



Jodoco

Jodoco NV
produces
innovative
blends
for feed and livestock



Betadrink Blue Zn

بتادرینک بلوزینک

اسیدیفایر محلول در آب حاوی بتائین،
روی و عناصر معدنی ضروری



شرکت
ویستامهرسروشان



Betadrink Blue Zn

بتادرینک بلو زینک

اسیدیفایر محلول در آب حاوی بتائین، روی و عناصر معدنی ضروری



می دهند. خطوط آبخوری محل مناسبی برای رشد باکتری ها و تشکیل بیوفیلم هستند. استفاده از بتادرینک بعنوان یک اسیدیفایر موثر یک راه حل بسیار مناسب برای جلوگیری از تشکیل بیوفیلم در لوله های آبخوری می باشد.

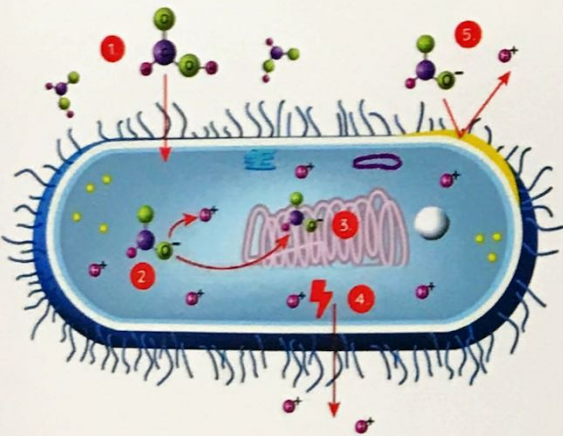
بتائین بعنوان یک اسمولیت نقش مهمی در حفظ تعادل آب سلولی دارد. بطوریکه میزان از دست رفتن آب و دهیدراته شدن در شرایط استرس را به حداقل می رساند. در تحقیقات مختلف نقش

ترکیب :

- بتائین
- اسیدهای آلی
- مونوسدیم فسفات
- منیزیم کلراید
- زینک استات
- سولفات مس

تعریف :

بتادرینک بلو زینک ترکیب بی نظیر از اسیدهای آلی، بتائین و عناصر معدنی می باشد که برای اسیدی کردن، ضد عفونی و مکمل سازی آب با مواد معدنی ضروری کاربرد دارد. ترکیب اسیدهای چرب زنجیر کوتاه با بتائین محافظت بسیار مطلوب در برابر عوامل بیماریزا و عفونی و عوامل استرس زا مانند استرس گرمایی، دهیدراته شدن، تغییرات ناگهانی خوراک، کم اشتها و اختلالات گوارشی ایجاد می کند. عناصر معدنی موجود در بتادرینک باعث رشد و نمو مطلوب و استحکام استخوان ها، پوست و بهبود باروری حیوان می گردد. استفاده از بتادرینک در آب آشامیدنی باعث کنترل آلودگی های سالمونلا، *E. coli* و سایر میکروارگانیسم های حساس به اسید می شود.



مکانیسم اثر

اسیدهای آلی با کاهش pH آب از رشد عوامل بیماریزا جلوگیری می کنند. همچنین اسیدهای آلی تفکیک نشده دارای اثرات ضد باکتریایی می باشند و می توانند دستگاه گوارش را از باکتری های مضر پاک نمایند و با کاهش pH قسمت های مختلف دستگاه گوارش، محیط روده را برای رشد و فعالیت باکتری های مضر نامناسب کرده و به این ترتیب عملکرد حیوان و بازدهی استفاده از خوراک را بهبود

مثبت بتائین در کاهش اثرات استرس گرمایی و حفظ یکپارچگی روده در شرایط آلودگی با کوکسیدیوز و همچنین افزایش بازده گوشت سینه در جوجه های گوشتی روشن شده است. بتائین در نقش دهنده متیل به هموسیستئین، در ساخته شدن متیونین شرکت می کند. در این فرایند بتائین می تواند در ذخیره بخشی از متیونین برای پروتئین سازی کمک نماید.

فسفر یکی از عناصر ضروری مهم در فرایندهای بیولوژیکی می باشد. ۸۰ درصد از فسفر در استخوان ها ذخیره می شود

مزایای استفاده از بتادریک :

- تقویت سیستم ایمنی
- کاهش استرس
- تحریک اشتها
- کاهش سریع آلودگی های آب و دان
- از بین بردن آلودگی های خطوط آبرسانی (بیوفیلیم) و رسوبات
- و عدم تشکیل مجدد در لوله ها و مخازن

و ۲۰ درصد باقیمانده در تشکیل اسیدهای نوکلئیک، نوکلئوتیدها، فسفولیپیدها و پروتئین های فسفریله شرکت می کند. این اجزا نقش حیاتی در رشد، یکپارچگی غشا سلول، متابولیسم انرژی و تعادل اسید باز ایفا می کنند.

منیزیم یک عنصر اساسی در متابولیسم سلولی و رشد و نمو استخوان می باشد. عملکرد این عنصر در ارتباط نزدیک با کلسیم و فسفر می باشد.



- افزایش جذب مواد معدنی در روده و افزایش استحکام اسکلت و کاهش بروز مشکلات اندام های حرکتی نظیر فلجی های تغذیه ایی مرتبط با مواد معدنی
- کاهش تجمع چربی در محوطه شکمی
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- بهبود کارکرد کبد و متابولیسم انرژی
- بهبود وزن گیری و ضریب تبدیل و کاهش افت کشتار گاهی لاشه
- بهبود کیفیت و طعم گوشت
- کاهش بیماری های روده ایی و گوارشی با کاهش pH آب دریافتی
- جایگزین قدرتمند آنتی بیوتیک ها و امکان حذف آنتی بیوتیک ها در طول دوره پرورش
- کاهش رطوبت بستر و تقلیل گاز آمونیاک سالن و در نتیجه کاهش مشکلات تنفسی

میزان و نحوه مصرف بتادریک :

طیور : ۸۰۰ سی سی در ۱۰۰۰ لیتر آب
گوساله : ۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب

بسته بندی : گالن ۵ لیتری

شرایط نگهداری : در مکان خشک خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

تاریخ انقضاء : ۲۴ ماه پس از تولید

تولیدکننده: شرکت Jodoco کشور بلژیک
دارای گواهی GMP+

روی یک عنصر کمیاب ضروری بدن بوده و کوفاکتور ضروری برای بیش از ۳۰۰ آنزیم از جمله آلکالین فسفاتاز و کربونیک آنهیدراز می باشد. برای زنده ماندن و عملکرد صحیح سلول ها در شرایط مختلف فیزیولوژیکی مانند ایمنی، توانایی آنتی اکسیدانی، تولید مثل، توسعه ماهیچه و کیفیت پوسته ضروری می باشد.

مس به همراه آهن در تشکیل هموگلوبین و فرایند خون سازی شرکت دارد و یک عنصر ویژه در فرایند تولید انرژی در سلول به شمار می رود. علاوه بر تاثیر در پاسخ ایمنی، تولید مثل و سلامت پوست برای متابولیسم آهن و توسعه اسکلت ضروری است.



موارد مصرف بتادریک :

- ضد عفونی آب
- کاهش pH آب و اسیدی کردن دستگاه گوارش
- کاهش اثرات استرس گرمایی
- کاهش استرس های تغذیه ای مانند تغییر جیره
- از بین بردن آلودگی های باکتریایی در آب آشامیدنی
- آب مصرفی بدو ورود جوجه به سالن
- در موارد کاهش اشتها و کاهش رشد
- موارد افت کیفیت پوسته و درصد تخمگذاری
- موارد پایین بودن باروری و جوجه در آوری در گله مادر



شرکت
ویستامهرسروشان

تهران، خیابان مطهری، خیابان لارستان، خیابان
افتخاری نیا شرقی، پلاک ۱۲، واحد ۷، طبقه دوم

۰۲۱ - ۲۸ ۴۲ ۴۹ ۹۸

www.vistams.com