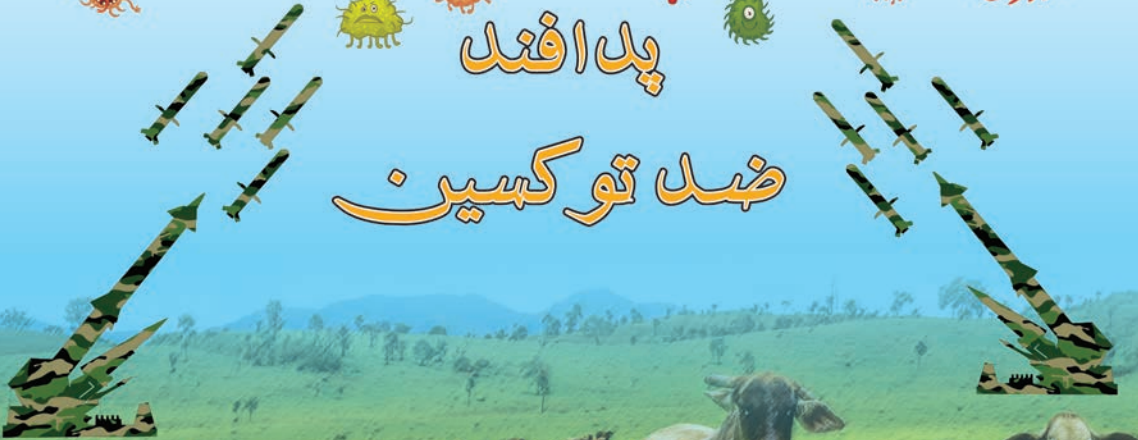


تأمين کننده با کیفیت ترین افزودنی ها
ویژه خوراک دام، طیور و آبزیان



پدافند
ضد توکسین



در حوزه خوراک دام و طیور تجربه نشان داده است رطوبت زیاد و شرایط نگهداری نامناسب موجب رشد قارچ بر روی غذای دام شده که حاصل فعالیت این قارچ ها ایجاد سمومی چون سم آفلاتوکسین می باشد.

ترکیبات جاذب مختلفی به منظور حذف مایکوتوکسین ها و مخصوصا آفلاتوکسین در خوراک و دستگاه گوارش حیوانات اهلی به کار گرفته می شود که از مهم ترین آنها بنتونیت می باشد.

بنتونیت با جذب رطوبت سبب خشک ماندن چیره دام شده و از آلودگی آن به سموم جلوگیری می نماید.

به طور کلی استفاده از بنتونیت در تغذیه دام و طیور را به دو نوع کلی سدیمی و کلسیمی تقسیم می کنند که البته انواع بیشتری نیز وجود دارد اما در تغذیه حیوانات این دو نوع بنتونیت بیشتر شناخته شده اند.

طبق تحقیقات انجام شده بنتونیت و مواد قوی دیگری مانند کربن فعال عملکردهای مشابه یکدیگر در جذب سموم مختلف قارچی داشته اند از این رو با توجه به قیمت و سهولت دسترسی بنتونیت، متخصصین تغذیه استفاده از این ماده را برای جذب و دفع سموم قارچی از دستگاه گوارش حیوانات توصیه می کنند.

اثرات بنتونیت در تغذیه گاوهای شیری و طیور :

- ۱- کنترل مسمومیت های ناشی از سموم قارچی به ویژه آفلاتوکسین ها
- ۲- کاهش انتقال آفلاتوکسین از خوراک به شیر و کاهش غلظت آن در محصولات لبنی، گوشت و تخم مرغ
- ۳- کمک به حفظ pH شکمبه در گاوهای شیری و پرواری
- ۴- افزایش درصد چربی شیر
- ۵- جذب عناصر سنگین و جلوگیری از تاثیر نامطلوب آنها
- ۶- افزایش مصرف خوراک و افزایش وزن روزانه
- ۷- جلوگیری از اثرات منفی توکسین های قارچی بر هضم و جذب
- ۸- جلوگیری از ایجاد نفخ در دامهای پرواری که با سطوح بالای کنسانتره تغذیه می شوند
- ۹- جلوگیری از مسمومیت آمونیاکی
- ۱۰- کاهش اسهال در بره ها، گوساله ها و گاوهای شیری و طیور گوشتی
- ۱۱- کمک به بهبود ضریب تبدیل از طریق کاهش سرعت عبور مواد از دستگاه گوارش و افزایش راندمان هضم و جذب مواد مغذی چیره
- ۱۲- افزایش تولید پروتئین میکروبی (در نشخوار کنندگان)



مزایای کلیدی استفاده از اطلس دیفنس :

عدم وجود آلودگی های میکرو ارگانسمی به جهت تولید بهداشتی دانه بندی متوازن و استاندارد
غلظت پایبین عناصر سنگین کمتر از حد مجاز
ثبات در تولید محصول با کیفیت بر اساس استانداردهای مرتبط
بررسی دوره ای منظم محصول در آزمایشگاه های معتبر

مقدار مصرف:

میزان مصرف بنتونیت در مزارع دام و طیور مختلف می باشد که می تواند از ۰.۵ تا ۳ درصد خوراک بر اساس نظر کارشناس تغذیه در چیره غذایی استفاده گردد.

سایر مصارف بنتونیت:

رطوبت بستر یکی از مهم ترین مشکلات واحدهای مرغداری می باشد که مشکلاتی نظیر ناراحتیهای تنفسی، افزایش سوختگی کف پا، بیماریهای انگلی و ... را در پی دارد که به علت جذب رطوبت فوق العاده بنتونیت، برای حل این مشکل استفاده از اطلس دیفنس توصیه می گردد.

مقدار مصرف بنتونیت در بستر:

در تراکم های پایبین و آب و هوای خشک: ۱ تا ۱.۵ کیلوگرم در متر مربع
در آب و هوای مرطوب، تراکم بالا و آب و هوای سرد: ۲ تا ۴ کیلوگرم در هر مترمربع و ۱ تا ۲ بار تکرار در طی دوره

بهترین زمان مصرف:

بهترین زمان استفاده از اطلس دیفنس در دوره ۴۵ روزه جوجه گوشتی روزهای ۱، ۲۱ و ۳۵ دوره پرورش میباشد.

عناصر اصلی تشکیل دهنده

عناصر	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Na ₂ O	MgO	K ₂ O	MnO	CaO	Fe ₂ O ₃	LOI
واحد	%	%	%	%	%	%	%	%	%
میزان درصد	۶۲.۴	۱۲.۲	۲.۲۳	۱.۹	۰.۰۴	۰.۰۲	۳.۸	۳.۲۹	۱۲.۷۱

فلزات سنگین

عناصر	As	Cd	Pb	Hg
واحد	ppm	ppm	ppm	ppm
میزان درصد	۳.۷	۰.۲۳	۶	<۰.۱

میزان جذب و تورم بنتونیت اطلس

شاخص تورم	درصد جذب آب بعد از ۱ ساعت	درصد جذب آب بعد از ۲ ساعت	درصد جذب آب بعد از ۴ ساعت	درصد جذب آب بعد از ۲۴ ساعت
	%	%	%	%
۲۲	۲۷۶.۴۶	۴۹۱.۴۵	۵۷۸.۶۵	۸۷۴.۹۸

کیفیت کران نیست، کران بهاست

تلفن: ۰۲۱ ۶۶ ۱۲ ۱۱ ۳۰
همراه: ۰۹۰۲ ۷۰۷۰ ۶۲۳
تلگرام: @CarbonateAtlas



www.netpoudr.ir

دفتر مرکزی: تهران
ضلع جنوبی میدان توحید
خیابان پرچم پلاک ۱۵ طبقه سوم