

معرفی مایکوتوکسین بایندر بایوتوکس (B.i.o.Tox[®])

مایکوتوکسین بایندر بایوتوکس[®] یکی از انواع متعدد تولیدات شرکت بیوشیم آلمان می باشد که با آغاز همکاری استراتژیک بین دو شرکت بیوشیم و سروش رشد، هم اکنون وارد کشور و در دسترس صنعت پرورش حیوانات فارمی قرار دارد.

مایکوتوکسین چیست؟

مایکوتوکسین ها ترکیبات سمی هستند که به طور طبیعی توسط تعدادی از قارچ ها و در شرایط خاصی تولید می شوند. در صنعت پرورش حیوانات فارمی که ذرت، دیگر غلات و کنجاله دانه های روغنی بخش عمده ای از خوراک را تشکیل می دهد، آلودگی های مایکوتوکسینی می تواند علاوه بر وارد کردن خسارات جبران ناپذیر در صنعت، سلامت انسان را نیز از طریق مصرف محصولات حیوانات فارمی تهدید کند.

مایکوتوکسین ها برای اولین بار در اوایل دهه ۱۹۶۰ در انگلستان و به دنبال بروز تلفات سنگین در پولت های بوقلمون از مواد اولیه مورد استفاده در خوراک جدا گردید. عامل بیماری که در ابتدا به علت ناشناخته بودن به نام بیماری ایکس (X Disease) نامیده شد و بیش از ۱۰۰ هزار قطعه تلفات را به دنبال داشت، بعد از تحقیقات فراوان مشخص گردید که ناشی از ماده ایست که مایکوتوکسین نامگذاری شد و از طریق کنجاله بادام زمینی آلوده وارداتی از برزیل، وارد خوراک شده بود. از آن تاریخ تاکنون بیش از ۱۰۰ نوع مایکوتوکسین شناخته شده و نامگذاری شده اند که تعدادی از آنها همواره سبب ایجاد خسارت ها به درجات متفاوت در صنعت پرورش حیوانات فارمی می گردد.

از آنجا که مایکوتوکسین ها می توانند قبل و بعد از برداشت، حمل و ذخیره مواد اولیه تولید شوند و نیز حتی ممکن است این سموم در مواد اولیه به ظاهر سالم نیز به وفور یافت شوند، لذا موثرترین روش برای پیشگیری از بروز عوارض مسمومیت علاوه بر رعایت تمام نکات بهداشتی در نگهداری مواد اولیه و خوراک، افزودن مایکوتوکسین بایندهای موثر به خوراک می باشد.

در راستای تعهد به پایبندی در نوآوری و کیفیت و با شروع همکاری استراتژیک شرکت های بیوشیم آلمان و سروش رشد به عنوان نماینده انحصاری این شرکت در ایران، مایکوتوکسین بایندر بایوتوکس (B.i.o.Tox[®]) هم اکنون توسط سروش رشد وارد و در دسترس صنعت پرورش انواع حیوانات قرار گرفته است.

بایوتوکس[®] ترکیبی از سیلیکات و عصاره مخمر می باشد و یکی از پیشرفته ترین و موثرترین مایکوتوکسین باینرها می باشد که با خنثی کردن انواع مایکوتوکسین ها نظیر آفلاتوکسین، اکراتوکسین، فومونیزین، زیرانون و غیره، مانع از جذب آنها در روده شده و عوارض سوء ناشی از آنها را در حیوانات به حداقل می رساند.

علاقه مندان به دریافت اطلاعات بیشتر، لطفاً با بخش علمی شرکت سروش رشد تماس حاصل فرمایند.

سروش رشد، توزیع کننده رسمی و انحصاری محصولات Biochem در ایران

۰۲۱-۶۶۹۴۰۳۰۱

