

SALIFEINE®

محلول ضد درد، ضد تب و ضد التهاب
تنها محصول حاوی سدیم سالیسیلات، ویتامین C و کافئین



• ترکیبی منحصر به فرد

• حاوی سدیم سالیسیلات (۵۰٪): ضد درد و ضد التهاب با عملکردی موثرتر از آسپیرین (استیل سالیسیلیک اسید)

• حاوی کافئین (۴.۷٪): سرچالی گله و افزایش انرژی حرکتی

• حاوی ویتامین سی (۵٪): آنتی استرس، آنتی اکسیدان و ضد تب



مقدار و روش مصرف

- ۴۰۰ میلی لیتر سالیفین را به ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی اضافه نمایید.
- در صورت نیاز، درمان را به مدت ۷ - ۳ روز ادامه دهید.
- روزانه محلول تازه تهیه نمایید.

موارد مصرف

- کاهش استرس گرمایی در فصل تابستان در طیور گوشتی
- کاهش درد، تب و التهاب ناشی از انواع بیماری های عفونی باکتریایی، ویروسی (آنفلوانزا، نیوکاسل، برونشیت عفونی، گامبورو، کلی باسیلوز و...)
- کاهش استرس ناشی از جابجایی و حمل و نقل طیور
- کاهش استرس ناشی از واکسیناسیون و نوک چینی در پोलт ها

موارد منع مصرف

در طیور تخم گذار و مادر در حال تولید، استفاده نشود.

فاقد دوره پرهیز از مصرف و تداخل دارویی

مزایا

- (۱) سرخال شدن گله در بیماری های عفونی
- (۲) افزایش انرژی حرکتی به دلیل وجود کافئین و در نتیجه مصرف کافی آب و خوراک
- (۳) کنترل واکنش های ناشی از تب به علت وجود اثر سینرژیسم ویتامین C با سدیم سالیسیلات
- (۴) نیمه عمر طولانی تر ماده موثره سدیم سالیسیلات نسبت به آسپیرین (استیل سالیسیلیک اسید)
- (۵) فاقد عوارض جانبی گوارشی (مثل خونریزی گوارشی) ناشی از مصرف آسپیرین (استیل سالیسیلیک اسید)
- (۶) فاقد اثرات منفی کلیوی و اختلالات انعقاد خون نسبت به محصولات حاوی آسپیرین (استیل سالیسیلیک اسید)
- (۷) حلالیت بسیار بالا

مکانیسم اثر

- سدیم سالیسیلات با مهار تولید پروستاگلاندین ها، موجب کاهش التهاب، درد و تب می شود.
- ویتامین C به دلیل خاصیت ضد التهاب، موجب کاهش اثرات التهاب ناشی از آسیب بیماری های ویروسی و باکتریایی می شود.
- ویتامین C به علت اثرات آنتی اکسیدانی سبب کمک به ترمیم بافت ها و سلول های آسیب دیده در هنگام بروز بیماری می شود.
- کافئین همچنین دارای خاصیت هوشیار کنندگی در سیستم عصبی می باشد.
- کافئین به دلیل دارا بودن اثر اتیساتی در برونش ها، سبب تسهیل تنفس در هنگام وقوع بیماری های تنفسی از جمله برونشیت می گردد.
- کافئین به دلیل اثرات شل کنندگی عضلات صاف، موجب نفوذ سریع سدیم سالیسیلات به داخل عروق مویرگی و ارگان های هدف می شود. (اثر سینرژیک)
- کافئین به دلیل افزایش جریان دوپامین باعث سرخالی و افزایش انرژی می گردد.
- این محصول ترکیبی باعث افزایش سطح سرمی اینترفرون ها در پاسخ به عفونت های ویروسی می گردد.

شرایط نگهداری

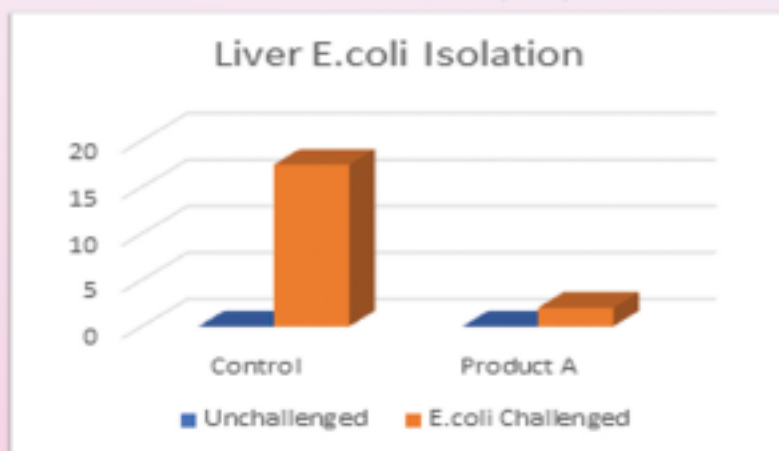
۱. محصول در دمای اتاق و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
۲. درب بطری پس از هر بار استفاده کاملاً بسته شود.
۳. در صورت نگهداری در دمای پایین تر از دمای اتاق (۲۵ - ۱۵ درجه سانتی گراد) امکان ایجاد رسوب در محصول وجود دارد.
۴. برای اطمینان از یکنواختی محصول، بطری را به آرامی تکان دهید.
۵. تیرگی تدریجی محلول طبیعی بوده و تأثیری بر عملکرد آن ندارد.

بسته بندی

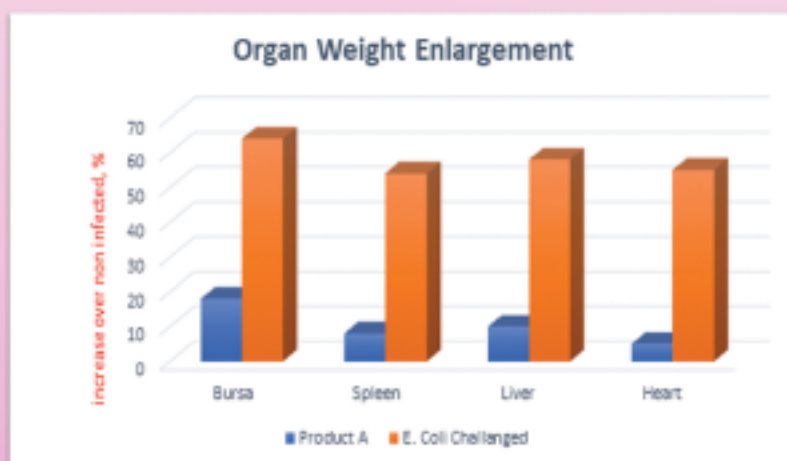
بطری یک لیتری

تحقیقات انجام شده:

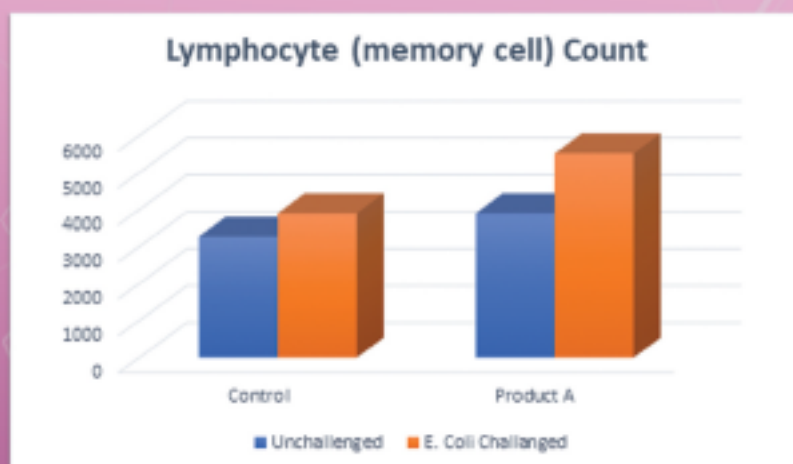
تعدادی پرنده تا سن ۵ هفته‌گی پرورش داده شده و سپس به دو گروه تقسیم شدند.
گروه اول: محصول A، حاوی سدیم سالیسیلات ۵۰٪، ویتامین C و کافئین را پس از چالش با باکتری ای کولای دریافت کردند.
گروه دوم: کنترل.
تمامی پرندگان به جز گروه کنترل با باکتری ای کولای به وسیله تزریق باکتری به داخل کیسه های هوایی مورد چالش قرار گرفتند.
پس از دو هفته، میزان باکتری ای کولای جدا شده از کبد، وزن اندام های داخلی و تعداد گلبول های سفید اندازه گیری شد.
* جهت بررسی میزان رشد ای کولای، از کشت نمونه های کبدی استفاده شد.



محصول A، به طور معنی داری باکتری های ای کولای جدا شده از کبد را در پرندگان مورد آزمایش کاهش داد.

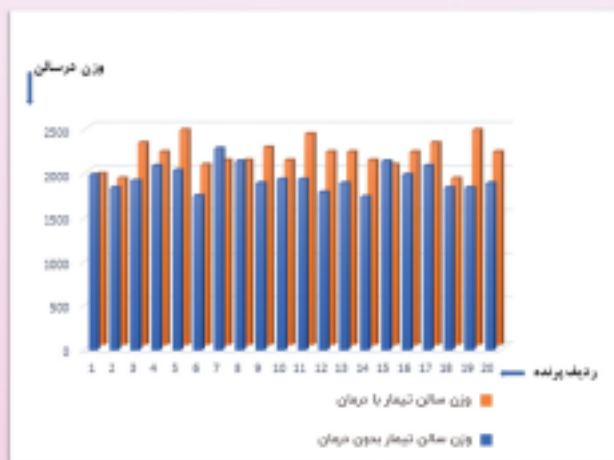


محصول A، به طور معنی داری از قلب، کبد، طحال و بورس فابریسیوس در برابر تورم ناشی از ای کولای محافظت نمود.



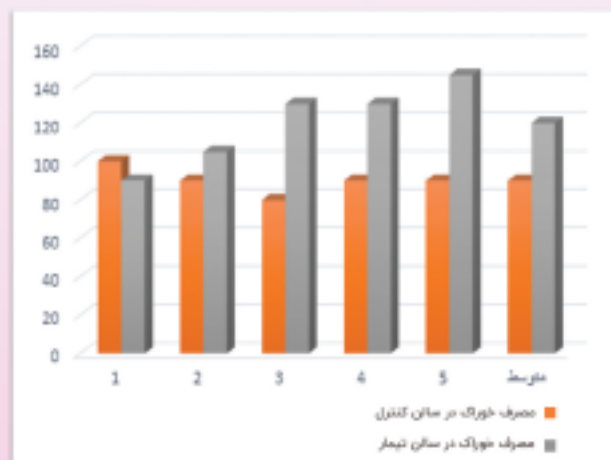
محصول A، به طور معنی داری موجب افزایش تعداد لنفوسیت ها در پرنده های درگیر با ای کولای، در مقایسه با گروه کنترل شد.

مطالعه ای در یک فارم صنعتی شامل چهار سالن که هر یک به ظرفیت حدود ۱۰۰۰۰ قطعه جوجه گوشتی سویه راس ۳۰۸ بود، انجام شد. فارم مذکور از سن ۲۵ روزگی درگیر بیماری تنفسی شدید شامل سختی تنفس، رال به همراه التهاب و پرخونی نای و پرخونی لاشه به همراه کاهش اشتها شد. در سن ۳۳ روزگی دو سالن که شروع درگیری آن ها به یکدیگر نزدیک تر بود انتخاب شد و تنها در یک سالن روزانه ۸ ساعت از محلول خوراکی A حاوی سدیم سالیسیلات ۵۰٪، ویتامین C و کافئین به میزان ۴۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر به مدت ۴ روز استفاده شد. برخی نتایج به شرح نمودار های زیر بود:



محصول A

موجب افزایش وزن در گروه چالش شد.



محصول A

موجب افزایش مصرف خوراک در گروه چالش شد.



محصول A

در گله ده هزار قطعه ای بیمار، به طور معنی داری موجب کاهش تلفات شد.

میزان FCR در سالنی که محصول A را مصرف نمود

در مقایسه با سالنی که از داروی مذکور استفاده نکرد، حدود ۴.۵ % کاهش یافت.



**Rapid result
Rapid relief**



تحت نظارت سازمان دامپزشکی کشور
تولیدکننده: شرکت ویواپارس، ایران
تحت لیسانس کمپانی UNIQURE، اسپانیا
آدرس: استان البرز، شهرک صنعتی نظرآباد

تلفن: ۰۲۱- ۶۶ ۱۲۱ ۱۳۱
www.vivapars.com