



چشم انداز عملکرد اسیدیفایرهای تولیدی شرکت سپهر سامان فرتاک

A-Cid

محصول ای-سید با دارا بودن انواع اسیدهای آلی کارآمد و نمک‌های آن‌ها، اثراتی نظیر بهبود کیفیت و ماندگاری خوراک با مهار رشد باکتری‌های بیماری‌زا، بهبود سیستم گوارشی میزبان از طریق رشد میکروبی‌ها و افزایش جمعیت باکتری‌های مفید دستگاه گوارش و همچنین بهبود سیستم ایمنی را دارد.

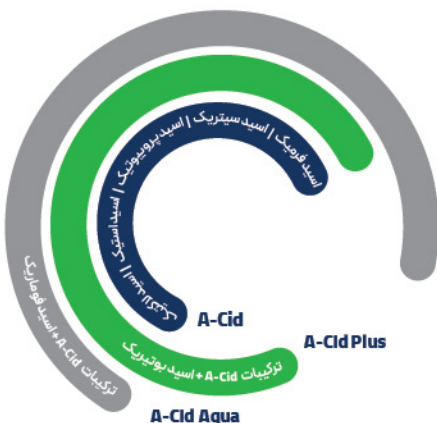
A-Cidplus

محصول ای-سید پلاس تولیدی شرکت سپهر سامان فرتاک، علاوه بر داشتن ترکیبات ای-سید، به‌طور ویژه حاوی اسید بوتیریک است. به دلیل این تفاوت و اثر ضد میکروبی قوی آن، این محصول به عنوان منبع انرژی مفیدی برای سلول‌های اپیتلیال روده عمل کرده و موجب بهبود مورفولوژی روده و افزایش هضم و جذب خوراک می‌شود.

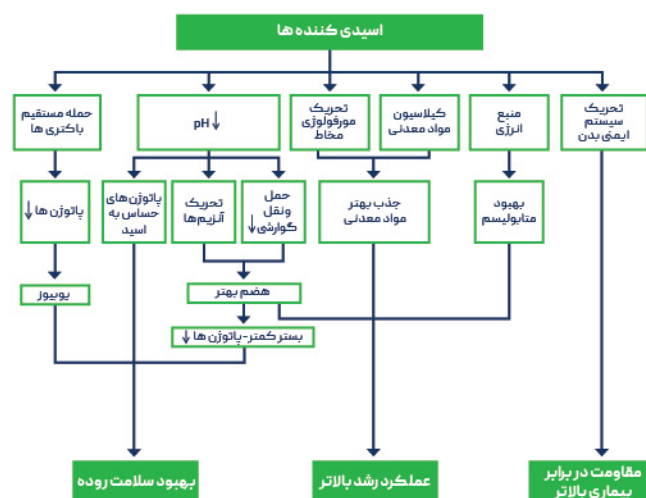
A-Cid Aqua

محصول ای-سید آکوآ در کنار سایر اسیدهای آلی و نمک‌های آن‌ها، با دارا بودن اسید فوماریک، اسیدیفایر تخصصی برای آبزیان است. اسید فوماریک با ایجاد حالت خوش خوراک موجب افزایش مصرف خوراک و در نتیجه بهبود هضم و جذب خوراک می‌شود.

انواع اسیدیفایرهای تولیدی شرکت سپهر سامان فرتاک



تأثیر عمومی اسیدیفایر



جرا‌ای-سید (A-Cid) ؟

اسیدیفایر پودری ای-سید، مجموعه‌ای از اسیدهای آلی کوتاه زنجیر (لتا ۵ کربن) و نمک‌های آن‌ها با خلوص بالا است که دارای خواص متعددی از جمله خوش خوراک، بهبود عملکرد سیستم ایمنی، بهبود دستگاه گوارش و کاهش ضریب تبدیل خوراک می‌باشد.

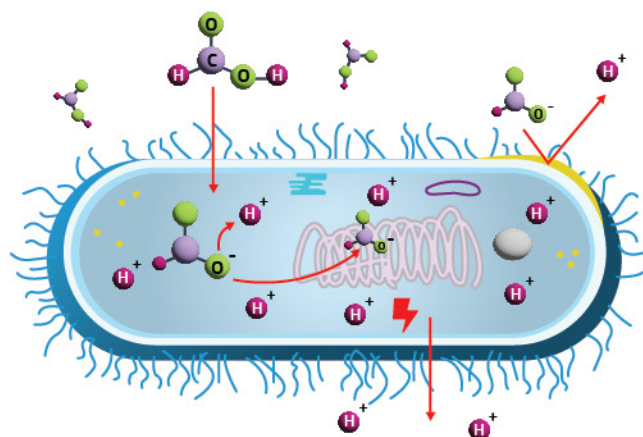
اثرات هضمی اسیدهای آلی

انواع اسیدها	خوشخوراکی	بهبود عملکرد دستگاه گوارش	کاهش ضریب تبدیل خوراک	کاهش pH	افزایش هضم پروتئین خوراک	ضد میکروبی	منبع انرژی
اسید فرمیک	*	*	*	*	*	*	*
اسید سیتریک	*	*	*	*	*	*	*
اسید پروپیونیک	*	*	*	*	*	*	*
اسید استیک	*	*	*	*	*	*	*
اسید لاکتیک	*	*	*	*	*	*	*
اسید فوماریک	*	*	*	*	*	*	*
اسید بوتیریک	*	*	*	*	*	*	*

علامت * بیانگر میزان اثرگذاری ماده مذکور می‌باشد

اثر باکتری‌کشی اسیدهای آلی

شکل تفکیک نشده اسیدهای آلی پس از نفوذ از غشای باکتری‌ها و تجمع یون هیدروژن در داخل سلول، موجب تضعیف سلول، تخریب اسیدهای نوکلئیک و مرگ باکتری می‌شود.

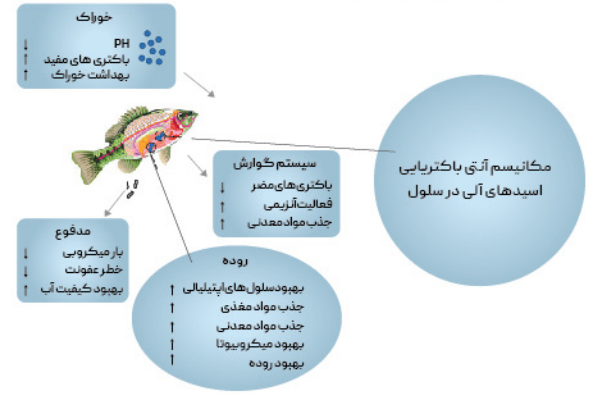


اثرات ضد میکروبی اسیدهای آلی

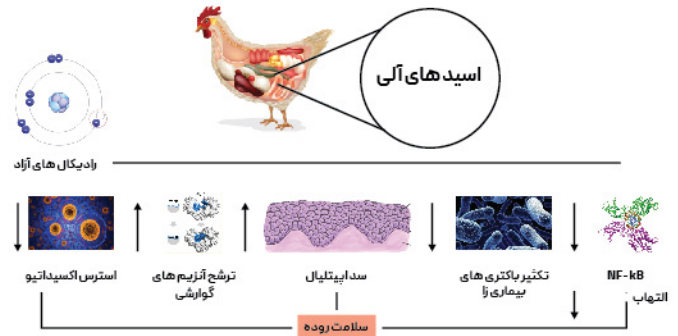
انواع اسیدها	pKa	نوع اثرگذاری	کپک‌ها	خمیرها	سالمونلای کلای
اسید فرمیک	۳/۷۵	اثرگذاری مستقیم بر پاتوژن‌ها	+	+	++
اسید سیتریک	۲/۷۹	اثرگذاری غیر مستقیم بر پاتوژن‌ها	-	-	+
اسید پروپیونیک	۴/۸۷	اثرگذاری مستقیم بر پاتوژن‌ها	++	++	+++
اسید استیک	۴/۷۵	اثرگذاری مستقیم بر پاتوژن‌ها	-	-	+++
اسید لاکتیک	۳/۸	اثرگذاری غیر مستقیم بر پاتوژن‌ها	-	-	+

علامت (+ و -) بیانگر میزان اثرگذاری ماده مذکور می‌باشد.

تأثیر اسیدیفایر بر آبزیان

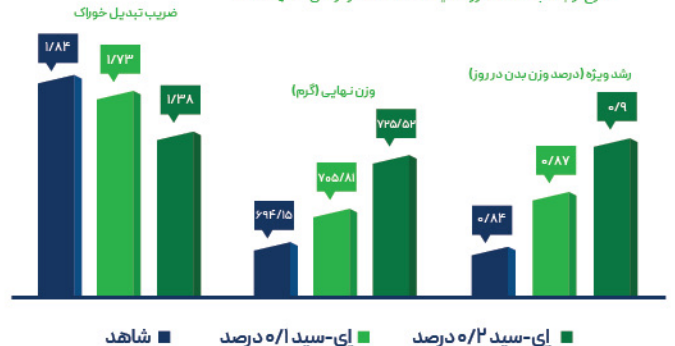


تأثیر اسیدیفایر بر طیور



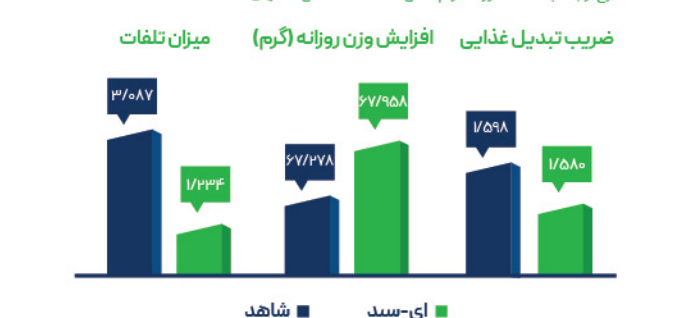
بررسی مقادیر متفاوت ای-سید-آکو بر عملکرد رشد در ماهی قزل آلا

طرح ارتباط با صنعت گروه شیلات دانشگاه فردوسی مشهد-۱۴۰۱



ارزیابی اثر استفاده از ای-سید بر عملکرد جوجه های گوشتی

طرح ارتباط با صنعت گروه علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان-۱۴۰۰



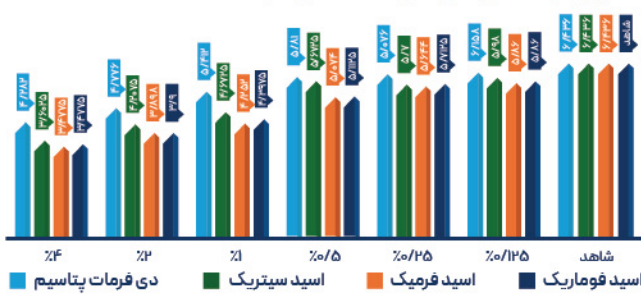
تأثیر ای-سید بر pH نقاط مختلف دستگاه گوارش طیور

طرح ارتباط با صنعت گروه علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان-۱۴۰۲



اثر غلظت اسیدهای مختلف بر pH خوراک

طرح ارتباط با صنعت گروه علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان-۱۴۰۲



فواید اسیدیفایر ای-سید در طیور و آبزیان

بهبود کیفیت و ماندگاری خوراک

مهاری رشد باکتری های بیماری زا، افزایش ماندگاری خوراک، و تحریک مصرف خوراک به دلیل افزایش خوش خوراکی

بهبود سلامت دستگاه گوارش

تامین انرژی برای رشد سلول های اپیتلیال و استحکام اتصالات (Tight Junctions)، افزایش رشد باکتری های مفید از طریق کاهش pH روده و بهبود فاکتورهای ایمنی روده

تقویت سیستم ایمنی

کاهش اثرات تنش ها، کاهش فعالیت باکتری های مضر، بهبود عملکرد سایر افزودنی ها از جمله سین بیوتیک ها و توکسین بایندرها، بهبود فاکتورهای ایمنی عمومی بدن

بهبود هضم و جذب خوراک

افزایش ترشح آنزیم های گوارشی و فاکتورهای اشتها آور فعالیت آنزیم های گوارشی درون زادی و برون زادی، کاهش نرخ عبور خوراک از دستگاه گوارش، افزایش دنا توره شدن پروتئین ها و هضم بهتر و افزایش جذب مواد معدنی

بهبود مدیریت و سودآوری گله پرورشی

بهبود ضریب تبدیل، کاهش رطوبت بستر، آمونیاک سالن، تلفات گله و طول دوره پرورش. بهبود قوام مدفوع و کاهش دان هضم نشده در آن

روش ارزیابی



به منظور بررسی روش ارزیابی محصول فوق کد QR مقابل را اسکن نمایید و یا به وبسایت رسمی شرکت سپهر سامان فرتاک مراجعه کنید.

ملاحظات مصرف

- بهترین زمان مصرف یک سال پس از تولید است.
- در جای خشک و خنک و به دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود.
- درب کیسه بعد از هر بار مصرف، کاملاً بسته شود.
- بسته بندی شده در کیسه های لمینت دولایه ۲۵ کیلو گرمی می باشد.

توصیه مصرف

خوراک آبزیان

- خوراک ماهی: ۱-۲ کیلو گرم در تن خوراک
- خوراک میگو: ۱ کیلو گرم در تن خوراک

خوراک طیور

- در شرایط پیشگیری: ۱ کیلو گرم در تن خوراک
- در شرایط بیماری: ۲-۳ کیلو گرم در تن خوراک



افزودنی های سپهر سامان

مشهد، بلوار دانشجو، دانشجو ۸، عقدا ۸، پلاک ۵۲، طبقه اول
۰۵۱-۳۸۹۰۸۲۴۴ | ۰۵۱-۳۸۹۰۷۸۴۹ | ۰۵۱-۳۸۹۱۳۷ | info@fartakadd.com | fartakadd.com