

ویژه آبزیان

فلورفنیکل ۵۰٪
Florfenicol 50%

آنتی بیوتیک



مصرف می رسد. طول مدت درمان ۱۰ روز متوالی می باشد. تغذیه ماهیان بر اساس توده زنده ماهیان (biomass) و غلظت فلورفنیکل مربوطه که در جدول آمده است میزان ده میلی گرم فلورفنیکل برای هر کیلوگرم وزن ماهی را ایجاد می کند.

میزان خوراکدهی	میزان فلورفنیکل ۵۰٪ برای هر تن خوراک	مقدار وزن کل ماهی درمان شده بر حسب هر تن خوراک برای ۱۰ روز درمان
Biomass %	کیلوگرم	کیلوگرم
۰/۵	۴	۲۰۰۰۰
۱	۲	۱۰۰۰۰
۲	۱	۵۰۰۰
۳	۰/۶۶	۳۳۳۳
۵	۰/۴	۲۰۰۰

روش اختلاط:

الف) ریختن روی خوراک: مقدار مشخص شده فلورفنیکل را با مقداری روغن گیاهی یا روغن ماهی مخلوط کرده و سپس آن را به مقدار کل خوراک پیش فرض بر اساس جدول بالا اضافه و مخلوط کنید. **ب) مخلوط کردن داخل پلت (خوراک اکسترود):** مقدار مشخص فلورفنیکل را با خوراک مخلوط کرده و پس از اکسترود کردن، خوراک پلت توسط مقدار مشخصی روغن پوشانده شود.

زمان پرهیز از مصرف:

گونه های گرمابی (تیلا پیا): ۱۲ روز

گونه های سردابی (قزل آلا، سالمون): ۱۵ روز

موارد منع مصرف: در ماهیانی که برای تخمگذاری استفاده خواهند شد، منع مصرف دارد.

موارد احتیاط: دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در هنگام مخلوط کردن با خوراک ماهیان از دستکش، عینک محافظ و ماسک های مقاوم به مواد شیمیایی استفاده شود.

دارو در داخل خوراک ماهی بعد از اختلاط به مدت ۳ ماه پایدار می باشد.

شرایط نگهداری: دور از دمای پایین تر از ۳۰ درجه سلسیوس و در جای خشک و به دور از نور مستقیم نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های نیم و یک کیلوگرمی سه لایه

ترکیب: هر گرم از پودر فلورفنیکل ۵۰٪ حاوی ۵۰۰ میلی گرم ماده موثره فلورفنیکل می باشد.

حیوان هدف: ماهی

مکانیسم اثر: فلورفنیکل یک آنتی بیوتیک سنتزی با طیف اثر گسترده می باشد که با اتصال به تحت واحد ریبوزوم ۵۰S مانع از سنتز پروتئین و در نتیجه مهار رشد باکتری ها می گردد ولی در غلظت های بالاتر در بعضی باکتری ها می تواند باکتریسیدال باشد. فلورفنیکل علیه بسیاری از باکتری های گرم منفی و گرم مثبت ایجاد کننده بیماری در آبزیان نظیر آئروموناس سالمونیسیدا (عامل بیماری فرونکلوژیس)، ویبریو سالمونیسیدا، ادواردسیلا ایکتالوری و گونه های استرپتوکوکوس موثر است.

موارد مصرف: فلورفنیکل ۵۰٪ در ماهیان برای درمان بیماری های باکتریایی که به فلورفنیکل حساس هستند استفاده می شود. درمان ادوارد سیلوزیس، پاستورلوزیس، استرپتوکوکوزیس، سبته سمی روده ای، بیماری آب های سرد، بیماری کلومناریس، استوماتیت میکسوباکتریال و عفونت های ریکتزیایی.

درمان و کنترل فرونکولوژیس با بیماری کورک زدگی: این بیماری در ماهیان سردابی مانند قزل آلا مشاهده می شود که فلورفنیکل به دلیل جذب و توزیع خوب بافتی در این نوع از ماهیان تاثیر چشم گیری دارد.

مقدار ونحوه مصرف: مقدار در معمول برای فلورفنیکل مخلوط در خوراک آبزیان عبارت است از ۱۰mg/kg که بصورت روزانه و مخلوط کردن با خوراک ماهیان به