



ویناسید

اسیدی فایر بر پایه ترکیبات گیاهی

محلول خوراکی

مناسب برای گاو، گوسفند و بز

- اولین اسیدی فایر با پایه گیاهی
- ایمنی و پایداری بیشتر
- حاوی ترکیبات مغذی

اسیدهای آلی به عنوان مکمل خوراکی می‌توانند استفاده از آنتی‌بیوتیک‌ها و یونوفورها را کاهش داده و کارایی تولید دام را افزایش دهند. آن‌ها با بهبود تخمیر شکمبه، افزایش پروپیونات و تثبیت pH، بهره‌وری خوراک و تولید شیر را ارتقاء داده و جذب پروتئین و مواد معدنی را افزایش می‌دهند. این اسیدها اثرات منفی استرس گرمایی بر مصرف خوراک، تولید شیر و عملکرد تولیدمثلی را کاهش می‌دهند و با ویژگی ضد میکروبی، سلامت خوراک و دام را حفظ می‌کنند. مصرف اسیدهای آلی چربی، پروتئین و لاکتوز شیر را افزایش و سلول‌های سوماتیک را کاهش می‌دهد و هموگلوبین و حجم سلولی خون را بهبود می‌بخشد. همچنین، اسیدهای چرب کوتاه‌زنجیره تولید شده در شکمبه توسعه اپیتلیوم شکمبه و پاسخ ایمنی مخاطی گوساله‌ها را تقویت می‌کنند.

اسیدهای آلی به تنهایی فرار و خورنده هستند و می‌توانند ایمنی مصرف‌کنندگان و تجهیزات فارم را تهدید کرده و هزینه‌های بالایی ایجاد کنند. بوی تند آن‌ها علاوه بر اذیت کارکنان، ممکن است مصرف خوراک توسط حیوانات را کاهش دهد. استفاده از نمک‌ها یا اسیدهای ارگانیک پوشش‌دار نیز کارایی اسیدیفایرها را کاهش می‌دهد. در مقابل، اسیدی فایرهای با پایه گیاهی با اثر کاهش pH، ایمن‌تر و پایداری هستند، فراریت کمتری دارند و به دلیل داشتن ترکیبات مغذی و خاصیت ضد میکروبی، می‌توانند عملکرد رشد و تولید حیوان را نیز بهبود بخشند.

مکانیسم اثر:

اسیدی فایر ویناسید یکی از جایگزین‌های مناسب آنتی‌بیوتیک‌های محرک رشد بوده که از طریق بهبود قابلیت جذب مواد مغذی و پیشگیری از بروز عفونت‌های گوارشی سبب بهبود رشد، عملکرد و تولید حیوان می‌شود. بهبود هضم و جذب مواد مغذی توسط ویناسید از طریق افزایش ترشح آنزیم‌های گوارشی و پروتئولیز، افزایش ارتفاع و عرض پرزهای روده، کاهش رقابت سلول‌های میزبان با میکروب‌ها بر سر مواد مغذی، کاهش تولید متابولیت سمی میکروبی مهار کننده رشد حیوان (مانند آمونیوم، آمین‌ها و ...) انجام شده که در نهایت منجر به بهبود تولید می‌گردد. ویناسید همچنین در پیشگیری از بروز بیماری‌ها بواسطه بهبود فلور میکروبی دستگاه گوارش و تقویت سیستم ایمنی موثر است. استفاده از ویناسید همچنین به بهبود کیفیت بستر و جلوگیری از تشکیل بیوفیلم در آب‌خوری‌ها کمک می‌کند. محصول ویناسید همچنین دارای فعالیت آنتی‌اکسیدانی بوده و در پیشگیری از اثرات منفی استرس‌ها بویژه استرس گرمایی موثر است.

افزایش جذب مواد مغذی

- کاهش pH
- افزایش زمان عبور مواد در روده
- تحریک سنتز آنزیم های گوارشی
- بهبود مورفولوژی روده (افزایش ارتفاع و عرض پرزهای روده)



بهبود میکروبیوم روده

- کاهش pH و مهار رشد و تکثیر پاتوژن ها (ای کلای، سالمونلا، کلستریدیوم و ...)
- کاهش pH و تقویت رشد باکتری های مفید روده (باسیلوس ها، لاکتوباسیلوس ها، بیفیدوباکتریوم ها)
- ایجاد فلورمیکروبی مناسب



بهبود تولید

- افزایش جذب مواد مغذی و انرژی
- بهبود وزن گیری، مصرف خوراک و ضریب تبدیل
- بهبود کیفیت گوشت (رنگ، pH، ظرفیت نگهداری آب)



بهبود متابولیسم

- کاهش تولید متابولیت های سمی مهارکننده رشد حیوان
- افزایش ترشح آنزیم های گوارشی
- بهبود عملکرد کبد
- بهبود هورمون های تیروئید (T3 و T4)
- بهبود پروفایل لیپیدی



تقویت ایمنی

- تقویت ایمنی ذاتی و اکتسابی
- تقویت ایمنی سلولی و همورال
- افزایش وزن اندام های ایمنی
- افزایش ترشح ایمونوگلوبولین ها (Ig A، Ig M و Ig G)
- افزایش گلبول های سفید خون
- افزایش ترشح آنتی بادی
- افزایش پروتئین و آلبومین سرم
- تنظیم ترشح سایتوکاین های پیش التهابی و ضد التهابی



فعالیت آنتی اکسیدانی

- تنظیم تیول ها داخل سلولی و افزایش تیول های احیا شده
- تقویت سد دفاعی آنتی اکسیدانی بدن
- کاهش اثرات استرس گرمایی



بهبود بستر

- کاهش دفع آمونیاک و اوره
- کاهش pH بستر و جلوگیری از رشد پاتوژن ها (ای کلای، سالمونلا، کلستریدیوم پرفرنژنز و ..)
- کاهش pH بستر و جلوگیری از تولید آمونیوم



فعالیت ضد میکروبی

- کاهش کانت میکروبی آب آشامیدنی و جلوگیری از ایجاد بیوفیلم در آبخوری ها



ترکیبات مغذی

- پایه گیاهی حاوی المنت های زینک، مس، آهن، فسفر، پتاسیم، منیزیم، کلسیم
- پایه گیاهی حاوی پروتئین و انرژی



Analysis

Formic acid	170 g/kg
Acetic acid	100 g/kg
Citric acid	17 g/kg
Zinc	35 mg/kg
Copper	8 mg/kg
Iron	150 mg/kg
Phosphorous	550 mg/kg
Potassium	25-55 g/kg
Magnesium	802 mg/kg
Calcium	9 g/kg
Energy	2600 kcal/kg
Protein	130 g/kg

Amino acids

Aspartic acid	0.35 %
Glutamic acid+ Glutamine	6.44 %
Serine	0.62 %
Arginine	0.38 %
Histidine	0.21 %
Alanine	2.22 %
Tyrosine	0.18 %
Methionine	0.10 %
Lysine	0.62 %
Leucine	0.43 %
Iso Leucine	0.39 %
Glycine	1.22 %
Threonine	0.23 %
Phenyl alanine	0.12 %

موارد مصرف:

- کاهش pH و جلوگیری از رشد پاتوژن ها در آب مصرفی
- جلوگیری از تشکیل بیوفیلم در آب مصرفی و سیستم های آبخوری
- جلوگیری از رشد پاتوژن های دستگاه گوارش و کاهش بروز آنتریت های میکروبی
- تثبیت pH شکمبه و افزایش بهره‌وری خوراک
- بهبود تخمیر شکمبه و افزایش تولید پروپیونات
- تقویت توسعه اپیتلیوم شکمبه و پاسخ ایمنی مخاطی گوساله‌ها
- کاهش اثرات منفی استرس گرمایی بر مصرف خوراک، تولید شیر و عملکرد تولیدمثل
- اثر ضد میکروبی بر باکتری‌ها و قارچ‌های مضر
- افزایش چربی، پروتئین و لاکتوز شیر و کاهش سلول‌های سوماتیک
- تقویت سیستم ایمنی
- کاهش مصرف آنتی بیوتیک ها و یونوفورها

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی ندارد.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

در صورت ورود تصادفی دارو به چشم، سریعاً با آب فراوان شسته شود.

شرایط نگهداری:

پس از هر بار مصرف درب گالن را محکم ببندید و در مکانی خشک، خنک و دور از حرارت و رطوبت نگهداری کنید.

بسته بندی:

گالن های ۵ لیتری

تاریخ انقضا:

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars