

ماکوبایند

(مایکوتوکسین بایندر ۳ جزئی)

شرکت ماکیان نوآور امروز پس از نزدیک به دو دهه فعالیت در زمینه تولید و توزیع انواع خوراک آماده، کنسانتره، مکمل و افزودنی های خوراکی در صنعت دام، طیور و آبزیان کشور و در راستای رسالت خود و همچنین همسو با واژه نوآوری در نام شرکت، با توجه به نیاز بازار و به دلیل آلودگی حجم بالایی از نهاده های وارداتی (ذرت، سویا و...) و داخلی (به خصوص گندم و جو) در کشور به انواع سموم، قارچ ها و کپک ها تصمیم به تولید مایکوتوکسین بایندر وسیع الطیف سه جزئی حقیقی به نام ماکوبایند گرفت تا علاوه بر ارتقا کیفی نسبت به محصولات مشابه، از نظر اقتصادی نیز پاسخگوی مصرف کنندگان باشد.

با توجه به این نکته که جزء اصلی ماکوبایند شامل آلومینوسیلیکات های سدیک-کلسیک آبدار (HSCAS) است و استخراج و فرآوری این ماده از معدن اختصاصی شرکت صورت می گیرد، تولید این محصول به همراه دو جزء دیگر اصلی آن یعنی دیواره سلولی مخمر و کربن سوپر اکتیو (زغال فوق فعال) پس از گذراندن مراحل تحقیقاتی، انواع آزمون های آزمایشگاهی و فارمی آغاز گردید. به دلیل خاصیت وسیع الطیف بودن و فرمولاسیون ویژه و اختصاصی ماکوبایند، این محصول قابلیت استفاده در انواع دام سبک و سنگین، طیور و آبزیان را دارد . مزایای استفاده از ماکوبایند :

- ۱- قابلیت جذب طیف وسیعی از سموم قارچی شامل آفاتوکسین، اوکراتوکسین، زیرانون، تریکوتسن و DON
- ۲- جلوگیری از رشد کپک ها و قارچ ها در خوراک و کند کردن روند فسادپذیری در انبارداری های طولانی مدت
- ۳- جذب هم زمان توکسین های قطبی و غیر قطبی
- ۴- حاوی ترکیبات مانان الیگوساکاریدی و بتاگلوکانی استحصال شده از دیواره سلولی مخمر
- ۵- جذب انتخابی سموم و عدم تداخل جذبی با سایر ریز مغذی های خوراک
- ۶- افزایش اشتها، بهبود عملکرد، تنظیم شاخص های مفید کبدی و متابولیکی
- ۷- کاهش تخم مرغ های شکسته، لمبه و آلوده به کود در گله های تخم گذار و مولد
- ۸- تنظیم pH شکمبه
- ۹- عدم تداخل با باکتری های مفید موجود در شکمبه
- ۱۰- کاهش معنی دار شاخص M۱ شیر در کوتاه ترین زمان از شروع مصرف
- ۱۱- پایداری بالا و مقاومت به حرارت
- ۱۲- قابلیت اختلاط و میکس پذیری بالا با سایر اقلام خوراک
- ۱۳- زیست تخریب پذیر و دوست دار طبیعت

