

AEROFORTE

یک تنفس راحت و خنک

- حمایت بی نظیر در زمان مشکلات تنفسی
- کاهش استرس گرمایی
- جلوگیری از پیامدهای منفی پس از واکسیناسیون

محصولات ویژه شرکت کنترز

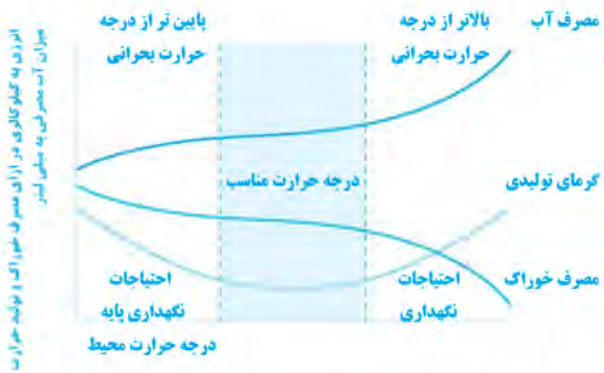
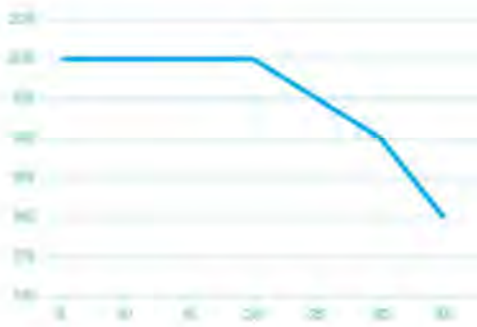
شامل مکمل های تغذیه ای اختصاصا مایع، برای حمایت از سلامت حیوان و جلوگیری از مصرف آنتی بیوتیک ها که در نهایت سودبخشی این حرفه را بهبود می بخشد. نتایج از نظر فنی بهینه سازی می شوند و هزینه های نهایی تولید کاهش خواهند یافت. شرکت کنترز مکمل های تغذیه ای، پاک کننده ها، ضد عفونی کننده های خطوط لوله های آبرسانی کاغذ جوجه و محصولات بهداشت سم را پس از طراحی، تولید و به بازار عرضه می کند.

برای دستیابی به بالاترین بازده در مقابل کمترین هزینه برای مرغداران و دامداران شرکت کنترز در ازای استفاده از محصولات این شرکت، مشتریان خود را با استفاده از متخصصین زبده حمایت کرده و به صورت رایگان مشاوره فنی می دهد. این شرکت با پیش زمینه ای که از فارم های خود دارد، با چالش های روزانه ای که مرغدار و دامدار با آن ها مواجه است عملا آشنایی دارد و برای هر فارم پس از تجزیه و تحلیل فارم برنامه ریزی بهداشتی ترتیب می دهد زیرا که هر فارم و شرایط آن متفاوت است. شرکت کنترز در ارائه راه حل های تغذیه ای از طریق آب آشامیدنی با دامنه وسیعی از محصولات مانند مواد معدنی، ویتامین ها، اسیدهای آمینه، پاک کننده ها و ضد عفونی کننده ها، عصاره های گیاهی و روغن های ضروری بسیار پیشرو است.

تیم مشاوران متخصص شرکت کنترز برای صحبت با شما درباره امکانات و برنامه بهداشتی فارم شما آماده هستند. کافی است از طریق تلفن، ایمیل یا وب سایت با شرکت کنترز ارتباط برقرار کرده: www.kanters.nl و یا با شرکت پرآرین دام تماس بگیرید.



- پشتیبانی عالی در زمان مشکلات تنفسی
- کاهش استرس گرمایی
- از بین بردن موکوس اضافی
- جلوگیری از رشد باکتری ها و ویروس ها در دستگاه تنفسی
- عدم ایجاد آلودگی در سیستم آبرسانی یا مه پاشی
- تسهیل دریافت اکسیژن و متابولیسم انرژی
- بهبود مصرف آب و خوراک
- جلوگیری از پیامدهای منفی پس از واکسیناسیون



نمودار ۲: مصرف خوراک هر جوجه نسبت به درجه حرارت سالن پرورش (۴۲ روزگی)

نمودار ۱: مصرف آب و خوراک نسبت به درجه حرارت محیط

نتایج

شدت واکنش به واکسیناسیون در سالن ها رگور دیگری شد. نتایج حاصله در جدول ۱ آورده شده است. برنده ها در گروه مصرف کننده آتروفورت واکنش خفیف تری به واکسن در مقایسه با گروه کنترل نشان دادند. برنده ها در گروه مصرف کننده آتروفورت عملکرد بهتری داشتند به این صورت که وزن نهایی آن ها بالاتر بود و ضریب تبدیل خوراک پایین تری داشتند.

میانگین وزن و ضریب تبدیل غذایی	آشپانه A (آتروفورت)	آشپانه B (شاهد)
۱ روزگی	۴۰	۴۰
۷ روزگی	۱۲۴	۱۲۲
۱۴ روزگی	۲۷۴	۲۷۵
۲۱ روزگی	۴۸۰	۴۶۰
۲۸ روزگی	۸۶۵	۸۲۰
۳۵ روزگی	۱۲۹۰	۱۲۲۰
۴۲ روزگی	۲۱۵۰	۲۰۶۰
ضریب تبدیل خوراک	۱.۷۵	۱.۸۰

جدول ۱: میانگین وزن برنده در انتهای هر هفته (g) و ضریب تبدیل غذایی برنده (FCR) با و بدون استفاده از آتروفورت.

سیستم مه پاشی



دوز مصرف

از طریق سیستم آبرسانی:
 ۲۰۰ میلی لیتر به ازای ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی طی ۲۴ ساعت برای ۳ تا ۴ روز متوالی
 از طریق اسپری کردن:
 محلول ۲٪ با ۲ تا ۴ دقیقه اسپری کردن در هر ۲۴ ساعت
 از طریق سیستم مه پاشی:
 محلول ۲٪ با ۲ تا ۴ دقیقه اسپری کردن در هر ۲۴ ساعت
 مقدار آتروفورت مورد نیاز را می توان با آب ولرم تا آب ۴۰ درجه سانتی گراد (۱۰۴ درجه فارنهایت) مخلوط کرد.
 مثالی از اسپری کردن:
 برای یک بار اسپری آتروفورت برای ۲۰۰۰۰ قطعه جوجه، به ۱۰ لیتر محلولی نیاز است که شامل ۲۰۰ میلی لیتر آتروفورت باشد.

بسته بندی:
 بطری ۱ لیتری
 گالن ۵ لیتری
 گالن ۱۰ لیتری



آتروفورت چیست؟

آتروفورت با از بین بردن موکوس اضافی، دستگاه تنفسی را از هر ماده چسبناکی پاک می کند. مواد چسبناک موجود در دستگاه تنفسی جذب اکسیژن را کاهش می دهند که به کاهش تنفس منجر می شود و می تواند برنده را به کمبود انرژی برای وزن گیری یا تولید تخم مرغ مستعد کند. علاوه بر این، مواد چسبناک زمینه رشد باکتری ها و ویروس ها را فراهم می کنند و به این ترتیب آلودگی در گله را افزایش می دهند، چراکه برنده زمانی می تواند به راحتی تنفس کند که موکوس اضافی وجود نداشته باشد. با مصرف آتروفورت، مصرف آب و خوراک بهبود می یابد و انرژی کافی برای رشد سالم و حفظ نتایج مطلوب وجود خواهد داشت. آتروفورت همچنین نقش تسکین دهنده را در شرایط استرس گرمایی، به دلیل اثر خنک کنندگی متول، داراست.

زمان مصرف

- در زمان مشکلات تنفسی
- پس از واکسیناسیون
- در زمان وقوع استرس گرمایی

نحوه فعالیت

آتروفورت یک محصول طبیعی بر اساس روغن های ضروری اکالیپتوس، نعناع و منتول می باشد. بیشترین اثرات روغن های ضروری که به طور کامل شناخته شده اند، ویژگی های ضد میکروبی، فعالیت آنتی اکسیدانی، توانایی افزایش هضم و مصرف خوراک و حمایت از حیوان در زمان التهاب ریه و برونشیت می باشد.

ویژگی های ضد میکروبی

روش اصلی فعالیت روغن های ضروری بر میکروارگانیسم هایی مانند باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها بر اساس توانایی این مواد برای نفوذ به دو لایه لیپیدی غشاء (غشاء نازک ساخته شده از دو لایه مولکول های لیپید) پاتوزن و افزایش تراوایی دیواره سلول می باشد. زمانی که روغن های ضروری وارد سیتوپلاسم میکروارگانیسم می شوند، یا جلوگیری از رونوشت سلولی، ماده ژنتیکی را آسیب می زنند. دیگر روش فعالیت، دخالت در سیستم آنزیمی، از طریق بر هم زدن متابولیسم سلولی پاتوزن ها، می باشد.

تحریک هضم

بخش مهم فعالیت روغن های ضروری تحریک ترشح صفرا، موکوس و آنزیم های هضمی می باشد که این موجب افزایش هضم خوراک شده و بدین وسیله افزایش قابلیت دسترسی مواد مغذی برای حیوان را محیا می کند.

استرس گرمایی

هنگامی که درجه حرارت سالن پرورش افزایش می یابد، کاهش در خوراک مصرفی، هضم پروتئین، عدم مقاومت به بیماری ها و باروری و در نهایت افزایش ناهنجاری های متابولیکی به وجود می آید، که این وقایع مطمئناً سبب می شوند که نتایج مطلوبی حاصل نشود. همانطوری که در نمودار ۱ نشان داده شده است، زمانی که درجه حرارت محیط به بالاتر از درجه حرارت ایده آل می رسد، مصرف آب افزایش می یابد و مصرف خوراک افت می کند. نمودار ۲ نشان می دهد که ارتباطی میان درجه حرارت و مصرف خوراک جوجه های گوشتی در سن ۴۲ روزگی وجود دارد. به همین دلیل افزودن مکمل ها به آب آشامیدنی یک راه مؤثر برای برآوردن احتیاجات حیوان دقیقاً در زمانی که به حمایت نیاز دارد، می باشد. علاوه بر این، منتول گیرنده های حساس به سرما در موکوس دهان را تحریک می کند و اثر منفی استرس گرمایی را کاهش می دهد.