जंगली जनावरहरू (वृद्धी, कबूतर, आदि)
 - खेतीमा आउनु भन्दा बाहिरका व्यक्तिहरू रोक्नुहोस्। टीका टोली सान खेत प्रवेश गर्नु अघि शायर गर्नेछ र लुगा र जुता परिवर्तन गर्नेछ।
- ② **खेती भित्र फाउल टिकको घनत्व कम गर्नुहोस्।**
 - दुवानीको 2 ~ 3 दिनमा भित्र लागी औषधि छिर्न र थूल हटाउने पछि पानीसँग सफा गर्नुहोस्।
 - पानी सँग सफाई गर्दा, थूल र अपडा र फाइल टिक लाई छुटकारा पाउन को लागी दबाव वायर प्रयोग गर्न निश्चित गर्नुहोस्।
 - कीरा को सफाई पछि, शरद ऋतु देखि पहिले पर्याप्त रोग नियन्त्रण दबाई को प्रबंधन सुनिश्चित गर्नुहोस्।
 - छत र पछाल सहित सबै क्षेत्रमा कीरा मुक्त सफाई भएकै हो। रोग नियन्त्रणमा लागी औषध मात्र हेनहाउसमा दिइएको हुन सक्छ यदि संक्रमणको घनत्व सबै चिकन समूहहरूमा धेरै उच्च छैन।
 - औषधिको प्रयोगको लागि, फाउल टिक को प्रतिरोधको जाँच गर्नुहोस्।
 - प्रभावकारी औषधि चयन गर्नुहोस् ▶ अन्डा र लावलाई मार्नका लागि एसिआइडिक प्रयोग गर्नुहोस् ▶ अन्वेषण पछि एक विशेषज्ञ द्वारा निरीक्षण समूहहरूमा धेरै उच्च छैन।



हेनहाउस कसरी व्यवस्थापन गर्ने

- ① **कमतीमा एक चोटै एकैछिन सबै हेनहाउसको नियमिति नगिरानी**
- ② **स्वच्छता र आर्द्रता नियन्त्रण**
 - यस खण्डमा मा र हेनहाउस भित्र सङ्कलन देखा धूलो रोकन, स्कर्रेर र गैर मोटरसाइकल क्लीनर प्रयोग गरेर सफा राख्नुहोस्।
 - हेनहाउसको आर्द्रता 70% भन्दा कायम राख्न सफा राखि गरिएको छ।

पशु खेतीमा औषधि प्रयोग गर्नुहोस्

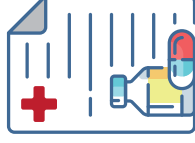
पशु चिकित्सा औषधि



- ① जनावर रोगहरू र प्रभावकारी उपचार को रोकथाम को लागी प्रयोग को लागी दबाई
- ② उत्पादित स्वस्थ पशुधन र विकासको सुविधा गरेर उत्पादकता सुधार गर्न उद्देश्यका लागि प्रयोग गरिन्छ

पशु चिकित्सा औषधि निर्धारित गरिने

- ① पशु चिकित्सा औषधि जो कि पशु चिकित्सक को पर्चे बिना बेचे जान न सक्छ
- ② औषधिको रूपमा बेचे गरिन्छ जुन दुरुपयोग हुन सक्छ, औषधिको प्रयोग गर्न पशुपक्षीको व्यावसायिक ज्ञानलाई आवश्यक पर्दछ, वा औषधि कानून अधिनियम को अनुच्छेद 85, विभाग 6 को अनुसार खुट्टा र उपचारको कारणले समस्या उत्पन्न हुन सक्छ र चिकित्सक कारवाई आवश्यक सक्छ।



जनावरहरूको लागि स्वच्छता सहयोग

- ① एक एजेन्सी जसले जनावरहरूमा प्रत्यक्ष रूपमा काम गर्दैन वा जान्छ जुन जनावरहरूमा अत्यन्तै हल्का प्रभाव छ र जुन रोगको रोकथाम, पशु स्वच्छता, सुन्दरता, प्रयोगका लागि प्रयोग गरिन्छ।
- ② जनावर रोग, विषाक्त पदार्थ, निस्सन्देह, अवरोधक, विकर्ण, आकर्षक, आदि (जनावर रोगको रोकथाम) को रोकन लागी, (जनावर शरीरमा अवशोषित एक एजेंटको पशु चिकित्सक को रूपमा मानिन्छ।



यो केवल जनावरहरूको लागि लाइसेन्सित पशुपदार्थ औषधि र स्वच्छता सहयोग (जस्तै कि कौटनशक) प्रयोग गर्न आवश्यक छ। पनि लाइसेन्स उत्पादहरू सुरक्षित प्रयोग र उत्पादनको प्रयोग (प्रयोगकर्ताको म्यानुअल) को लागि 10 नियमहरू अनुसार लेखिएको ठीकसँग प्रयोग गरिनेछ।

※ पर्यावरण-अनुकूल खेतको रूपमा प्रमाणित गरिएको एक खेतले उत्पादनको प्रयोग वातवरण वा अनुकूल खेतीमा प्रयोग गर्न सकिन्छ कि पछि जाँच गर्नुहोस्।
(राष्ट्रिय कृषि उत्पादन गुणवत्ता प्रबंधन सेवा सँग पूछताछ)

पशु चिकित्सा औषधि

आलोचनात्मक वस्तुहरू

निकासी अवधि को अवलोकन

① निकासी अवधि के हो?

मासु, अण्डा, दूध, आदिमा लागू औषधिको लागि आवश्यक अवधिको औषधि लिन पछि अनुमति दिइएको स्तर अन्तर्गत छुट्याउन सकिन्छ।

② अवलोकन गरिएको कुरा

प्रयोगकर्ता मैनुअल मा वर्णित निकासी अवधि को निरीक्षण गर्न को लागी सुनिश्चित गर्नुहोस्, किनकी अवधि को विभिन्न प्रकार को दबाइहरू, प्रशासित जानवरहरू, प्रशासन को मार्ग (हेजेक्सन, पानी सँग पत्ला, फिड साथै, आदि) प्रशासित ङ्गको मात्रा, आदिमा फरक छ।
(उदा.) यदि प्रयोगकर्ताको म्यानुअल मा लिखित फिर्ती निकासी अवधि 5 दिन हो, र अन्तिम प्रशासन समय शुक्रबार 9 बजे, 9 बजे अर्को दिन हो, शनिवार, निकासी अवधिको दिन 1 हो र निकासी दिनको दिन 5 बुधवार 9 बजे हुन्छ। यसैले, यस अवस्थामा, दुवानी अर्को बुधवार 9 PM पछिको हुनुपर्छ।



दुरुपयोग वा एन्टिबायोटिकको दुरुपयोगमा प्रतिबन्ध

① एन्टिबायोटिकको दुरुपयोग वा दुरुव्यवहारको कारणले समस्याहरू

- रोग उपचार को प्रभाव एन्टिबायोटिक कारण दबाई प्रतिरोध गर्न लामो समय को लागि प्रयोग गरिन्छ भने कम हुन्छ।
- एन्टिबायोटिक प्रतिरोधी जीवाणुले मानिसहरूमा पशुपालनको माध्यमबाट प्रतिरोध वा पशुधन प्रसारण कलम वातावरणमार्फत प्रतिरोध गर्न सक्छ।
- अवशिष्ट एन्टिबायोटिक सँग पशुपालन खाना उपभोक्ताओं को बीच अविश्वस पैदा गर्नेछ र पशुधन उपभोग को आपनो इच्छा को कम गर्नेछ, परिणामस्वरूप पशुपालन फार्महरूको आर्थिक क्षति।

② यदि दूधकारी गाई वा मुर्दा बिगार्ने अण्डाहरूका लागि एन्टिबायोटिक प्रयोग गरिन्छ भने एन्टिबायोटिक घटक दूध वा अण्डामा फैला पार्न सकिन्छ। यसरी, एन्टिबायोटिक प्रयोग गर्दा सावधान रहनुहोस्।

③ एन्टिबायोटिकको प्रतिरोधको रोकथामको लागि 5 नियम

- सटीक निदान र एन्टिबायोटिकको प्रयोगमा एक पशु चिकित्सक सँग परामर्श सुनिश्चित गर्नुहोस्।
- रोग निवारणको उद्देश्यका लागि एन्टिबायोटिक प्रयोग नगर्नुहोस्।
- प्रत्येक पशु प्रजाति र रोगको लागि उपयुक्त एन्टिबायोटिक प्रयोग गर्नुहोस्।
- एन्टिबायोटिकको प्रयोगमा निर्देशनको पालन गर्नुहोस् र प्रयोगको विवरण रेकर्ड गर्नुहोस्।
- शिपिंग अघि निश्चित समयको लागि एन्टिबायोटिक मुक्त फिड दिनुहोस्।

④ के यदि कृषि खेती र उत्पादनहरू अवशिष्ट एन्टिबायोटिकमा प्रावधान उत्सङ्घन गर्ने हो भने?

- एक खेती जो कि पशु वा उत्पादन गर्दछ, जसको अण्डा जसको अवशिष्ट एन्टिबायोटिकले अनुमतिको स्तर भन्दा बढी हुन्छ, 1,000,000 वैन सम्मको टापड र 6 मानिको लागि स्ट्राइक विनियमन र निरीक्षणको अधीन हुनेछ।
- अवशिष्ट एन्टिबायोटिक अनुमति दिइएको स्तर भन्दा बढी पशुधन उत्पादनहरू नष्ट हुनेछ, आर्थिक क्षति गर्नेछ।

វិធានទាំង ១០ ព្រមទាំងការប្រើប្រាស់កែច្នៃដោយសុវត្ថិភាព

-

[illegible]

ឈ្មោះស្ថាប័ន	ឈ្មោះសម្ភារ	ក្រុមហ៊ុនផ្គត់ផ្គង់	កំណត់ត្រា
Wagoo-free	ស្បែកប្រើប្រាស់ (ស្ករស្រពាញ) គ្រឿងបរិក្ខារ	Fuoiders Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Eso Darin Emulsion	ធានាថាប្រើប្រាស់	Handong Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Wagoo-free Blue	ប្រើប្រាស់	Fuoiders Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
CABARIN powder	ប្រើប្រាស់	Samu Median Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
BARASAL-P	ប្រើប្រាស់	Korea Thumbet Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
CYPERKILL-WP	ស្បែកប្រើប្រាស់	Sungwon Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
CYPERKILL-Gold (liquid)	ស្បែកប្រើប្រាស់	Sungwon Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Cyper-Killer	ស្បែកប្រើប្រាស់	Chongang Biotech Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Cyper-30	ស្បែកប្រើប្រាស់	Korea Thumbet Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Cyper-15EC	ស្បែកប្រើប្រាស់	Korea Thumbet Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Wagoo-free Yellow	ប្រើប្រាស់	Fuoiders Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Bulpo-50 (production, import)	ប្រើប្រាស់	Bayer Korea Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Elector PSP	ស្បែកប្រើប្រាស់	Korea Elanco Veterinary Drug Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Wagoobang Liquid (Clove Extract)	ស្បែកប្រើប្រាស់	KBNP Inc.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Exzolt Liquid (Fluralaner)	ស្បែកប្រើប្រាស់	MSD Animal Health Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Wagooolabi Liquid	ស្បែកប្រើប្រាស់	Caltec Bio Co., Ltd.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Fio Exkill EC	Sophora Extract (Maitreia)	Fuoiders	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
សូមប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់	ស្បែកប្រើប្រាស់	SK ETS	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Ecogalli 2	Sophora Extract (Maitreia)	Seoul Vet Pharma Co., LTD.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ
Wagoban Forte Solution	Dennis eliplica	KBNP, Inc.	ប្រើសម្រាប់ថ្លែងសរសៃសរសៃ

- ព្រមទាំងត្រួតពិនិត្យសកម្មភាពដែលសាស្ត្រប្រាសាទប្រើប្រាស់សម្លេង។
- ចូលប្រជុំសម្លេងសកម្មភាពដែលសាស្ត្រប្រាសាទប្រើប្រាស់សម្លេង។

(សៀវភៅណែនាំរបស់អ្នកប្រើប្រាស់)

វ៉ៃដ្គូ បញ្ចប់បង្ហា ឆ្លើតប្រគង

របៀបធ្វើវីស្យាស្ត្រ

- ទប់ស្កាត់កុំឱ្យវីដេអូនៅខាងក្រៅចូលក្នុងកសិដ្ឋាន។
 - មនុស្ស (អ្នកខាងក្រៅ, ក្រមៅកំសាំង, ក្រមសេវាកម្ម ។ល។) មាននិទាយរដូវ, សត្វព្រៃ (កណ្តុរលលកជាដើម)
 - រាំងនិងមនុស្សមនុស្សនៅខាងក្រៅចូលក្នុងកសិដ្ឋាន។ ក្រមៅកំសាំងនេះត្រូវដូតទឹកនិងដង្ហាស់ប្រុសស្លៀកបំពាក់ និងស្បែកដើមមុនពេលចូលក្នុងកសិដ្ឋាន។

២ កាត់បន្ថយដង់ស៊ីតេនៃវីដេអូនៅក្នុងកសិដ្ឋានជាអប្បបរមា។

- ចាក់ថ្នាំក្នុងរយៈពេល 2 ឬ 3 ថ្ងៃនៃការដឹកជញ្ជូននិងលាងសម្អាតជាមួយទឹកបន្ទាប់ពីយកឆ្កូលចេញ។
 - នៅពេលលាងសម្អាតជាមួយទឹក ត្រូវប្រាកដថាប្រែដាច់ប្រែដាច់ថ្នាំឱ្យលើដីម្យ៉ាងម៉្លេះនិងកូននិងកូនរបស់វាផ្ទុក។
- បន្ទាប់ពីការម្លាប់មេរោគដោយការលាងសំអាត សូមប្រាកដថាត្រូវប្រើថ្នាំគ្រប់គ្រងដង់ស៊ីធិឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់មុនរដូវស្លឹកឈើជ្រុះ។
 - សំរាប់ការប្រើប្រាស់ថ្នាំ ការពិនិត្យមើលសារធាតុទប់ទល់ទៅនឹងវីដេអូ
 - ▶ ត្រូវស្វែងរកថ្នាំដែលមានប្រសិទ្ធភាព
 - ▶ ប្រើថ្នាំពេលកំចាត់ពេលកំពុងសត្វល្អិតបំបែកនិងសង្កើតដើម្បីសំលាប់ស៊ីតនិងកូនរបស់វា
 - ▶ ការត្រួតពិនិត្យដោយអ្នកជំនាញបន្ទាប់ពីការម្លាប់មេរោគ



របៀបគ្រប់គ្រងរុក្ខមាត់

- ត្រួតពិនិត្យរុក្ខមាត់ទាំងអស់ដោយបានឡើងទៅយ៉ាងហោចណាស់មួយខែម្តង
- សម្អាត និងគ្រប់គ្រងសំណើម
 - ត្រូវរក្សាសំណើមស្អាតជានិច្ចដោយប្រើម៉ាស៊ីនកៀរដី និងឧបករណ៍សម្អាតតែដល់មិនដាក់ម៉ាស៊ីនដើម្បីទប់ស្កាត់ធូលីពីការប្រមូលនៅលើផ្លូវនិងនៅខាងក្នុងម្ខាងម្ខាង។
 - ការរក្សាសំណើមនៅក្នុងម្ខាងម្ខាងនៅក្រោម 70% ត្រូវបានណែនាំ។

ការប្រើប្រាស់ថ្នាំនៅកសិដ្ឋានបសុសត្វ

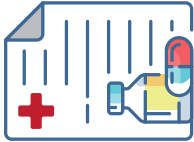
ថ្នាំបសុសត្វ

- ថ្នាំដែលត្រូវបានប្រើដើម្បីការពារជំងឺសត្វនិងការព្យាបាលដែលមានប្រសិទ្ធភាព
- ផលិតផលដែលត្រូវបានប្រើសម្រាប់គោលបំណងនៃការបង្កើនផលិតភាពដោយចិញ្ចឹមសត្វដែលមានសុខភាពល្អនិងជួយសម្រួលដល់ការលូតលាស់



ថ្នាំបសុសត្វដែលត្រូវប្រើប្រាស់

- ថ្នាំបសុសត្វដែលមិនអាចត្រូវបានលក់ដោយគ្មានវេជ្ជបញ្ជាពីបសុសត្វ
- ត្រូវបានលក់ជាថ្នាំដែលអាចត្រូវបានគេបំពាន ថ្នាំដែលត្រូវការចំណេះដឹងវិជ្ជាជីវៈរបស់ពេទ្យសត្វសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ថ្នាំដែលអាចបណ្តាលឱ្យមានបញ្ហាដោយសារការដាក់ថ្នាំនិងត្រូវការបណ្តឹងផ្តល់នូវវេជ្ជសាស្ត្រយោងទៅតាមផ្នែកទី 6 មាត្រា 85 នៃច្បាប់កិច្ចការឱសថកម្ម



វិន័យអនាម័យសម្រាប់សត្វពាហនៈ

- ភ្នាក់ងារដែលមិនធ្វើសកម្មភាពដោយផ្ទាល់លើសត្វដែលមានឥទ្ធិពលតិចតួចលើសត្វហើយដែលត្រូវបានគេប្រើសម្រាប់ការការពារជំងឺ អនាម័យសត្វ សម្រស់ ជាដើម។
- សាធាតុសំលាប់មេរោគប្រាកដតែសម្រាប់ការការពារជំងឺសត្វ, ថ្នាំសំលាប់មេរោគ, សាធាតុសំលាប់មេរោគប្រាកដតែ, ថ្នាំទប់ស្កាត់, ថ្នាំធ្វើអោយសត្វមិនហ៊ានមកជិត, ថ្នាំសំលាប់មេរោគ។ ល។ (ភ្នាក់ងារដែលស្របចូលទៅក្នុងខ្លួនសត្វត្រូវបានចាត់ទុកថាជាថ្នាំបសុសត្វ ។)

វាចាំបាច់ក្នុងការប្រើប្រាស់ថ្នាំបសុសត្វដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណនិងជំនួយផ្នែកអនាម័យសម្រាប់សត្វ (ដូចជាថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត)។ សូមត្រួតពិនិត្យផលដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណត្រូវបានប្រើត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់ចំនួន 10 សម្រាប់ប្រើប្រាស់ដោយសុវត្ថិភាពនិងវិធីប្រើប្រាស់ (ស្នើសុំព័ត៌មានទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់) ដែលបានសរសេរលើផលិតផល។

៖ កសិដ្ឋានដែលទទួលបានវិញ្ញាបនបត្រជាកសិដ្ឋានត្រូវប្រើផលិតផលបន្ទាប់ពីពិនិត្យមើលបញ្ជីផលិតផលនេះអាចត្រូវបានប្រើនៅក្នុងកសិដ្ឋានដែលមានបសុសត្វដំបូងៗ (ស្នើសុំព័ត៌មានជាមួយសេវាគ្រប់គ្រងគុណភាពផលិតផលកសិកម្មជាតិ)

ថ្នាំបសុសត្វ ធាតុសំខាន់ៗ

ការគោរពតាមកំឡុងពេលការដកចេញ

- ពេលវេលាដែលត្រូវដកចេញជាអ្វី ?

រយៈពេលដែលចាំបាច់សម្រាប់ថ្នាំដែលនៅសល់នៅក្នុងសាច់ ស្បែក ទឹកដោះគោ។ ល។ ដែលត្រូវបានគេបញ្ជូនទៅក្រោមក្រដាសធាតុអនុញ្ញាតបន្ទាប់ពីការគ្រប់គ្រងថ្នាំ។
- បញ្ហាដែលត្រូវស្នើសុំអង្កេត

ត្រូវប្រាកដថាបានកត់សម្គាល់កំឡុងពេលនៃការដកចេញនិងពេលវេលាដែលត្រូវដកចេញនៅក្នុងសៀវភៅណែនាំរបស់អ្នកប្រើប្រាស់ផលិតផលកំឡុងពេលនៃការដកចេញខុសគ្នាតាមមេរោគទិន្នា សត្វដែលត្រូវដកចេញ វិធីបញ្ចប់ថ្នាំក្នុងរាងកាយ (ការចាក់ថ្នាំ ជន្តលាយទឹក ការបំប្លែងទៅលើចំណី។ ល។) បរិមាណនៃថ្នាំដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់។ ល។

(ឧ.) ប្រសិនបើរយៈពេលនៃការដកចេញត្រូវបានសរសេរក្នុងសៀវភៅណែនាំរបស់អ្នកប្រើប្រាស់គឺ 5 ថ្ងៃ ដែលមានន័យថាថ្នាំដែលត្រូវដកចេញគឺថ្នាំដែលនៅសល់នៅក្នុង ១ ព្រឹកនៃសត្វ ម៉ោង ១ ព្រឹកដែលត្រូវដកចេញ ត្រូវដកចេញនៅក្នុងពេលដែលត្រូវដកចេញយោង ១ ព្រឹកថ្ងៃពេញរយៈពេល និងត្រូវដកចេញ 5 នៃកំឡុងពេលនៃការដកចេញ។

ហេតុអ្វី? ក្នុងករណី ការដកចេញនូវពេលវេលាបន្តបន្ទាប់ម៉ោង ១៥W ថ្ងៃពេញបន្ត។



ការហាមឃាត់ការប្រើប្រាស់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹកខុសប្រៀប

- បញ្ហាដែលបណ្តាលដោយការប្រើប្រាស់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹកខុសប្រៀប
 - ប្រសិនបើមានការព្យាបាលជំងឺត្រូវបានគាត់បន្ថយប្រសិនបើថ្នាំអង់ទីប្រូទឹកត្រូវបានប្រើប្រាស់ម្តងម្កាលដោយសាងសង់ការស៊ីថ្នាំ។
 - ចាក់ធាតុអង់ទីប្រូទឹកអាចបណ្តាលឱ្យមានការស៊ីនិងមនុស្សតាមរយៈការបង្កើនតាមចំណីសត្វ ឬនៅក្នុងបំណែងទ្រូងសត្វ។
 - ចំណីសត្វដែលមានការសំណល់អង់ទីប្រូទឹកនឹងនាំឱ្យមានអ្នកទឹកចិត្តក្នុងចំណោមអ្នកប្រើប្រាស់ និងគាត់បន្ថយបន្ទុះរបស់វត្ថុក្នុងការប្រើប្រាស់ផលិតផលបសុសត្វ បង្កើនអាយុជីវិតរបស់ពាសត្វដូចជាកូនសត្វកសិដ្ឋានបសុសត្វ។
- ប្រសិនបើថ្នាំអង់ទីប្រូទឹកត្រូវបានប្រើសម្រាប់សត្វគោយកទឹកដោះគោមានយកពង, មនុស្សធាតុអង់ទីប្រូទឹកអាចកើតឡើងនៅក្នុងទឹកដោះគោស្មៅត្រី។ ដូច្នេះត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ប្រើប្រាស់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹក។
- វិធានទាំង 5 សម្រាប់បង្ការរោគពិការភ័យក្នុងកំឡុងពេលអង់ទីប្រូទឹក
 - ត្រូវប្រាកដថាជាក្រដាសមួយអ្នកបសុសត្វត្រូវតែរក្សាវិធីការវិន័យពីគ្រោងនិងការប្រើប្រាស់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹក។
 - កុំប្រើប្រាស់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹកក្នុងគោលបំណងនៃការបង្ការជំងឺ។
 - ប្រើប្រាស់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹកសម្រាប់សម្រាប់ប្រមូលមនុស្សនិងជំងឺនីមួយៗ។
 - មនុស្សតាមការណែនាំពីការប្រើប្រាស់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹក និងកុំផ្តោតតែលើផលិតផលតែមួយប្រើប្រាស់។
 - ផ្តល់ព័ត៌មានលម្អិតអំពីអង់ទីប្រូទឹកសម្រាប់រយៈពេលដាក់លាក់មុនពេលដឹកជញ្ជូន។
- ចុះបើកសិដ្ឋានដឹកជញ្ជូនបសុសត្វនិងផលិតផលដែលលោកបំពានពេលវេលាវិធានការស្តីពីការសំណល់ថ្នាំអង់ទីប្រូទឹកយ៉ាងម៉េច?
 - កសិដ្ឋានដែលដឹកជញ្ជូនបសុសត្វឬផលិតផលដូចជាថ្នាំដែលផលកាកសំណល់អង់ទីប្រូទឹករបស់វាមានលើសពីម៉ោងដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតត្រូវដាក់កំទេចជាប្រាក់បៀវត្ស 1,000,000 ដុល្លារអាមេរិកតាមបញ្ជីផលិតផលកសិកម្មជាតិ និងត្រូវដកចេញពីបញ្ជីផលិតផលកសិកម្មជាតិ។
 - ផលិតផលបសុសត្វដែលមានលើសពីម៉ោងដែលត្រូវបានអនុញ្ញាតត្រូវបានដកចេញពីបញ្ជីផលិតផលកសិកម្មជាតិ ដែលមានការបំពានដល់សក្ខីកិច្ច។