



مایکونیک®

myconiq®

توکسین بایندر با پایه آلی-معدنی

Food Safety,
a Responsibility
to Share!





مایکونیک®

ترکیبات

- ترکیبات سدیم - کلسیم آلومینوسیلیکات هیدراته (HSCAS)
- کربن فعال

حیوان هدف

دام و طیور

موارد مصرف

مایکونیک® به صورت مخلوط با اجزای خوراک و خوراک کامل دام و طیور به منظور کاهش انواع مایکوتوکسین ها در خوراک استفاده می گردد.

مقدار و روش مصرف

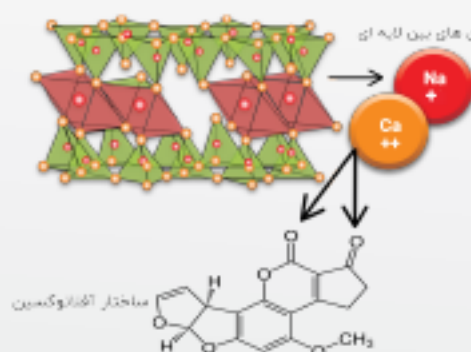
- طیور: ۳ - ۱ کیلوگرم در یک تن خوراک یا اجزای خوراک
- نشخوارکنندگان: ۵۰ - ۲۵ گرم به ازای هر راس در یک روز
- به طور مستقیم به خوراک در حال مخلوط شدن افزوده شود.
- مقدار مصرف بستگی به شدت آلودگی و نظر دامپزشک یا متخصص تغذیه دارد.

مکانیسم اثر

ترکیبی از آلومینوسیلیکات های خاص همراه با کربن فعال دارای مناسب ترین اندازه ذرات جهت جذب سموم قارچی بر اساس قوانین اتحادیه اروپا (۲۰۱۳/۶۰/ EU)، تنها آلومینوسیلیکات هایی را می توان به عنوان جاذب سموم قارچی در خوراک حیوانات استفاده کرد که حداقل حلی ۷۰ درصد آلومینوسیلیکات های اسمکتایت (Smectite) یا مونت موریلونیت (Montmorillonite) باشند. آلومینوسیلیکات به کار رفته در مایکونیک® علاوه بر دارا بودن این مقدار از مونت موریلونیت با توجه به نوع فرآوری حرارتی انجام شده بر روی آن به صورت ترکیب خالص و غنی درآمده است که این نوع از ترکیبات آلومینوسیلیکات به دلیل قدرت بالا در ظرفیت تبادل کاتیونی به طور مؤثر و غیر قابل برگشتی با مایکوتوکسین های قطبی از قبیل آفلاتوکسین ها، آکالوئیدی های ارگوت، ارگوتامین، ارگرودالین، ارتباط یونی برقرار می کند.

کربن فعال طی مراحل مختلف فرآوری حرارتی با گازهای اکسید کننده و فشار بخار آب تولید می شود. انجام فرآوری بر روی زغال، باعث افزایش تخلخل و سطح مقطع آن می شود. اندازه و توزیع منافذ کربن فعال میزان تأثیرگذاری در جذب مایکوتوکسین ها را تعیین می نماید. کربن فعال یک جاذب مایکوتوکسینی بسیار متخلخل با نسبت زیاد سطح به جرم است که می تواند در مسمومیت های حاد مایکوتوکسینی در حیوانات مورد استفاده قرار گیرد. کربن فعال جاذب قدرتمند مایکوتوکسین ها با سطح مقطع و ظرفیت جذب بسیار بالا است. همچنین در تحقیقات ثابت شده است کربن فعال علاوه بر جذب قدرتمند توکسین های قطبی، در مهار توکسین های غیر قطبی بسیار قدرتمند و اختصاصی عمل می کند.

کربن فعال موجود در مایکونیک®، با سایز مناسب ذرات و سطح جذب بالا، توانایی جذب طیف مناسبی از **مایکوتوکسین های غیر قطبی و قطبی** مانند آفلاتوکسین ها، DON و T-2 را دارا می باشد.



مولکول های سدیم و کلسیم موجود در ترکیبات آلومینوسیلیکات به ساختار سموم قارچی متصل شده و آن ها را جذب می نماید. این اتصال بسیار محکم بوده و به تغییرات دمایی و pH در دستگاه گوارش مقاوم می باشد. مایکونیک® غیر قابل جذب بوده و به همین دلیل سموم قارچی متصل به آن از طریق مدفوع دفع می شوند. ساختار خاص ترکیبات آلومینوسیلیکات هیدراته (HSCAS) در این محصول، موجب جذب ویتامین ها و سایر مواد مغذی موجود در خوراک نمی شود.

مزایا



حمایت کبدی و بهبود عملکرد
دستگاه گوارش

پیشگیری از استرس اکسیداتیو
منجر به آسیب سلولی و بهبود عملکرد

جاذب مایکوتوکسین ها

منع مصرف

• ندارد.

دوره پرهیز از مصرف

• ندارد.

شرایط نگهداری

- محصول در دمای اتاق، در جای خشک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- درب کیسه پس از هر بار استفاده کاملاً بسته شود.

احتیاطات

- تحت نظر دامپزشک مصرف شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی

کیسه ۴ لایه ۲۵ کیلوگرمی



تولید کننده: شرکت ویوا پارس
تحت لیسانس شرکت یونیکور اسپانیا



@vivapars
۰۲۱-۶۶۱۲۱۱۳۱