



# Betacid®GM

JODOCO NV

PRODUCES INNOVATIVE BLENDS  
FOR FEED AND LIVE STOCK

پتابسید جی ام چیست؟

محصول منحصر به فرد شرکت Jodoco بلژیک که

شامل انواع اسیدهای آلی و معدنی، Mannan oligo saccharides (MOS)

و بتائین طبیعی است.

این محصول با نگاهی همه جانبی به احتیاجات پرندگان موجب بهبود عملکرد

آنها می شود.





یک ترکیب منحصر به فرد اسیدها، بتائین طبیعی و دیواره داخلی مخمر است که در تغذیه طیور

مورد استفاده قرار میگیرد. دیواره داخلی موجود در این محصول غنی از  $\beta$  گلوكان و مانان الیگوساکارید (MOS) است که

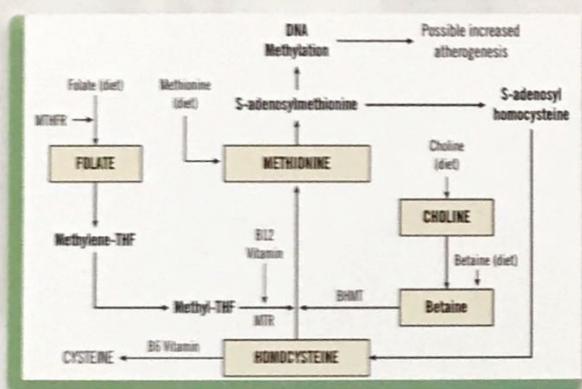
باعث میشود این ترکیب جایگزین ایده آل و طبیعی برای محرك های رشد آنتی بیوتیکی باشد.

علاوه بر آن این محصول حاوی میزان کافی از بتائین است که میتواند جایگزین کولین کلرید افزوده شونده در پرمیکس ها و یا

خوراک طیور شود.

## • ترکیبات Betacid® GM و عملکرد آنها

۱- بتائین: یک دهنده گروه متیل با ساختار مولکولی مقاوم است که برخلاف کولین اثر مخرب بر سایر ویتامین ها ندارد این

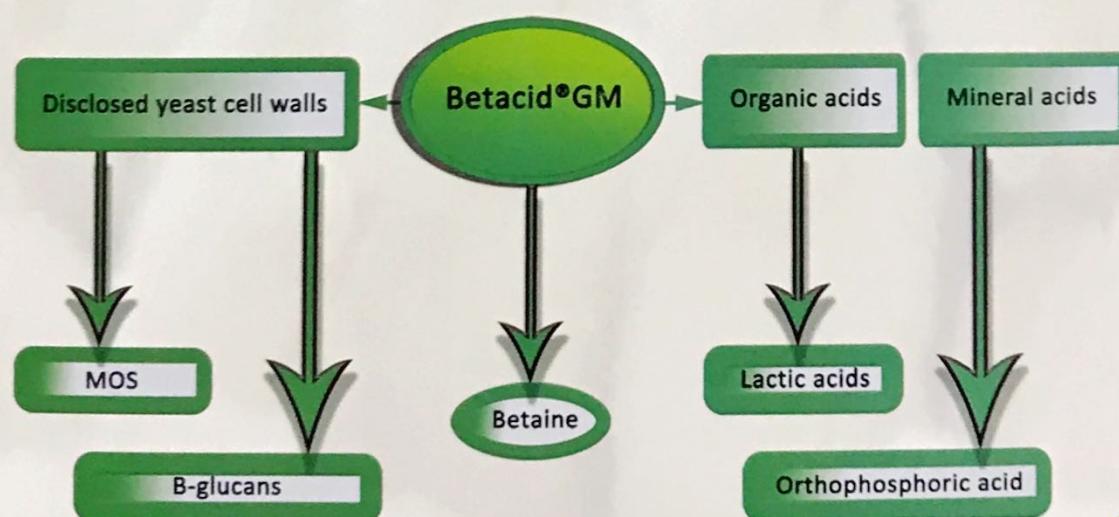


ماده می تواند بخشی از وظایف کولین را که همان دهنده گروه متیل است به خوبی ایفا نماید و لذا استفاده از آن می تواند احتمال اثرات منفی ناشی از کافی نبودن کولین را به حداقل برساند.

ضمنا بر اساس تحقیقات انجام شده اسید آمینه متیونین در شرایط کمبود کولین که می تواند به دلیل ماهیت ناپایدار آن حادث شود از مسیر اصلی خود خارج شده و به عنوان یک دهنده گروه متیل عمل کند، درصورتی که

با مصرف منابع بتائین دیگر متیونین از مسیر اصلی مصرف خود یعنی پروتئین سازی خارج نشده و کارایی مصرف متیونین با مصرف بتائین افزایش میابد.

همانطور که می دانیم متیونین از عوامل تغذیه ای بسیار اثرگذار بر عملکرد گله های طیور ( افزایش وزن و یا تولید تخم مرغ و کاهش ضریب تبدیل غذایی) بوده و به همین دلیل مصرف بتائین می تواند به بهبود تولید در گله های طیور کمک کند.





این ماده در کمک به پیشگیری از مشکلات روده ای اعم از کوکسیدیوز و اسهال باکتریایی نیز موثر است. اثبات شده که با مصرف این ماده سلامت مخاط روده و رشد پرזהای روده بهبود

یافته و به این ترتیب میتواند در پیشگیری از اسهال و بهبود هضم و جذب مواد مغذی موثر واقع شود.

این محلول با حفظ فشار اسمزی باعث حفظ آب بدن پرنده در تنفس های گرمایی شده و از دفع آب بدن و نهایتاً دهیدراتاسیون پرنده ممانعت می نماید.

**۲- انواع اسید:** در این محصول از اسیدهای آلی و معدنی همچون اسیدلاکتیک و اسیدفسفریک بهره برده شده که نقش بسیار مهمی در سلامت دستگاه گوارش و رشد پرזהای روده دارند.

اسیدهای آلی دارای نقش اسیدیفاری هستند و با کاهش pH دستگاه گوارش مانع رشد باکتری های پاتوژن می شوند. این اسیدها با کاهش pH معده نیز موجب فعال شدن پروتئازها و افزایش هضم پروتئین ها در معده و در نتیجه کاهش میزان پروتئین ورودی به روده و تکثیر باکتری های مضر می شوند.

این اسیدهای آلی موجب ضد عفونی آب آشامیدنی و بیوفیلم زدایی از خطوط آبخوری نیز می شوند.

**۳- دیواره داخلی سلول مخمر:** در تولید این محصول از بتاگلوکان و مانان الیکوساکارید استخراج شده از دیواره مخمر ساکارومایسین سرویسیه استفاده شده است.

پلی ساکاریدهای بتاگلوکان و مانان الیگوساکارید (MOS) از عوامل اصلی ایمنی زایی و پاسخ مثبت بدن نسبت به عوامل بیماری زا هستند.

MOS موجب جذب سموم به خود شده و از بدن در مقابل سموم مختلف نیز محافظت می نماید. همچنین این ماده از عوامل اصلی ممانعت از لانه گزینی باکتری های مضر در دیواره روده می باشد.





## ❖ نتایج تایید شده از مصرف Betacid® GM

❖ بهبود ضریب تبدیل در مرغان گوشتی و افزایش وزن گیری

❖ کاهش درگیری به کوکسیدیوز و باکتری های بیماری زای روده ای همچون ای کلای و سالمونلا

❖ افزایش راندمان در مقابل تنش های مختلف اعم از تنش گرمایی ، فشردگی و واکسیناسیون

❖ ضد عفونی آب مصرفی و خطوط آبخوری

❖ بهبود عملکرد تخم گذاری و کیفیت پوسته در مرغان تخمگذار

❖ بهبود باروری در مرغان مادر و بهبود تعداد تخم مرغ های نطفه دار

❖ کاهش ریزش پر در مرغان مادر

❖ کاهش اثرات سموم قارچی

❖ افزایش ایمنی و مقاومت طیور در مقابل عوامل بیماری زا

❖ پاکسازی بدن از مواد مضر مخصوصا بعد از آنتی بیوتیک تراپی



## ❖ میزان مصرف در طیور:

آشامیدنی : ۱۰۰۰cc (۵۰۰cc) در ۱۰۰ لیتر آب

شکل ظاهری : قهوه ای تیره با طعم مطلوب و اندکی سوزاننده

بسته بندی : بطری های ۰/۵ و ۱ لیتری، گالن های ۵ و ۲۵ لیتری

شرایط نگهداری : در مکانی با تهویه مطبوع به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.

عمر قفسه ای ۲۴ ماه پس از تولید

JODOCO NV PRODUCES INNOVATIVE BLENDS FOR FEED AND LIVE STOCK

ارتباط با ما :



۰۲۱۶۶۵۶۳۶۷۳

واردات انحصاری: شرکت مایکیان ژاو آریا



۰۱۱-۳۲۳۹۷۰۳۶

۰۹۱۱-۱۱۵ ۲۸۲۴ دکتر قائم پناه

Daro Kaspian

توزیع انحصاری: شرکت پیشرو فراز دارو کاسپین

Made in Belgium