

改正된

배합사료제조용

동물약품첨가제 사용지침

농수산부는 한국동물약품협회(회장: 최죽송)에서 지난 5월 10일 F. D. A., E. C. 일본사료첨가물사용지침을 근거로 현행 동물약품첨가제 사용상 문제점이 있는 부분의 보안개정을 건의하였던 바 가축위생연구소의 검토를 거쳐 8월 1일자로 개정된 배합사료제조용 동물약품첨가사용지침을 시행고시하였다.

이 개정으로 현행사료첨가제 사용지침에 누락되어 있는 부분이 보완되므로 사료효율을 개선하고 질병예방율을 높여 보다 축산진흥에 기여할 수 있게 되었다.

—〈사단법인 한국동물약품협회〉—

이번 개정에는 휴약기간 등으로 사용이 규제되어 질병발생 증가가 우려되던 제제를 배합사료에 사용할 수 있도록 하였으며, 콩시듭 치료항생제인 살리노마이신과 가축성장촉진 항생제인 바시트라신메칠린디살리실레이트를 새로이 추가하였다. 따라서 배합사료, 제조용 동물약품 규제품목은 2종을 추가하여 총 46

종이 되었다.

개정 내용을 요약하면 다음과 같다.

1. 총칙수정

제 3 항의 동물약품 및 첨가제를 →동물약품으로 산란중인닭을 →삭제

2. 첨가사용지침보완

대상배합사료	품명	사료톤당첨가량(g)	비고
산란계용 (11종)	아연바시트라신	10 ~ 15	
	엔라마이신	1 ~ 10	
	키타사마이신	5.6 ~ 11.1	
	치오펩틴	0.6 ~ 10	
	플라보마이신	2 ~ 5	
	망간바시트라신	4 ~ 50	
	황산콜리스틴	2 ~ 20	

대상배합사료	품명	사료톤당첨가량(㌘)	비고
육계후기(I) (10종)	타이로신	20 ~ 50	
	에리스로마이신	4.6 ~ 18.5	
	파리메타민	1	
	바시트라신메칠헴디살리실레이트	10 ~ 50	
	염산옥시테트라사이클린	5 ~ 20	
	염산클로로테트라사이클린	5 ~ 20	
	오레안도마이신	1 ~ 2	
	키타사마어신	5.6 ~ 11.1	
	스피라마이신엔보네이트	5 ~ 20	
	타이로신	4 ~ 50	
종제용 (4종)	모넨신소디움	90 ~ 110	종래 육계후기를 I, II로 구분하고 육계후기로 I 사용하는 약품에 10종을 보완하고 육계후기 II는 무첨가사료로 (무첨가사료생산고시후적용)신설
	푸라콜리돈	7.5 ~ 10	
	니트로빈	10 ~ 15	
	살리노마이신	50 ~ 60	
양돈용 • 젖먹이돼지(1종) • 육성돈 및 비육돈	플라보마이신	2 ~ 5	
	바시트라신메칠헴디트	100	
	살리실레이트		
	엔라마이신	1 ~ 10	
전기(2종)	치오팜틴	0.6 ~ 10	
	바시트라신메칠헴디트	10 ~ 50	
축우용 • 어린송아지 (5종)	타이로신	20 ~ 40	
	스피라마이신엔보네이트	5 ~ 80	
	버지니아마이신	5 ~ 80	
	플라보마이신	5 ~ 15	
중송아지 (2종)	에리스로마이신	13.2 ~ 24.7	
	모넨신소디움	5 ~ 30	
	에리스로마이신	13.2 ~ 24.7	
	모넨신소디움	5 ~ 30	

3. 새로 추가된 품목

○ 살리노마이신

○ 바시트라신 메칠헴디 살리실레이트

4. 사용량 변경

- 라사로시드 : 68g → 68~113g / 사료 M / T
당
○ 모네신소디움 : 9 ~ 110g → 90 ~ 110g (유계
전기)

5. 용어수정

- 황산푸라디오마이신 → 황산네오마이신
○ 플라보포스포리풀 → 플라보마이신
○ 로이코마이신 → 키타사마이신

6. 동일사료의 혼합첨가금지 수정(별표 2)

① 삭제

- 제 1 란 : 니트로빈
○ 제 3 란 : 오라퀸독스
○ 제 5 란 : 살파메톡신, 살파치아졸, 살파
메타진

② 추가

- 제 1 란 : 살리노마이신
○ 제 3 란 : 바시트라신 메칠판 디살리실
레이트
○ 제 5 란 : 푸로피온칼슘, 푸로피온산 나
트륨

**배합사료제조용
동물약품첨가사용지침
(1979. 8. 1)**

1. 배합사료 제조용 동물약품 중 항생물질 제제, 구충제, 설파제등의 사용방법과 사용한도량은 “별표 1”과 같으며 본표에 기재된 배합사료 이외의 배합사료에는 상기 동물약품과 기타 항균제를 첨가하여서는 아니된다.
2. “별표 2”의 표중 같은 란에 표시한 동물약품은 동일 배합사료내에 2종 이상을 같이 첨가 하여서는 아니된다.
3. “별표 1”에 기재한 동물약품은 착유중인 젖소와 착유중인 유산양용 배합사료에는 사용하지 아니한다.
4. 도살전 7일간에 사용하는 배합사료에는 첨가하지 아니하며, 동기간중 사용될 우려가 있는 배합사료에는 도살전 7일간의 휴약기간을 표시한다.
5. 축산법 시행규칙 제 1 조(기타 가축의 정의)로 별도로 정하여진 짐승에 대하여는 본 지침상의 유사 가축에 준용한다.
6. 본 지시는 1979년 8월 1일부터 시행한다

~~~~~

하지 아니한다.

1. 배합사료 제조용 동물약품중 항생물질 제제, 구충제, 살파제등의 사용방법과 사용한도량은 "별표 1"과 같으며 본표에 기재된 배합사료 이외의 배합사료에는 상기 동물약품과 기타 항균제를 첨가하여서는 아니된다.
2. "별표 2"의 표중 같은 란에 표시한 동물약품은 동일 배합사료내에 2종 이상을 같이 첨가하여서는 아니된다.

4. 도살전 7일간에 사용하는 배합사료에는 첨가하지 아니하며 동기간중 사용될 우려가 있는 배합사료에는 도살전 7일간의 휴약 기간을 표시한다.

5. 축산법 시행규칙 제1조(기타 가축의 정의)로 별도로 정하여진 짐승에 대하여는 본지침상의 유사 가축에 준용한다.

6. 본 지시는 1979년 8월 1일부터 시행한다.

(별표 1)

\* 개정 보완 된 부분임

| 품명<br>단위        | 대상 배합사료 | 닭 (육계제외)           |            | 닭 (중계용)      |            | 닭<br>(종계용)<br>전기 | 닭<br>(신란계)<br>전기 | 양돈용        |                | 축우용           |          |  |  |
|-----------------|---------|--------------------|------------|--------------|------------|------------------|------------------|------------|----------------|---------------|----------|--|--|
|                 |         | 어린병아리, 중병아리 및 큰병아리 |            | 후기           |            |                  |                  | 젖먹이<br>돼지  | 육성돈 및<br>비육돈전기 | 어린<br>송아지     | 중송아지     |  |  |
|                 |         | I                  | II         |              |            |                  |                  |            |                |               |          |  |  |
| 아연 바시트라신        | g       | 4 ~ 50             | 4 ~ 50     | 4 ~ 50       | 4 ~ 50     | 4 ~ 50           | * 10 ~ 50        | 10 ~ 100   | 4 ~ 40         | 10 ~ 100      | 4 ~ 40   |  |  |
| 염산옥시테트라사이클린     | "       | 5 ~ 55             | 5 ~ 55     | * 5 ~ 20     | 5 ~ 50     | —                | —                | 5 ~ 100    | 10 ~ 50        | 5 ~ 50        | 5 ~ 50   |  |  |
| 염산클로르메트라사이클린    | "       | 10 ~ 55            | 10 ~ 55    | * 5 ~ 20     | 10 ~ 50    | —                | —                | 10 ~ 100   | 10 ~ 50        | 10 ~ 50       | 10 ~ 50  |  |  |
| 엔라마이신           | "       | 1 ~ 10             | 1 ~ 10     | 1 ~ 10       | * 1 ~ 10   | * 1 ~ 10         | 2.5 ~ 20         | 2.5 ~ 20   | —              | —             | —        |  |  |
| 옥시테트라사이클린 4급암모늄 | "       | 5 ~ 55             | 5 ~ 55     | —            | 5 ~ 50     | —                | —                | 5 ~ 100    | 10 ~ 50        | 5 ~ 50        | 5 ~ 50   |  |  |
| 오레안도마이신         | "       | 1 ~ 5              | 1 ~ 5      | * 1 ~ 2      | —          | —                | 0.8 ~ 40         | 0.8 ~ 40   | —              | —             | —        |  |  |
| 카스카마이신          | "       | 10 ~ 40            | 10 ~ 40    | 10 ~ 40      | —          | —                | 10 ~ 20          | 10 ~ 40    | —              | —             | —        |  |  |
| 키타사마이신          | "       | 5.6 ~ 11.1         | 5.6 ~ 11.1 | * 5.6 ~ 11.1 | 5.6 ~ 11.1 | 5.6 ~ 11.1       | 5.6 ~ 100        | 5.6 ~ 55.6 | —              | —             | —        |  |  |
| 케베마이신           | "       | 1 ~ 10             | 1 ~ 10     | 1 ~ 10       | —          | —                | 2 ~ 20           | 2 ~ 20     | —              | —             | —        |  |  |
| 스피라마이신 엔보네이트    | "       | 5 ~ 20             | 5 ~ 20     | * 5 ~ 20     | —          | —                | 5 ~ 100          | 5 ~ 100    | * 5 ~ 80       | —             | —        |  |  |
| 치오팔펜틴           | "       | 0.6 ~ 10           | 0.6 ~ 10   | 0.6 ~ 10     | * 0.6 ~ 10 | * 0.6 ~ 10       | 1 ~ 20           | 1 ~ 20     | —              | —             | —        |  |  |
| 테스토마이신 A        | "       | 5 ~ 10             | 5 ~ 10     | 5 ~ 10       | —          | —                | 5 ~ 10           | 5 ~ 10     | —              | —             | —        |  |  |
| 하이그로마이신 B       | mg 단위   | 660 ~ 1320         | 660 ~ 1320 | 660 ~ 1320   | —          | —                | 660 ~ 1320       | 660 ~ 1320 | —              | —             | —        |  |  |
| 버지니아마이신         | g       | 2 ~ 5              | 2 ~ 5      | 2 ~ 5        | —          | —                | 10 ~ 20          | 10 ~ 20    | * 5 ~ 80       | —             | —        |  |  |
| 플라보마이신          | "       | 0.5 ~ 5            | 0.5 ~ 5    | 0.5 ~ 5      | * 2 ~ 5    | * 2 ~ 5          | 5 ~ 20           | 1 ~ 10     | * 5 ~ 15       | —             | —        |  |  |
| 마카부보마이신         | "       | 2 ~ 30             | 2 ~ 30     | 2 ~ 30       | —          | —                | 2 ~ 30           | 2 ~ 30     | —              | —             | —        |  |  |
| 망간바시트라신         | "       | 4 ~ 50             | 4 ~ 50     | 4 ~ 50       | 4 ~ 50     | 4 ~ 50           | 10 ~ 100         | 4 ~ 40     | 10 ~ 100       | 4 ~ 40        | —        |  |  |
| 황산카나마이신         | "       | 15 ~ 30            | 15 ~ 30    | —            | —          | —                | 15 ~ 60          | 15 ~ 60    | 45 ~ 60        | —             | —        |  |  |
| 황산클리스틴          | "       | 2 ~ 20             | 2 ~ 20     | 2 ~ 20       | 2 ~ 20     | 2 ~ 20           | 2 ~ 40           | 2 ~ 20     | 5 ~ 40         | —             | —        |  |  |
| 황산네오마이신         | "       | 10 ~ 35            | 10 ~ 35    | —            | —          | —                | 10 ~ 100         | —          | 10 ~ 100       | 10 ~ 70       | —        |  |  |
| 타이로신            | "       | 4 ~ 50             | 4.2 ~ 22   | * 4 ~ 50     | 20 ~ 50    | * 20 ~ 50        | 2 ~ 100          | * 20 ~ 40  | —              | —             | —        |  |  |
| 에리스로마이신         | "       | 4.6 ~ 18.5         | 4.6 ~ 18.5 | 4.6 ~ 18.5   | 4.6 ~ 18.5 | 4.6 ~ 18.5       | 10 ~ 70          | 10         | * 13.2 ~ 24.7  | * 13.2 ~ 24.7 | * 5 ~ 30 |  |  |
| 렌코마이신           | "       | —                  | 2 ~ 4      | 2 ~ 4        | —          | —                | —                | —          | —              | —             | —        |  |  |
| 모빈센소더움          | "       | 90 ~ 110           | 90 ~ 110   | * 90 ~ 110   | —          | —                | —                | —          | * 5 ~ 30       | * 5 ~ 30      | —        |  |  |

1. "배합사료"는 다음 내용과 같다.

- |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 비 | <p>닭 : 어린병아리 ..... 약 6 주이하<br/>         중병아리 ..... 약 7 주 ~ 12 주<br/>         큰병아리 ..... 약 13 주 ~ 초산<br/>         육체전기 ..... 약 4 주이하<br/>         육체후기 ..... 약 4 주이상<br/>         양돈용 : 젖먹기돼지 ..... 약 2개월 이하<br/>         육성돈 및 비육돈전기 : 약 2 ~ 4 개월<br/>         축우용 : 어린송아지 ..... 약 3개월 이하<br/>         중송아지 ..... 약 4 ~ 10 개월</p> | 고 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
2. 첨가량은 배합사료 1% 당 첨가하는 유효성분량을 말한다.
3. 본 표본 - 는 첨가하지 않는 것을 뜻한다.
4. 피리메타인은 약 4 ~ 10일 중에만 사용한다.
5. 육체후기 Ⅱ는 무첨가 사료생산 고시후 적용한다.

| 품명<br>위        | 대상배합사료 |               | 닭 (육체제외)           |          | 닭 (육체용) |         | 닭<br>(종제용)<br>(산란계) | 양돈용       |                | 축우용       |      |  |
|----------------|--------|---------------|--------------------|----------|---------|---------|---------------------|-----------|----------------|-----------|------|--|
|                |        |               | 어린병아리, 중병아리 및 큰병아리 | 후기       |         | (유약기간)  |                     | 젖먹이<br>돼지 | 육성돈 및<br>비육돈전기 | 어린<br>송아지 | 중송아지 |  |
|                | 전기     | I             |                    |          |         |         |                     |           |                |           |      |  |
| 암프로리움 · 에도바베이트 | g      | 암프로리움 40~250  | 40~250             | 40~250   | 40~250  | 40~250  |                     | -         | -              | -         | -    |  |
|                | "      | 에도바베이트 2.5~16 | 2.5~16             | -        | -       | -       |                     | -         | -              | -         | -    |  |
| 암프로리움 · 에도바베이트 | "      | 암프로리움 100     | 100                | 100      | -       | -       |                     | -         | -              | -         | -    |  |
| 설파퀴녹사린         | "      | 에도바베이트 5      | 5                  | 5        | -       | -       |                     | -         | -              | -         | -    |  |
|                | "      | 설파퀴녹사린 60     | 60                 | 60       | -       | -       |                     | -         | -              | -         | -    |  |
| 염산모베나린         | "      | 33            | 33                 | 33       | -       | -       |                     | -         | -              | -         | -    |  |
| 카프리도히드록시암산     | "      | 25 ~ 100      | 25~100             | 25~100   | -       | -       | 25~100              | -         | -              | -         | -    |  |
| 카바독스           | "      | -             | -                  | -        | -       | -       | 20~50               | 20~50     | -              | -         | -    |  |
| 크로피풀           | "      | 80 250        | 80~250             | 80~250   | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 더오·티           | "      | 40 ~ 125      | 40~125             | 40~125   | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 데콕퀴비이트         | "      | 20 ~ 40       | 20~40              | 20~40    | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 나이가루바질         | "      | 100 ~ 200     | 100~200            | 100~200  | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 푸라풀리온          | "      | 7.5 ~ 50      | 7.5~50             | 7.5~10   | -       | -       | 150                 | 150       | -              | -         | -    |  |
| 피리메타인          | "      | 1             | 1                  | 1        | 1       | * 1     | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 질산에칠디에치아리움     | "      | 31 ~ 125      | 31~125             | 31~125   | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 아크로마이드         | "      | 250           | 250                | 250      | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 니트로·빈          | "      | 5 ~ 20        | 5~20               | * 10~15  | -       | -       | 10~100              | 10~100    | -              | -         | -    |  |
| 하로루기논          | "      | 3             | 3                  | 3        | 3       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 오락엔독스          | "      | 5 ~ 50        | 5~50               | 5~50     | -       | -       | 50~200              | 50        | -              | -         | -    |  |
| 라사로시드소더움       | "      | -             | * 68~113           | * 68~113 | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 설파디메독신         | "      | 10            | 10                 | -        | 10      | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 설파차아풀          | "      | 10            | 10                 | -        | -       | -       | 100                 | 100       | -              | -         | -    |  |
| 설파메타진          | "      | 10            | 10                 | -        | -       | -       | 100                 | 100       | -              | -         | -    |  |
| 살리노마이신         | "      | * 50 ~ 60     | * 50~60            | * 50~60  | -       | -       | -                   | -         | -              | -         | -    |  |
| 바시트랄라신         | "      | * 4 ~ 50      | -                  | -        | * 100   | * 10~50 | * 10~50             | * 10~50   | * 10~50        | -         | -    |  |

(별표 2)

|       |                                 |                           |
|-------|---------------------------------|---------------------------|
| 제 1 랜 | 암프로리움 • 애도바베이트                  | 나이가루비진                    |
|       | 암프로리움 • 애도바베이트                  | 푸라졸리돈                     |
|       | 설파퀴녹사린                          | 질산에철디메치아리움                |
|       | 염산로베니딘                          | 아크로마이드                    |
|       | 크로피돌, 조렌                        | 하로푸기논                     |
|       | 테록퀴네이트                          | 모빈신소디움                    |
|       | • 살리노마이신                        | * 니트로빈 (삭제)               |
| 제 2 랜 | 데스토마이신 A                        |                           |
|       | 하이그로마이신 B                       |                           |
| 제 3 랜 | 아연바시트라신                         | 카바독스                      |
|       | 엔라마이신                           | • 바시트라신메칠엔디살리시레이트         |
|       | 카스카마이신                          | 염산콜로르테트라사이클린              |
|       | 스페라마이신엔보네이트                     | 오레안도마이신                   |
|       | 플라보마이신                          | 마카루보마이신                   |
|       | 황산카나마이신                         | 황산푸라디오마이신                 |
|       | 카프리도히드록시암산                      | 망간바시트라신                   |
|       | 린코마이신                           | 타이로신                      |
|       | 염산옥시테트라사이클린                     |                           |
|       | 옥시테트라사이클린제4급암모늄                 |                           |
| 제 4 랜 | 키타사마이신                          | 에리스로마이신                   |
|       | 치오팹틴                            | * 오라퀸독스 (삭제)              |
|       | 염산옥시테트라사이클린, 염산콜로르테트라사이클린, 카바독스 |                           |
|       | 옥시테트라사이클린제4급암모늄, 황산콜리스틴, 오라퀸독스  |                           |
| 제 5 랜 | • 푸로피온산칼슘                       | • 푸로피온산나트륨 * 설파메록신, 설파치아졸 |
|       |                                 | * 설파메라진 (삭제)              |

• 표는 추가로 보완된 제제임. \* 표는 삭제된 것임.