



ویژه آبزیان

۲-افزودن ارمیتوکسین® به خوراک بعد از پلت سازی و یا اکستروژن کردن:

برای اضافه کردن ارمیتوکسین® به خوراک پس از پلت شدن یا اکستروژن، محلولی را با اضافه کردن ارمیتوکسین® مشخص شده در جدول یک در یک محلول ژلاتین ۵٪ آماده کنید. از روغن استفاده نشود، چون روغن‌ها باعث نمایان شدن مزه تلخ ارمیتوپریم می‌شوند.

خوراک پلت را به آرامی با محلول تهیه شده خیس کنید و اجازه دهید چندین ساعت قبل از انبار کردن خشک شود. به عنوان یک قاعده کلی، ۱ لیتر از محلول برای پوشاندن ۲۵ کیلوگرم برای مورد نیاز است.

برای میزان توصیه شده، به مقادیر دوز در جدول دو مراجعه کنید.

خوراک مصرفی روزانه (بر اساس درصد وزن بدن)	مقدار ارمیتوکسین® به ازای ۱ لیتر محلول آماده (مربوب کیلوگرم)	بیوسنس (کیلوگرم ماهی در هر تن در زمان هر تن خوراک به مدت ۵ روز دریا)
۱	۴۱۷	۲۰۰۰۰
۲	۲۰۸	۱۰۰۰۰
۳	۱۳۹	۶۶۶۷
۴	۱۰۴	۵۰۰۰
۵	۸۲	۴۰۰۰
۶	۶۹	۳۳۳۳

جدول ۲: مقدار ارمیتوکسین® برای پوشش پلت (استفاده در فارم) یک لیتر محلول به ازای هر ۲۵ کیلوگرم خوراک (۴۰ لیتر در تن). ۵۰ میلی گرم ماده موثره به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به مدت ۵ روز

خوراک مصرفی روزانه (بر اساس درصد وزن بدن)	مقدار ارمیتوکسین® به ازای یک تن خوراک (مربوب کیلوگرم)	بیوسنس (کیلوگرم ماهی در هر تن در زمان هر تن خوراک به مدت ۱۴ روز دریا)
۱	۵/۰۱	۷۱۴۴
۲	۲/۵۲	۳۵۷۱
۳	۱/۶۸	۳۳۸۱
۴	۱/۲۶	۱۷۸۶
۵	۰/۹۹	۱۴۲۸
۶	۰/۸۲	۱۱۹۰

جدول ۳: مقدار ارمیتوکسین® برای کنترل Ich و crypto. ۱۵ میلی گرم ماده موثره به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به مدت ۱۴ روز

زمان پرهیز از مصرف: ۴۲ روز (دمای آب بالاتر از ۱۰ درجه سلسیوس)

تداخل دارویی: با سایر آنتی بیوتیک‌ها مصرف نشود.
موارد احتیاط: در هنگام مخلوط کردن و کاربرد دارو لباس و دستکش‌های محافظ و ماسک ضد غبار استفاده نمایید چون باعث تحریک و ایجاد حساسیت شدید در چشم می‌شود.

در صورت ورود تصادفی دارو به چشم سریعاً محل تماس را با آب فراوان شستشو دهید. از تماس دارو با پوست اکیدا خودداری کنید. بعد از اتمام کار در کیسه را محکم ببندید.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک، دور از نور مستقیم و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس نگهداری شود.

بسته بندی: پاکت های چند لایه آلومینیومی ۱ و ۵ کیلوگرمی

ترکیب:

هر کیلوگرم از پرمیکس حاوی ۲۵۰ گرم سولفادیمتوکسین و ۵۰ گرم ارمیتوپریم است.

حیوان هدف: ماهی

مکانیسم اثر: سولفادیمتوکسین از خانواده سولفونامیدها بوده و از تبدیل اسید پارا آمینوزوتیک به اسید دی هیدروفولیک جلوگیری می‌کند و ارمیتوپریم از دخالت اسید دی هیدروفولیک در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل می‌آورد. این دو ماده با اثر سینرژیسم بر یکدیگر دارای خاصیت باکتریسیدی هستند و بر روی انواع باکتری‌های گرم منفی و گرم مثبت مانند *Vibrio*, *Aeromonas*, *Edwardsiella* و *Staphylococcus*

در آبزیان خصوصاً آزاد ماهیان و قزل آلا موثر می‌باشد.

موارد مصرف:

سپتی سمی ناشی از *Edwardsiella ictaluri* و *Aeromonas salmonicida* فرونکولوز ناشی از

مقدار و روش مصرف: ۵۰ میلی گرم ماده موثره (مجموع)

به ازاء هر کیلوگرم وزن ماهی در روز به مدت ۵ روز متوالی

۱- افزودن ارمیتوکسین® به خوراک قبل از پلت سازی یا اکستروژن کردن: این محصول به علت مقاوم بودن در برابر حرارت می‌تواند قبل از پلت شدن یا اکستروژن به خوراک اضافه گردد.

به این منظور ابتدا وزن ماهی‌های تحت درمان را تعیین کنید.

مقدار خوراک مورد نیاز برای تغذیه ماهی در روز را با توجه به اندازه ماهی و درجه حرارت آب (یا نرخ تغذیه واقعی اخیر) محاسبه کنید.

۱۶/۷ گرم ارمیتوکسین® برای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن ماهی در روز (۵۰ میلی گرم ماده فعال برای هر کیلوگرم وزن بدن که یک کیلوگرم در روز خوراک می‌خورند) مورد نیاز است. همان گونه که در جدول یک آمده است.

خوراک مصرفی روزانه (بر اساس درصد وزن بدن)	مقدار ارمیتوکسین® به ازای یک تن خوراک (مربوب کیلوگرم)	بیوسنس (کیلوگرم ماهی در هر تن در زمان هر تن خوراک به مدت ۵ روز دریا)
۱	۱۶/۷	۲۰۰۰۰
۲	۸/۴	۱۰۰۰۰
۳	۵/۶	۶۶۶۷
۴	۴/۲	۵۰۰۰
۵	۳/۳	۴۰۰۰
۶	۲/۸	۳۳۳۳

جدول ۱: مقدار ارمیتوکسین® برای مخلوط کردن با خوراک با دوز ۵۰ میلی گرم ماده موثره به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به مدت ۵ روز