



  
**مگا فراور**  
شرکت دانش بنیان

تولید کننده افزودنی های دانش محور  
خوراک دام و طیور

## MEGATOX

Strong Multicomponent Toxin Binder

## مگاتوکس

توکسین بایندر چند جزئی قدرتمند با مکانیسم اثر چندگانه  
جاذب و غیرفعال کننده انواع سموم قارچی و تقویت کننده

### ویژگی های مگاتوکس در طیور:

- ✓ حفاظت از کبد و ارگان های داخلی در برابر آثار سموم قارچی
- ✓ بهبود رشد و ضریب تبدیل خوراک
- ✓ بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- ✓ افزایش باروری در گله های مرغ مادر و درصد جوجه در آوری

### ویژگی های مگاتوکس در دام:

- ✓ اتصال و دفع انواع میکوتوکسین های قطبی (نظیر آفلاتوکسین ها) و غیر قطبی (نظیر زیرانون و ...)
- ✓ تقویت کننده کبد و سیستم ایمنی حیوان
- ✓ کاهش آفلاتوکسین شیر و بهبود کیفیت شیر

# مگاتوکس

## MEGATOX

Strong Multicomponent Toxin Binder

توکسین بایندر چند جزئی قدرتمند با مکانیسم اثر چندگانه

سموم قارچی یا میکوتوکسین‌ها ترکیباتی سمی هستند، که به عنوان محصولات ثانویه توسط کپک‌ها در پاسخ به شرایط محیطی از جمله رطوبت و دمای بالا تولید می‌شوند. آفلاتوکسین‌ها (انواع B و G)، زیرالنون، اکراتوکسین، تریکوتسن، دئوکسی نیوالنول، از نظر فراوانی و اثرات منفی که روی سلامت حیوان و متعاقباً انسان می‌گذارند، مهمترین میکوتوکسین‌ها محسوب می‌شوند.

اثرات منفی میکوتوکسین‌ها بر حیوانات شامل طیف گسترده‌ای از علائم و شواهد از جمله کاهش تولید و عملکرد، تضعیف سیستم ایمنی، اسهال، آسیب به کبد، بی‌اشتهایی و کاهش کیفیت محصولات بویژه شیر و گوشت می‌باشد.

### مگاتوکس چیست؟

● مگاتوکس توکسین بایندری چند جزئی متشکل از ترکیبات آلی و معدنی و میکروارگانیسم‌های منتخب، به همراه ترکیبات بهبود دهنده سیستم ایمنی می‌باشد که در تجزیه و غیرفعالسازی کامل سموم قارچی قطبی و غیر قطبی بسیار موثر است. این محصول نتیجه ۱۵ سال تحقیقات علمی و پژوهشی شرکت دانش بنیان مگافراور می‌باشد.



### تحقیقات علمی صورت گرفته در زمینه‌ی استفاده از مگاتوکس:

جداسازی ترکیبات دیواره سلولی مخمر ساکارومایسس سرویسیا و بررسی کارایی آن‌ها برای سمیت زدایی آفلاتوکسین B1 خوراک در شرایط آزمایشگاهی و درون تنی (اعظمی، رساله دکتری، ۱۳۹۷).

بررسی اثر سطوح مختلف خار مریم، خارنپه و بنتونیت سدیم بر عملکرد رشد، پاسخ ایمنی و برخی فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی تغذیه شده با جیره آلوده به آفلاتوکسین ب ۱. (افشین، رساله کارشناسی ارشد ۱۳۹۵).

Effect of yeast cell wall and (3-1) b-D-glucan on transfer of aflatoxin from feed to milk in Sannen dairy goats. Animal Feed Science and Technology, 2019.

In Vitro Aflatoxin B1 Binding by the Cell Wall and (3→1)-β-d-Glucan of Baker's Yeast. Journal of Food Protection. 2019.

مقایسه جذب آفلاتوکسین توسط جاذب‌های مگاتوکس و کاهش میزان انتقال آن به شیر



مقدار مصرف: ۰.۵ تا ۳ کیلوگرم در هر تن خوراک طیور یا کنسانتره دام با توجه به سطح آلودگی

راه‌های ارتباطی:

www.megafaravar.com

۰۵۱-۵۷۲۵۸۰۰۱-۲

info@megafaravar.com

@megafaravar

۰۹۱۵ ۲۵۰ ۱۱۸۰

دفتر مرکزی: مشهد، پارک علم و فناوری خراسان