

SELKO-pH

Health promoter water

سلکو پی اچ

محلول اسیدی کننده آب آشامیدنی طیور



تاثیر: سلکو پی اچ ترکیب غلیظ شده اسیدهای آلی است که با تداخل در چرخه تولید انرژی و همانندسازی میکروارگانیسم‌ها موجب مرگ سلولی عوامل عفونی بیماری‌زا می‌گردد.

موارد مصرف:

- ۱- پیشگیری از تشکیل بیوفیلم در لوله‌های آب‌خوری و حذف یکی از منابع اصلی عفونت در مزارع پرورش
- ۲- ضدعفونی آب آشامیدنی، حتی در حضور مواد آلی (مواد خوراکی و باقیمانده مدفوع پرندگان) در صورتی که در چنین شرایطی ضدعفونی کننده‌های رایج مانند کلرینه‌ها و پر اکسید هیدروژن قادر به ضدعفونی نخواهند بود.
- ۳- کنترل رشد میکروب‌های خانواده آنتروباکتریاسه و کاهش بار آلودگی سالن
- ۴- کنترل عفونت‌های ثانویه به خصوص متعاقب استرس‌ها، بیماری‌های ویروسی و مشکلات مربوط به مدیریت پرورش در مزارع
- ۵- جلوگیری از انتقال افقی بیماری‌ها و عوامل عفونی بین پرندگان
- ۶- کنترل و کاهش مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها در طول دوره پرورش
- ۷- افزایش میزان رشد و تولید بازدهی بهتر گله‌های گوشتی، تخمگذار و مادر
- ۸- افزایش تولید تخم‌مرغ و کاهش درصد تخم‌مرغ‌های کثیف
- ۹- بهبود وضعیت بستر نشخوار و کاهش بار میکروبی در دان
- ۱۰- درمان عفونت‌های باکتریایی دستگاه گوارش پرندگان

مقدار و روش مصرف:

کنترل و پیشگیری:

- ۱- گله‌های گوشتی: ۲ هفته اول پرورش به صورت دایمی و به نسبت یک لیتر در هزار لیتر آب آشامیدنی از هفته سوم تا پایان دوره پرورش روزانه فقط ۶ الی ۸ ساعت با همان نسبت قبلی
- ۲- گله‌های مادر: سه روز در هفته به مدت ۶ الی ۸ ساعت از زمان آب‌رسانی به گله و به نسبت یک لیتر در هزار لیتر آب آشامیدنی یا روز در هفته به صورت مداوم و با همان نسبت قبلی

درمان:

در موارد آلودگی بالای آب، استفاده از آب‌های سطحی و درگیری‌های کلی باسیلوزی و سالمونلایی جهت درمان به نسبت زیر مصرف گردد.

- ۱- گله‌های گوشتی: سه تا پنج روز به صورت تمام وقت به نسبت دو در هزار مصرف گردد.
- ۲- گله‌های تخمگذار و مادر: پنج تا هفت روز تمام وقت به نسبت دو در هزار مصرف گردد.

موارد احتیاط:

- ۱- توصیه می‌شود ۱۲ ساعت قبل و بعد از تجویز واکسن‌های آشامیدنی، مصرف نشود.
 - ۲- در صورت تماس محلول با چشم و پوست، محل را با آب پاکیزه و به دفعات شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.
 - ۳- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
 - ۴- موقع رقیق کردن از دستکش عینک محافظ و ماسک مناسب استفاده شود و در صورت استنشاق محصول، فرد را به هوای آزاد برده و به پزشک برسانید.
- فقط برای مصرف دامپزشکی
- توجه:** تغییر رنگ احتمالی محصول دخالتی در تاثیر آن ندارد. می‌تواند برای آزرین مضر باشد.
- دوره پرهیز از مصرف:** ندارد
- شرایط نگهداری:** درب ظرف را کاملاً بسته و در محلی خنک به دور از نور مستقیم آفتاب با تهریه مناسب نگهداری گردد. طول مدت نگهداری ۳۴ ماه از تاریخ تولید است.
- بسته‌بندی:** ظرف پلی اتیلنی ۵ لیتری
- تولیدکننده:** شرکت سلکو - هلند

ترکیب: اسیدفرمیک ۳۲٪، اسیداستیک ۱۲٪، آمونیم فرمیت ۱۳٪، استات مس ۵/۵٪ و آب ۱۰۰ تا ۱۵۰٪

حیوان هدف: طیور

تعریف: نقش آب مصرفی در گله‌های مرغداری به عنوان یک عامل مهم در ایجاد آلودگی در گله و انتقال آن از یک دوره به دوره دیگر به ثبات رسیده است. باکتری‌های ایجادکننده بیوفیلم در خطوط انتقال آب سالن مرغداری‌ها و ظروف آب‌خوری، یکی از مهمترین عوامل ایجاد بیماری و انتقال آن از یک دوره به دوره دیگر می‌باشند. سلکو پی اچ محصولی منحصراً مفید برای می‌باشد که با تکنولوژی و فرمولاسیون انحصاری توسط یکی از معقول‌ترین کمپانی‌های اروپایی تولید گردیده است. این محصول با جلوگیری از رشد و نمو باکتری‌ها در آب مرغداری از شروع پرورش، علاوه بر تامین آب کاملاً بهداشتی برای جوجه‌ها، باعث عدم ایجاد بیوفیلم در لوله‌ها و آب‌خوری‌ها تا پایان دوره می‌گردد. فرمولاسیون منحصراً مفید سلکو پی اچ، به نحوی است که pH آب مصرفی در فارم را از درون تانک آب و کلیه خطوط انتقال آب تا درون آب‌خوری‌ها حتی در حضور دان و مواد آلی در حدود ۳/۸ تا ۴ ثابت نگه می‌دارد که در چنین محیط اسیدی امکان رشد و تکثیر عوامل بیماری‌زا وجود نخواهد داشت. سلکو پی اچ می‌تواند pH آب را تحت شرایط فارم از ۷ تا ۸ تا ۳ تا ۴ درون آب‌خوری حتی در حضور دان، کود و مواد آلی موجود در آب‌خوری در یک سطح نگه داشته و باعث از بین بردن عوامل بیماری‌زا گردد. این خاصیت، بدلیل فرمولاسیون پیچیده ترکیب اسیدهای آلی با یون مس در سلکو پی اچ می‌باشد.

مزایا:

- ۱- سلکو پی اچ با اسیدی کردن آب مصرفی طیور باعث کنترل و نابودی عوامل بیماری‌زا و ضدعفونی کردن آب آشامیدنی طیور می‌گردد.
- ۲- محصولی پایدار و سیستم آب‌خوری سالن‌های مرغداری می‌باشد که موجب جلوگیری از انتقال بیماری‌ها و عوامل عفونی در بین پرندگان می‌گردد.
- ۳- با ایجاد خاصیت اسیدی از تشکیل بیوفیلم در سیستم آب‌خوری جلوگیری نموده و در عمل مانع رشد باکتری‌ها و عوامل عفونی در سیستم آب‌خوری می‌گردد.
- ۴- با رساندن pH آب مصرفی به حدود ۴ - ۳/۸ از رشد و تکثیر باکتری‌های بیماری‌زا خصوصاً خانواده آنتروباکتریاسه (اشرشیاکلی، سالمونلا...) حتی در حضور مواد آلی جلوگیری کرده و موجب پیشگیری و درمان بسیاری از بیماری‌ها و مشکلات گوارشی طیور می‌گردد.
- ۵- اسیدهای آلی فرموله شده در سلکو پی اچ با ایجاد خاصیت اسیدی بیشتر در دستگاه گوارش، موجب افزایش عملکرد باکتری‌های مفید روده، افزایش ترشح و فعالیت آنزیم‌های گوارشی هضم و جذب بهتر مواد غذایی و در نتیجه افزایش تولید و عملکرد گله می‌گردد.
- ۶- سلکو پی اچ حتی با استفاده مداوم هیچگونه اثر خوردگی بر روی لوله‌های آب‌رسانی داخل سالن ندارد. بافر موجود در این محصول مانع خوردگی در اثر کاهش pH آب آشامیدنی شده و هیچگونه اثری بر روی طعم آب ندارد.