



نوتری تایید®

افزودنی خوراک بهبود دهنده بهره وری خوراک
بهبود هضم و جذب و برقراری تعادل میکروبی
پودر مخلوط در خوراک با قابلیت حل در آب
مناسب برای ماهیان گرم آبی، سرد آبی و میگو

ترکیبات:

پروبیوتیک باسیلوس سوبتیلیس (*Bacillus subtilis*)

باسیلوس لیچنی فورمیس (*Bacillus licheniformis*)

لاکتوباسیلوس کازئی (*Lactobacillus casei*)

پدیوکوکوس اسیدی لاکتیکی (*Pediococcus acidilactici*)

(مجموع پروبیوتیک ها حداقل 2×10^9 cfu/g)

آنزیم های پروتئاز، آمیلاز و زایلاناز

پری بیوتیک دکستران اولیگوساکارید (DOS)

نوتری تایید® یک مکمل تخصصی تغذیه ای و گوارشی است که به منظور بهبود کارایی هضم، افزایش قابلیت استفاده از مواد مغذی و ارتقای سلامت روده در آبزیان طراحی شده است.

این محصول ترکیبی از سویه های منتخب پروبیوتیکی، آنزیم های گوارشی هدفمند و الیگوساکارید بوده و با بهبود تجزیه ترکیبات خوراک و حمایت از تعادل فلور میکروبی روده، نقش مؤثری در بهبود رشد و عملکرد آبزیان در شرایط پرورش متراکم ایفا می کند.

مکانیسم اثر:

اجزای مختلف فرمولاسیون **نوتری تاید®** نه به صورت مستقل، بلکه در تعامل هدفمند با یکدیگر بصورت هم افزا عمل می کنند تا فرآیندهای هضم، جذب و تعادل میکروبی روده به صورت هم زمان و پایدار بهینه شوند و سلامت کلی روده تقویت گردد.

سویه های پروبیوتیک انتخاب شده در **نوتری تاید®** شامل باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس لیچنی فورمیس، لاکتوباسیلوس کازئی و پدیوکوکوس اسیدی لاکتیکی هستند که با استقرار تدریجی در دستگاه گوارش، به تثبیت فلور میکروبی روده کمک می کنند. این میکروارگانیسم ها از طریق رقابت زیستی با باکتری های فرصت طلب، کاهش نوسانات میکروبی و تولید متابولیت های مفید (مانند اسیدهای آلی و آنزیم های جانبی)، محیطی پایدار برای هضم مؤثر ایجاد می نمایند. حضور هم زمان سویه های اسپورساز (*Bacillus spp.*) مقاوم به شرایط سخت پرورشی و حرارت و لاکتیک اسیدباکتری ها مؤثر در تعادل pH روده و سلامت مخاط، باعث افزایش پایداری عملکرد محصول در شرایط متغیر پرورشی (مانند تغییرات دما، استرس و پرورش متراکم) می شود.

پروتئاز با تجزیه پروتئین های پیچیده، دسترسی به اسیدهای آمینه را افزایش می دهد. آمیلاز نشاسته و کربوهیدرات ها را به قندهای ساده تر تبدیل کرده و کارایی تأمین انرژی را بهبود می بخشد. زایلاناز با تجزیه NSP ها و فیبرهای غیرقابل هضم، ویسکوزیته محتویات روده را کاهش داده و از تداخل این ترکیبات با جذب مواد مغذی جلوگیری می کند.

پری بیوتیک دکستران اولیگوساکارید (DOS) نیز به عنوان منبع تغذیه انتخابی برای میکروفلور مفید روده عمل می کند. این ترکیب با حمایت از رشد باکتری های مفید، پایداری جمعیت میکروبی را افزایش داده و اثرات پروبیوتیک ها را در طول زمان تقویت می نماید.

مقدار و نحوه مصرف:

نوتری تاید® به عنوان بخشی از برنامه مدیریت تغذیه قابل استفاده است و می تواند در شروع دوره پرورش، هنگام تغییر جیره، در شرایط پرورش متراکم یا به عنوان مکمل پایدارکننده هضم در طول دوره مورد استفاده قرار گیرد. به منظور دستیابی به حداکثر اثربخشی زیستی، روش توصیه شده مصرف **نوتری تاید®**، افزودن به خوراک پس از فرآیندهای حرارتی است.

نوتری تاید® می تواند از طریق کوتینگ بر روی پلت ها، همراه با روغن خوراکی مجاز، یا حل شده در حجم مناسبی از آب در مرحله نهایی تولید خوراک (پس از پلت سازی و خنک شدن خوراک) بطور یکنواخت روی خوراک پخش شود. از خیس کردن بیش از حد خوراک و نگهداری طولانی خوراک مرطوب شده، خودداری نمایید. دوز مصرف ۱ بسته (۲۰۰ گرم) به ازای هر ۱ تن خوراک می باشد.

موارد مصرف:

- بهبود راندمان هضم پروتئین‌ها و کربوهیدرات‌ها
- افزایش بهره‌وری خوراک و کاهش ضریب تبدیل خوراک (FCR)
- کاهش دفع مواد هضم‌نشده و بار آلی خروجی
- تثبیت سلامت روده و کاهش نوسانات گوارشی
- بهبود یکنواختی رشد در گله‌های پرورشی
- کاهش فشار متابولیکی و افزایش تحمل تنش‌های پرورشی



NutriTide

ADVANCED NUTRITION FOR AQUACULTURE



BETTER
NUTRITION



STRONGER
GROWTH



HIGHER
PRODUCTIVITY

توصیه ها:

- از اختلاط **نوتری تایید®** با خوراک داغ، تازه پلت شده یا خوراک دارای رطوبت بالا اجتناب شود.
- در صورت استفاده از روغن یا آب برای اسپری روی خوراک، حجم مایع حداقلی بوده و از ایجاد رطوبت اضافی جلوگیری شود.
- مصرف همزمان با ترکیبات ضد عفونی کننده قوی، اکسید کننده ها یا مواد با اثر باکتری کشی شدید توصیه نمی شود.

شرایط نگهداری:

در محل خشک و خنک، دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.
دور از دسترس کودکان قرار گیرد.

بسته بندی:

ساشه ۲۰۰ گرمی

تاریخ انقضا:

۲ سال پس از تاریخ تولید



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars