



## Vinacid®

اسیدی فایر بر پایه ترکیبات گیاهی

محلول خوراکی

مناسب برای انواع طیور

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

اسیدهای آلی به تنهایی بسیار فرار بوده و خورندگی بالایی دارند و استفاده از آن ها ایمنی مصرف کنندگان را تهدید کرده و به تجهیزات فارم آسیب میرساند از این رو هزینه های بالایی را به همراه خواهند داشت. همچنین بوی تند این اسیدها علاوه بر اذیت کارکنان فارم می تواند سبب کاهش مصرف خوراک توسط حیوان گردد. از طرفی استفاده از نمک ها و یا ارگانیک اسیدهای پوشش دار در اسیدی فایرها سبب کاهش کارایی آن ها می گردد.

از این رو استفاده از ترکیبات گیاهی با هدف کاهش pH و ایجاد عملکرد اسیدی فایری، ایمن تر بوده و هزینه های تولید را کاهش خواهد داد. از طرفی پایداری اسیدیته این ترکیبات بالاتر می باشد و فراریت کمتری دارند. همچنین گیاهان حاوی سایر ترکیبات مغذی بوده که میتوانند در کنار خاصیت ضد میکروبی، به بهبود عملکرد رشد و تولید حیوان نیز کمک کنند.

### مکانیسم اثر:

اسیدی فایر **ویناسید** یکی از جایگزین های مناسب آنتی بیوتیک های محرک رشد بوده که از طریق بهبود قابلیت جذب مواد مغذی و پیشگیری از بروز عفونت های گوارشی سبب بهبود رشد، عملکرد و تولید حیوان می شود. بهبود هضم و جذب مواد مغذی توسط **ویناسید** از طریق افزایش ترشح آنزیم های گوارشی و پروتئولیز، افزایش ارتفاع و عرض پرزهای روده، کاهش رقابت سلول های میزبان با میکروب ها بر سر مواد مغذی، کاهش تولید متابولیت سمی میکروبی مهار کننده رشد حیوان (مانند آمونیوم، آمین ها و ...) انجام شده که در نهایت منجر به بهبود تولید می گردد. **ویناسید** همچنین در پیشگیری از بروز بیماری ها 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 آبخوری ها کمک می کند. محصول **ویناسید** همچنین دارای فعالیت آنتی اکسیدانی بوده و در پیشگیری از اثرات منفی استرس ها 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)



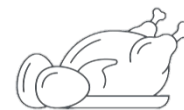
### بهبود میکروبیوم روده

- 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 بویژه در جوجه ها



### 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 تولید و کیفیت تخم مرغ
- بهبود پوسته ضخامت پوسته تخم مرغ (افزایش دسترسی زیستی فسفر و کلسیم از طریق کاهش pH)
- کاهش آلودگی گوشت و تخم مرغ به باکتری های پاتوژن (سالمونلا و کمپیلوباکتر)



### 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 و کود

- 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



### 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  
بهبود هضم و جذب خوراک در دستگاه گوارش  
بهبود وزن گیری و ضریب تبدیل خوراک  
بهبود عملکرد رشد و تولید  
کاهش رطوبت و آمونیاک کود  
بهبود تولید و کیفیت گوشت و تخم مرغ  
بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ  
تقویت سیستم ایمنی  
پس از واکسیناسیون و درمان با آنتی بیوتیک ها  
در موارد استرس گرمایی  
کاهش مصرف آنتی بیوتیک ها

### 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