

خبرنامه کیمیا فام

خبرنامه - شماره ۱۰ - فروردین ماه ۱۴۰۰ یک هزار و سیصد و نود و یک چهاری شصتی

تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ملی



تهدیدها و ارعابها، صحت این رویکرد را بیش از پیش روشن می سازد. امسال و در ادامه حرکت جهاد اقتصادی، مدیریت گروه دارویی کیمیا فام چشم انداز تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ملی را بیش از پیش بعنوان سرلوحة اهداف گروه دارویی کیمیا فام قرار داده و مجدانه بر اجرای این اصل تأکید دارد.

بر اساس فرمایش رهبر معظم انقلاب اسلامی در آغاز سال ۱۳۹۱ و در امتداد شعار تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی، گروه دارویی کیمیا فام با توکل بر پروردگار و با فعالیت، تلاش و هوشمندی خود در این سال، مانند همیشه مترصد بر آنست که در صنعت رو به رشد تولید داروهای دامپزشکی، نتایج و پیشرفت‌های مطلوبی را برای خود و کشور اسلامی ایران به ارمغان بیاورد. همچنین پیرو فرمایش مقام معظم رهبری در سال گذشته در رابطه با شعار جهاد اقتصادی، از آنجا که عرصه چالش مهم در سال جاری نیز عرصه اقتصادی است، لذا جهاد اقتصادی چیزی نیست که پایان یافتنی باشد و مجاهدت اقتصادی و حضور جهادگونه در عرصه‌های اقتصادی، برای ملت ایران یک ضرورت است.

تاكيد بر تولید، ضرورتی روزافزون بوده و گروه دارویی کیمیا فام در طی دو دهه گذشته با عنایات پرورگار همواره تجربه‌ها و دستاوردهای ارزشمندی را با تکیه بر تلاش مستمر و خود باوری بدست آورده است.

تشدید تحریمهای ایجاد محرومیتها و منتوغیتها همراه با

تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ملی

**مصاحبه با آقای
 محمود رحمانی
از برندگان قرعه
کشی اعیاد قربان و
غدیر**

**سخنی با آقای
دکتر رحمانی
از کلینیسین ها و فعالان صنعت
مرغداری در استان قزوین**

خبر جدید از صنعت مرغداری

**آب تازه، یک نیاز
اساسی و ضروری برای
کسب عملکرد مطلوب
در پرورش طیور**

۱) آقای رحمانی ضمن عرض تبریک، لطفاً خودتان را معرفی و گوشش ای از فعالیت خود را شرح دهید.

این‌جانب محمود رحمانی، متولد سال ۱۳۳۰ و ساکن شهر تاکستان هستم و تقریباً ۳۰ سال است که به فعالیت پرورش جوجه گوشتی در این شهر مشغول می‌باشم و در حال حاضر مدیریت یک واحد ۴۰۰۰ قطعه‌ای را بر عهده دارم.

۲) شما از چه طریق و چه مدتی است که با شرکت داروسازی کیمیا فام و محصولات آن آشنا شدید؟

من از طریق تجویز کلینیسین منطقه آقای دکتر عسگری و عرضه محصولات توسط داروخانه آقای دکتر رحمانی با شرکت کیمیا فام و محصولات آن آشنا شدم و در حدود ۱۰ سال است که از محصولات این شرکت استفاده می‌کنم.

۳) میزان رضایت شما از محصولات شرکت کیمیا فام در چه حد است؟

کاملاً راضی هستم. چون محصولات شرکت کیمیا فام، تنوع و کیفیت خیلی خوبی دارند و همیشه از مصرف این محصولات نتایج خوبی گرفتیم.

معرفی محصولات گروه دارویی کیمیا فام

**روابط عمومی خبرنامه
گروه دارویی کیمیا فام
فکس: ۲۲۸۲۰۲۳۸
تلفن: ۲۲۸۲۴۰۴۲
تلنخ: ۳۱۲-۳۱۱
خانم عظیمی**



۴) آیا سایر مرغداران تاکستان هم از محصولات شرکت کیمیا فام استفاده می‌کنند؟

اکثر مرغداران تاکستان با توجه به کیفیت بالای محصولات شرکت کیمیا فام از جمله ترکیبات ویتمانیه و مکمل‌های تقویتی و همچنین تاثیر بسیار عالی آنتی بیوتیک‌ها در زمان درگیری با بیماری‌ها از این محصولات استفاده می‌کنند.

۵) آیا در بین دو دوره و در طول دوره پرورش از شوینده و ضدعفونی کننده‌های شرکت کیمیا فام استفاده

ادامه در صفحه بعد

۷) در پایان اگر پیشنهاد خاصی دارید بفرمایید.
تلاش در جهت حفظ کیفیت محصولات و تولید محصولات جدید، برگزاری سمینارها و کارگاههای آموزشی جهت مرغداران را همواره مدنظر قرار دهید.

بسیار مثبت است و ارائه سمینارها در خصوص بیوسکیوریتی و معرفی داروها همراه با کاربری‌شان جهت درمان و نیز مسائل مدیریتی جهت پیشگیری و کنترل بیماری‌ها از جمل مطالبی است که می‌تواند برای مرغداران و کلینیسین‌ها مفید باشد.

می‌کنید؟

بله. از شوینده نانوکلین و بیشتر از ضد عفونی کننده‌های نانو سیل استفاده می‌کنم که کارایی خوبی دارند.

۶) نظر شما در رابطه با سمینارهای برگزار شده شرکت کیمیافام در تاکستان چیست؟

مصاحبه با آقای دکتر رحمانی مدیریت داروخانه رحمانی و از فعالان صنعت مرغداری در استان قزوین



در منطقه ما به این نکته پی بردیم و خودشان به دنبال داروهای کیمیافام می‌آیند.

۹) لطفاً نظر خود را در خصوص تولید داروهای تحت لیسانس بفرمایید؟

با توجه به اینکه شرکت کیمیافام اولین شرکتی است که داروهای تحت لیسانس اروپائی تولید می‌کند، مطمئناً هر چقدر کیفیت داروها بالا برود مرغدار بهتر می‌تواند بر مشکلات غلبه کند و این مهم می‌تواند با تولیدات تحت لیسانس امکان پذیر شود.

۱۰) در پایان اگر پیشنهاد خاصی دارید بفرمایید؟

به نظر بینde برگزاری سمینارها با موضوعات علمی بیشتر از هر حرکت دیگری جهت کمک به مدیریت فارمها و افزایش تولید موثرتر است و قطعاً برگزاری مدام آنها را توصیه می‌کنم.

گوشتشی منطقه تاکستان را درگیر می‌کنند.

۶) کدامیک از محصولات شرکت داروسازی کیمیافام در داروخانه شما پر مصرف هستند؟

بیشتر ضدکوکسیدیوزها و آنتی بیوتیکها و در درجه بعد ویتامینها بیشترین مصرف داروهای کیمیافام را در داروخانه من به خود اختصاص می‌دهند.

۷) جایگاه محصولات شرکت داروسازی کیمیافام را در بازار کنونی چگونه ارزیابی می‌کنید؟

به نظر من، از لحاظ کمی و کیفی در حال حاضر برترین شرکت داروسازی در بازار ایران می‌باشد.

۸) با توجه به اینکه شما فرد معتمد و سرشناسی در منطقه و بین مرغداران هستید، نظر شخصی خود را راجع به محصولات کیمیافام بفرمایید؟

با توجه به اینکه مرغداران همواره در خط مقدم صنعت تولید قرار دارند، منافع اقتصادی آنها برای بنده از اهمیت ویژه ای برخوردار است، بنابراین هرگونه ضرر و آسیبی که به دلیل استفاده از داروهای نامرغوب متوجه آنها شود، می‌تواند برای

خود ما که عرضه کننده این داروها هستیم مشکل ایجاد کند. به همین جهت بنده از عرضه و توصیه مصرف چنین داروهایی اجتناب می‌کنم، حتی اگر سود بیشتری هم نسبت به داروهای کیمیافام داشته باشند. در ضمن خود مصرف کنندگان نیز

۱) آقای دکتر با عرض سلام، لطفاً خودتان را معرفی و مختصری از سوابق خود را بیان نمائید.

اینجانب ایوب رحمانی هستم. متولد سال ۱۳۴۴ و مدت ۱۲ سال است که در زمینه خدمات دارویی طیور در تاکستان مشغول به فعالیت می‌باشم.

۲) مدت زمان و نحوه آشنایی شما با محصولات شرکت کیمیافام چگونه بوده است؟

در حدود ۱۰ سال پیش و از طریق نمایندگان شرکت، این محصولات به من معرفی شدند.

۳) تفاوت محصولات کیمیافام با سایر محصولات را در چه می‌بینید؟

واقعیت این است که کیفیت و تنوع داروهای کیمیافام و نتایج خوب بدست آمده از مصرف این محصولات، همچنین داشتن بسته بندی عالی سبب تمایز و برتری شرکت کیمیافام و محصولاتش نسبت به سایر محصولات موجود در بازار شده است.

۴) آیا تاکنون در خصوص کیفیت و اثرباری محصولات کیمیافام مورد شکایتی و یا نارضایتی از طرف مصرف کننده به شما منتقل شده است؟

تا حال مورد خاصی پیش نیامده است.

۵) در حال حاضر بیماری‌های شایع در منطقه شما کدامند؟

بیشتر بیماریهای تنفسی و گامبورو مرغداری‌های

خبر دامپزشکی در ایران و جهان تخم مرغ منبع طبیعی کاهش کلسترول



از ویتامین D می‌باشد که این ویتامین نقش اساسی در جذب کلسیم و بهبود رشد استخوانها و تحکیم اسکلت بندی در زمان رشد دارد. مصرف تخم مرغ در مدیریت وزن، حفظ سلامت، تقویت عضلات، فعالیت‌های مغز، سلامت بارداری و... در انسان نقش اساسی دارد.

Reference:<http://wwwIncredibleEgg.org>. Or www.ars.usda.gov/nutrientdata. ThinkEgg: Eggs are naturally lower in Cholesterol.//21, Jua. 2012.

بر اساس آخرین اطلاعات تغذیه‌ای بدست آمده از تحقیقات ۴۰ ساله سرویس تحقیقاتی دیپارتمان کشاورزی ایالات متحده آمریکا (USDA-ARS)، ثابت شده است که مصرف تخم مرغ در افراد بالغ و سالم هیچ خطری در ایجاد بیماری‌های قلبی به واسطه وجود کلسترول ندارد. در طی این بررسیها نشان داده شده است که مصرف تخم مرغ نه تنها باعث افزایش کلسترول خون نمی‌شود بلکه کاهش آنرا هم سبب می‌گردد.

یک تخم مرغ حاوی ۱۸۵ میلی گرم کلسترول است، در حالیکه نیاز روزانه افراد کمتر از ۳۰۰ میلی گرم می‌باشد. همچنین تخم مرغ منبع طبیعی و سرشار

آب تازه، یک نیاز اساسی و ضروری برای کسب عملکرد مطلوب در پرورش طیور

منابع جایگزین

چاه های آرتزین ممکن است به عنوان یک منبع جایگزین سالم و خالص آب مورد استفاده قرار گیرند، اما بسیاری از آنها ممکن است املاح بسیار بالایی داشته و یا بسیار اسیدی باشند. همانطور که در جدول شماره (۱) ذکر گردید، pH مطلوب آب باید بین ۶-۸ باشد. مقادیر بالاتر pH دلیل بر اینست که آب با نمک هایی مانند بیکربنات سدیم آلوده شده است. خوردن آب آلوده به بیکربنات، اغلب منجر به کاهش مصرف نمک های تغذیه ای مانند کلسیم، فسفر، منیزیم و پتاسیم توسط حیوانات خواهد شد. به عبارت دیگر، آبهای اسیدی احتمال ابتلا به آلودگی های انگلی را بیشتر می کند و نیز می تواند سلامتی حیوانات را به طور جدی چار مشکل نماید.

یک ارتباط محکم و قوی بین اسیدی و قلیایی بودن آب با عمق چاه ها از جایی که آب استخراج می شود وجود دارد. در عمق ۳۰ متری، آب اسیدی است، در حالیکه در اعمق ۱۰۰ متری و یا بیشتر آب معمولاً قلیایی است. pH مطلوب آب در چاه های با عمق ۵۰-۶۰ متری یافت می شود. اگر چه این ارتباط ممکن است در یک نقطه از دنیا با نقطه ای دیگر بسته به عوامل جغرافیایی و عمق چاه های مورد استفاده در صنعت طیور به عنوان عاملی در تامین آب پاک و سالم باید مورد توجه قرار گیرد بسیار متغیر باشد. در مواردی که این روش امکان پذیر نباشد، استفاده از اسیدیفایرها یا عوامل بافرینگ جهت کنترل pH آب باید مورد توجه قرار گیرند. این عوامل و فاکتورها باید در مقادیر توصیه شده توسط تولیدکنندگان تامین شده و بر اساس یک قاعده منظم و استوار مورد استفاده قرار گیرد. تهیه و تامین نامنظم این عوامل یا تغییر جدی و موثر در تهیه و تدارک سازی این عوامل ممکن است الگوهای مصرف آب و خوارک را توسط طیور تحت تاثیر قرار داده و نیز ممکن است منجر به بروز مشکلات تحت بالینی روده ای گردد.

گردآوری و ترجمه: دکتر بهزاد نجارصادقی (مدیر گروه تحقیق و توسعه شرکت کیمیافام)

References: 1) Salah H. Esmail, Fresh water a basic requirement for good performance, World Poultry, Volume 07, No. 27(2011).

2) Peter C. Scott, Ahern T., Scolexia Animal and Avian Health Consultancy(authors), National Water Biosecurity Manual Poultry Production, First Edition August 2009.

علاوه بر این، نباید اجازه داد که آب راکد و ساکن مانده و یا به عبارت دیگر گندیده شود. همچنین باید یادآور شد که در بعضی مناطق آب و هوایی، به خصوص در مناطق گرم‌سیری، آب ممکن است و زمینه تخمگذاری و رشد برای پشه ها و سایر حشرات را فراهم سازد. بنابراین، همه مخازن ذخیره آب در خارج از سالن پرورش باید به خوبی پوشانده شده و آبخوری های داخل سالن باید به طور منظم تمیز و پاک گردد.

آب و استرس حرارتی

اکثر برنامه های مربوط به مصرف آب بر پایه درجه حرارت 21°C در محیط در نظر گرفته شده است و به ازای هر ۱ درجه سانتی گراد افزایش دما، میزان مصرف آب در حدود ۷٪ افزایش می یابد. در حداقل شرایط دمایی و درجه حرارت های بسیار بالا، میزان فعالیت پرنده و مصرف آب کاهش می یابد. این موضوع در مصرف و جذب مواد غذایی، وزن گیری، تولید تخم مرغ، کیفیت پوسته تخم مرغ، باروری پرنده های ماده، وضعیت و ترکیب لشه اثرات معکوس بر جای گذاشته و سلامتی پرنده را با مشکل مواجه خواهد ساخت. این موضوع در رابطه با جوجه های گوشتی که در سیستم های باز و در مناطق گرم‌سیری و استوایی پرورش می یابند بیشتر صدق می کند. بر این اساس میزان نیاز طیور پرورشی به تراف های آبخوری بر اساس سن پرورش در جدول شماره (۲) ذکر شده است.

*جدول (۲): میزان نیاز طیور به تراف های آبخوری در سنین مختلف تحت شرایط مناطق گرم‌سیر

ردیف	سن پرنده(هفت)	طول تراف به ازای ۱۰۰ پرنده(متر)
۱	۱-۴	۱
۱.۸	۵-۸	۲
۲.۵	۹-۱۸	۳
۲.۵	دوره تخمگذاری	۴

Source: G. Williamson and W. Payne

کیفیت منابع آب

امروزه اکثر منابع عمومی بر اساس منابع سالم و مطمئن آب تامین می شوند. اگر چه در تعدادی از کشورها، منابع تامین آب حتی برای مصارف انسانی نیز ممکن است مطمئن و قابل اعتماد نباشند. بر اساس تعدادی از گزارش ها در کشورهای مختلف، فاش شده است که منابع تامین آب عمومی مربوط به چند روز گذشته و حتی چند هفته قبل می باشد. علاوه بر این، آزمایشات کیفی حضور طیف وسیعی از میکروب های بیماریزا مانند اسهال و تیفوئید همراه با مقادیر بسیار زیادی از ذرات و ناخالصی ها که آب را شبیه به آب انبه یا ملاس رقیق با مزه کاملاً غیرقابل قبول نشان داده است. این قبیل مشکلات و مسائل در بسیاری از مناطق سبب شده است که پرورش دهندهای طیور به علت عدم دسترسی به آب مناسب و تازه، فعالیتشان را متوقف نمایند.

آب عنصر ضروری برای ادامه حیات و زندگی است. بنابراین باید به عنوان یک فاکتور اساسی و ضروری در پرورش و مدیریت طیور مورد توجه قرار گیرد. کسب نتیجه و عملکرد بهتر در گله های طیور به ساختار، کیفیت و سایر خصوصیات آب وابسته است.

آب در میان تمام اجزاء تغذیه ای، مهمترین است و تقریباً ۵۸٪ از وزن جوجه ها و ۶۶٪ از وزن تخم مرغ هارا دربر می گیرد. آب به عنوان یک واسطه در نقل و انتقال مواد غذایی، دفع مواد زائد و حفظ درجه حرارت بدن نقش مهمی ایفا می کند. آب همچنین به عنوان یک منبع مواد معدنی در حدود ۲۰٪ سدیم، ۷٪ کلسیم، ۵٪ منیزیم و ۱۵٪ از نیازهای گوگردی پرندگان را تامین می کند. آب همچنین یک عامل موثر در بهبود و افزایش کارایی مواد غذایی شناخته شده است. افزودن اکسیژن به آب میزان سوت و ساز در طیور را به میزان ۳۲٪ در بهره وری از مواد غذایی افزایش می دهد و نیز ۱۲٪ از هزینه های خوارک را کاهش می دهد. این نتایج، آینده و افقی روش را برای اکثر شرکتها و موسسات دست اندر کار در صنعت پرورش طیور به منظور رسیدن به وزن های هدف کشتارگاهی در کوتاه مدت به دنبال خواهد داشت.

کیفیت آب

استانداردهای کیفی آب شامل فاکتورها و عواملی است که سلامتی، مزه و سختی آب در سیستم های آبخوری و سمیت آن را تحت تاثیر قرار می دهد. اطلاعات مندرج در جدول (۱)، به عنوان عوامل اصلی کیفی موثر بر تولید طیور مشاهده و گزارش شده اند.

*جدول (۱): معیارهای بررسی کیفیت آب برای پرورش طیور

ردیف	فاکتورهای میزان قابل قبول	حداکثر میزان کیفیت آب
۱	باکتری ها هتروفیک ها	۱۰۰ CFU/100 ml
۲	کلی فرم ها	۵۰ CFU/100 ml
۳	pH	۶.۸-۸.۰
۴	سختی	۱۱ ppm
۵	کلسیم	۵۵۰ ppm
۶	مس	۰.۶ ppm
۷	آهن*	۰.۰۳ ppm
۸	منیزیم	۱۲۵ ppm
۹	منگنز*	۰.۰۵ ppm
۱۰	نیترات	۲۵ ppm
۱۱	فسفور	۰.۱ ppm
۱۲	پتاسیم	۵۰۰ ppm
۱۳	سدیم	۵۰ ppm
	سولفات	۲۵۰ ppm

* میزان غلظت آهن حداقل ۰.۰۶ ppm و منگنز حداقل ۰.۰۲ ppm بر روی سلامتی پرندگان ممکن است اثری نداشته باشد، اما بر روی لوله های آب و سیستم مه باش اثر منفی دارد.

Source: D.Brain et al., 2006, Water (quality guide for poultry)



معرفی محصولات گروه دارویی کیمیا فام



Floron® فلورون

- تنها فلورونیکل با فرمولاسیون اروپایی از شرکت KRKA
- جهت کنترل و درمان بیماریهای تنفسی و گوارشی
- قابلیت انحلال سریع و بسیار بالا در آبهای سخت



KIMIAENRO-Na® کیمیا انرو سدیم

- حلالیت بالا در آبهای سخت
- قدرت اثر بالاتر و پایداری بیشتر در مقایسه با انرو معمولی
- تنها انرو سدیم تولید شده در داخل کشور



تحت لیسانس کمپانی KRKA
شرکت داروسازی کیمیافام

KF
KIMIAFAAM
KIMIAFAAM PHARMACEUTICAL CO.
Tel: +98 (21) 22824657-60 Fax: +98 (21) 22815817

