

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ АНТИБИОТИКОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ И ОТКОРМЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Инструкция разработана Всесоюзным научно-исследовательским институтом животноводства, Белорусской сельскохозяйственной академией, Всесоюзным государственным научно-контрольным институтом ветеринарных препаратов, Московской ветеринарной академией, Ивановским сельскохозяйственным институтом, Всесоюзным институтом микробиологических средств защиты растений и бактериальных препаратов, Всесоюзным научно-исследовательским и технологическим институтом птицеводства, специалистами Главного управления ветеринарии МСХ СССР.

УТВЕРЖДЕНА Министерством сельского хозяйства СССР 8 декабря 1980 г.

1. Добавление кормовых антибиотиков в рационы животных улучшает обмен веществ, повышает коэффициент использования кормов, активизирует резистентность организма. Вследствие этого молодые животные лучше развиваются и быстрее растут, снижается их заболеваемость и сокращается отход. При рациональном применении антибиотиков в условиях правильного кормления, водопоя, содержания животных повышаются приросты у телят, поросят, ягнят, цыплят, снижаются расход кормов на единицу продукции, себестоимость мяса, сокращается период откорма.

2. В корма сельскохозяйственных животных разрешается добавлять препараты гризина и бацитрацина, вырабатываемые промышленным способом.

Промышленность выпускает для этой цели следующие препараты, стандартизированные по активному веществу: бацитрацин (бацилихин-10, бацилихин-20 и бацилихин-30), гризин (кормогризин-5, кормогризин-10, кормогризин-40).

В состав этих препаратов, кроме антибиотиков, входят продукты ферментации, содержащие другие биологические вещества. Бацилихин и кормогризин должны поступать на фермы только в составе премиксов, белково-витаминных добавок или комбикормов и ЗЦМ.

3. Характеристика препаратов. Бацилихин-10, бацилихин-20, бацилихин-30 - светло-коричневого цвета порошки, в 1 г которых содержится соответственно 10, 20 или 30 мг антибиотика. Бацитрацин относится к группе полипептидных антибиотиков, обладает высокой антимикробной активностью по отношению к грамположительным бактериям. Слабо всасывается в желудочно-кишечном тракте животных.

Кормогризин-5, кормогризин-10, кормогризин-40 - светло-желтого или коричневого цвета порошки, в 1 г которых содержится соответственно 5, 10 и 40 мг антибиотика. Гризин относится к группе полипептидов, обладает широким спектром антимикробного действия. Слабо всасывается в желудочно-кишечном тракте животных.

4. Препараты кормовых антибиотиков хранят как сильнодействующие лекарственные средства, относящиеся к списку Б, в отдельном темном сухом и прохладном помещении не более 12 месяцев со дня изготовления с соблюдением Правил хранения, учета и отпуска ядовитых и сильнодействующих средств, предназначенных для ветеринарных целей, утвержденных Главным управлением ветеринарии МСХ СССР 4 августа 1967 г. Комбикорма, содержащие антибиотик, хранят отдельно от других кормов и скармливают только тем возрастным группам животных (включая птицу), которые определены настоящей инструкцией (см. приложение).

5. Антибиотики вводят в рационы в составе комбикормов, премиксов, белково-витаминных добавок и заменителей цельного молока (ЗЦМ). Изготовление комбикормов, премиксов и других комплексных добавок, ЗЦМ, содержащих антибиотики, производят на комбикормовых предприятиях и специальных заводах и в цехах, имеющих дозаторы, обеспечивающие точное дозирование и равномерное распределение биологически активных веществ по всей массе комбикорма. В сопроводительных документах на комбикорма делают отметку о наличии кормовых антибиотиков.

6. Допускается введение в комбикорма и ЗЦМ кормовых антибиотиков непосредственно в хозяйствах при условии тщательного смешивания с кормами при помощи кормосмесителей.

Введение кормовых антибиотиков и комплексных добавок в комбикорма в цехах хозяйств и в

межхозяйственных комбикормовых заводах проводят специально подготовленные работники под руководством зооветеринарных специалистов. На последних возлагается ответственность за точное соблюдение правил, предусмотренных настоящей инструкцией. При этом необходимо соблюдать меры предосторожности: пользоваться спецодеждой (халат, перчатки и др.), респираторами. После окончания работы необходимо тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

7. Антибиотики вводят в премиксы, комбикорма, ЗЦМ и другие комплексные добавки в соответствии с нормами и возрастом животных (включая птицу), приведенными в прилагаемой таблице (см. приложение).

Комбикорма, содержащие бацитрацин и кормогризин, скармливают животным до конца откорма.

8. Эффективное использование антибиотиков возможно лишь при соблюдении настоящей инструкции. Указанными нормами необходимо руководствоваться при разработке новых рецептов комбикормов, премиксов, белково-витаминных и других комплексных добавок биологически активных веществ.

9. Запрещается:

вводить в комбикорма, премиксы, ЗЦМ и другие комплексные биологически активные добавки, не указанные в настоящей инструкции, антибиотики или их смеси;

скармливать антибиотики коровам, племенным животным и птице всех возрастов в племенных хозяйствах, курам-несушкам (кроме препаратов бацитрацина);

вносить препараты антибиотиков в рационы животным непосредственно на фермах без предварительного их смешивания с комбикормами или обогатительными смесями;

применять антибиотические препараты для изготовления премиксов в случае отсутствия документов, подтверждающих их соответствие стандартам;

использовать комбикорма, содержащие антибиотики, не по прямому назначению (не тому виду животных, которому предназначен комбикорм);

подвергать комбикорма, премиксы и другие комплексные биологически активные добавки, содержащие антибиотики, тепловой обработке при температуре выше 80 °С.

10. Контроль за использованием всех препаратов антибиотиков осуществляют учреждения государственной ветеринарии.

11. Считать утратившей силу Инструкцию по применению антибиотиков при выращивании и откорме сельскохозяйственных животных, утвержденную Министерством сельского хозяйства СССР 30 июля 1971 г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Нормы внесения антибиотиков в премиксы и комбикорма для сельскохозяйственных животных, граммов чистого вещества

Вид и возраст животных	На 1 т премикса		На 1 т комбикорма	
	бацитрацин	гризин	бацитрацин	гризин
Поросята-сосуны и отъемыши (отъем до 30 дней)	5500	1200	55	12
Молодняк свиней на откорме, подсосные, супоросные, холостые матки, хряки и ремонтный молодняк	2000	250	20	2,5
Телята в возрасте от 10 дней до 6 месяцев	6000	750	60	7,5
Молодняк крупного рогатого скота старше 6 месяцев на откорме	4000	500	40	5
Молодняк овец	3000	350	30	3,5
Овцы на откорме	2000	250	20	2,5

Куры:				
ремонтный молодняк в возрасте:				
1-90 дней	2000	250	20	2,5
91-150 (мясной - 180) дней	1000	125	10	1,25
бройлеры в возрасте:				
1-30 дней	1500	200	15	2,0
31 день и старше	1000	150	10	1,5
несушки	2000	-	20	-
Утки				
1-20 дней	1500	200	15	2,0
21 день и старше	1000	200	10	2,0
Индейки				
1-60 дней	5000	300	50	3,0
61 день и старше	2000	300	20	3,0
Гуси				
1-20 дней	1500	200	15	2,0
21-180 "	2000	200	20	2,0
181 день и старше	2000	-	20	-

Примечания. 1 В ЗЦМ для телят бацитрацин вводят из расчета 50 г, гризин - 5 г на 1 т.

2 Премиксы с корковыми антибиотиками вводят в количестве 10 кг на 1 т комбикорма.

Электронный текст документа  
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:  
/ Министерство сельского  
хозяйства СССР. - М.: Колос, 1982