

بیوسنس (Bioessence)

معجزه ای از دل طبیعت

توجه روز افزون جامعه جهانی به سمت مصرف فرآورده‌های غذایی سالم و عاری از مواد شیمیایی و آنتی بیوتیک‌ها (فرآورده‌های ارگانیک) موجب برقراری استانداردهای جدید برای مواد غذایی به ویژه تولیدات دامی شده است. در این رابطه مصرف آنتی بیوتیک‌های محرک رشد در بسیاری از کشورها منع شده و ترکیبات گیاهی به عنوان محرک رشد و سلامتی جایگزین آنها گردیده است.

در همین راستا شرکت تهران مکمل پارس با توجه به ذخایر متنوع گیاهان دارویی کشور و با اتکا به توان علمی متخصصین داخلی اقدام به تولید محصول جدید خود به نام **بیوسنس** نموده است.





بیوسنس ترکیبی است از

عصاره ها و اسانس های گیاهی است که بر روی دستگاہ گوارش حیوانات موثر بوده و موجب بهبود قابل توجه شاخص های عملکردی به شرح زیر می گردد:

آمادگی بهتر روده برای مقابله با استرس ها

افزایش رشد و تولید

کاهش تلفات و افزایش سلامتی

کاهش ضریب تبدیل غذایی

تثبیت وضعیت روده و کاهش وقوع اسهال کاهش تولید گاز آمونیاک



مکانیسم اثر:

اسانس‌ها و روغن‌های ضروری از جمله مواد موثره گیاهی هستند که شامل مخلوط پیچیده‌ای از مواد شیمیایی آلی مثل ترپنوئیدها، آلدئیدها، الکل‌ها، استرها، ستن‌ها و غیره می‌باشند. به لحاظ امکان مصرف اسانس‌ها و عصاره‌های گیاهی به عنوان ترکیبات عموماً ایمن شناخته می‌شوند (GRAS).

این مواد معمولاً به مقدار کم در گیاهان موجود بوده و خاصیت آب‌گریز دارند و در بدن حیوانات دارای اثرات بیولوژیک و فیزیولوژیک خاص هستند که باعث می‌گردد از آنها بتوان به عنوان افزودنی خوراک به منظور مشخص استفاده نمود.

ویژگی های بیوسنس

خاصیت ضد قارچ

مهار رشد کپک‌ها در مواد خوراکی

خاصیت آنتی اکسیدانی

خاصیت ضد باکتری و ضد ویروس

اثرات فیزیولوژیک عصاره‌ها و اسانس‌های گیاهی

افزایش ترشح بزاق، شیره معده، صفرا، شیره پانکراس و شیره روده

افزایش غلظت و فعالیت آنزیم‌های گوارشی

مهار رشد باکتری‌های پاتوژن و قارچ‌ها در دستگاه گوارش و تثبیت فلور طبیعی روده

تحریک اعصاب بویایی و ارسال پیام به مغز جهت تحریک مصرف خوراک بیشتر

فعال شدن مکانیسم‌های انتقال مواد در غشاء سلول پوششی روده و افزایش جذب مواد مغذی

مهار واکنش‌های اکسیداسیون اینترمدیت در حین جذب و انتقال مواد مانند اکسیداسیون اسید-

های آمینه در حین انتقال



اثرات اختصاصی بیوسنس

۱- طیور گوشتی

بیوسنس در مرغ و بوقلمون گوشتی موجب افزایش سرعت رشد، کاهش ضریب تبدیل غذایی، کاهش تلفات، کاهش مشکلات روده ای، کاهش تولید آمونیاک در سالن و کاهش طول دوره پرورش می گردد.

۲- مرغ تخمگذار و مادر

بیوسنس در مرغ تخم گذار و مادر موجب تحریک مصرف خوراک، افزایش تولید، کاهش ضریب تبدیل، کاهش آلودگی تخم مرغ، کاهش گاز آمونیاک در سالن و افزایش وزن تخم مرغ می گردد.

۳- آبزیان

مصرف بیوسنس در تغذیه آبزیان موجب افزایش سرعت رشد، کاهش ضریب تبدیل غذایی، کاهش تلفات، کاهش مشکلات روده ای و کاهش طول دوره پرورش می گردد.

آنالیز

ماده مغذی	مقدار	واحد
انرژی قابل متابولیسم	۷۶۰	Kcal/kg
پروتئین خام	۱۵	%
کلسیم	۱۲	%
آنتی اکسیدان	۲۰۰۰	Mg/kg
ویتامین B ₁	۱۰۰۰	Mg/kg

موارد مصرف: محرک رشد، افزایش اشتها، افزایش بازدهی خوراک، بهبود هضم غذا، کمک به تثبیت وضعیت روده و تقویت فلور طبیعی روده

حیوان هدف: طیور گوشتی، تخمگذار، مادر و آبزیان

مواد تشکیل دهنده: عصاره و اسانس - های گیاهان رازیانه، مرزه، پونه کوهی، انیسون، بادرنجبویه و آویشن

مقدار مصرف: ۱ کیلوگرم در هر تن خوراک آردی

و ۱/۱ کیلوگرم در خوراک پلت

وزن خالص: ۱۰ کیلوگرم