







## EVENTS:

### ● The World Poultry Science Congress 2004

June 8-13, 2004, Istanbul  
more information: [www.wpsc2004.org](http://www.wpsc2004.org)

### ● 26th Annual Convention of the Canadian Veterinary Medical Association

July 7-10, 2004

### ● 23th World Buiatrics Congress

July 11-16, 2004  
Quebec City, Quebec  
[www.animalhealthcare.ca](http://www.animalhealthcare.ca)

### ● 7th International Marek's Disease Symposium

July 10-14, 2004  
St. Catherin's College, Oxford, England  
[www.iah.bbsrc.ac.uk/mdc](http://www.iah.bbsrc.ac.uk/mdc)

### ● 58th International Veterinary Student Association (IVSA) Congress

July 12-29, 2004  
[www.ivsa.org](http://www.ivsa.org)

### ● 2004 American Veterinary Medical Association (AVMA) Convention

July 24-28, 2004  
[www.avma.org](http://www.avma.org)

### ● Bi-Annual Congress of the South African Veterinary

July 27-30, 2004, Capetown international convention center  
[www.up.ac.za](http://www.up.ac.za)

### ● Association of Avian Veterinarians Annual Conference

Sheraton New Orleans Hotel, New Orleans, Louisiana, USA  
August 16-20, 2004  
[www.aav.org](http://www.aav.org)

### ● 12th Congress of Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants Health and Production of Ruminants

September 16-19, 2004 Istanbul

### ● 13th FAVA Congress

October 25-27, 2004, Seoul, Republic of South Korea  
[www.kvfa.org](http://www.kvfa.org)

و موجب خنثی‌سازی سموم از طریق کاهش مقادیر آفلاتوکسین می‌گردد.

دی - کلرو - تیمول (Di-Chloro-Thymol):

- خاصیت خنثی‌سازی سموم بویژه سموم قارچی دارد. (بیش از ۸۵٪ آفلاتوکسین‌ها حدود ۱۲ ساعت پس از تماس با این ماده از بین می‌روند).

- دارای خاصیت مهارتی علیه تولید مایکوتوکسینها است.

- خاصیت ضدقارچی علیه اسپریاوس، فلاووس، آسپرژیلوس و رسی‌کالر و آسپرژیلوس پارازیتیکو دارد.

- اثر باکتریو-کشی بر گونه‌های مختلف استافیلوکوکوس و استرپتوکوکوس از خود نشان می‌دهد.

- خاصیت تقویت‌کننده اثرات آنتی‌بیوتیک‌ها است.

اسیدهای آلی:

مصرف توأم اسیدهای پروپیونیک، اسید استیک و اسید سیتریک در یک ماده واسط خنثی مانند ژئولیت یا ورمی‌کولیت موجب بهبود خواص بی‌آرندگی و رشد قارچ (Fungistat) می‌گردد و در نتیجه عمر ماندگاری (Shelf-Life) مواد غذایی را افزایش می‌دهد.

استفاده از مواد جاذب (Absorbent):

مواد جاذب مانند بنتونیت (Bentonite)، ژئولیت (Zeolite)، کائولین (Kaolin)، سیلیکات آلومینیوم

(Alumio-silicates) و غیره موجب جذب و خنثی‌سازی سموم قارچی می‌گردد. البته چنانچه میزان آلودگی با این سموم بسیار بالا باشد، مواد جاذب چندان تأثیری نداشته‌اند و در این حال

ممکن است ویتامینهای موجود در مواد خوراکی را جذب نمایند. علاوه بر سموم جاذب به آنها کاملاً متصل نمی‌شوند و ممکن است این سموم پس از ورود به دستگاه گوارش زیاد گردد.

استفاده از آنزیمها:

آنزیمهایی نیز به منظور خنثی‌سازی سموم از طریق تبدیل آنها به فرم‌های بی‌خطر در دسترس هستند.

درمان طیور:

درمانهای طیور برای پرندگان که دچار مسمومیت ناشی از سموم قارچ هستند شامل تسهیل در راه‌های محافظت‌کننده کبدی، کولاگوها (آمینواسیدهای گوگردی، کولین، بتائین)، آنتی‌اکسیدانها

(همچون مصرف توأم ویتامین E و سلنیوم) و نیز مولتی‌ویتامین‌ها می‌باشد. درمانهای سخم

علامتی و یا اتیولوژیک دیگری را نیز برای مقابله با عفونتهای فرصت‌طلب احتمالی می‌توان به طور همزمان انجام داد. Ref: CEVA Sante Animale Newsletter. Vol. 1, Page 11