

بایو اسید اولترا



نیروی پنهان اسیدهای آلی

اثرات تغذیه‌ای بایو اسید اولترا همراه با تأثیر آن بر بهداشت خوراک، این افزودنی را به گزینه‌ای مناسب برای استفاده در خوراک تمامی حیوانات تک‌معدده‌ای تبدیل می‌کند. بایو اسید اولترا با کاهش pH و ظرفیت بافری و همچنین کنترل باکتری‌های گرم منفی مانند *E. coli*، بهداشت خوراک را بهبود می‌بخشد. بایو اسید اولترا علاوه بر اثرات تثبیت‌کننده بر جمعیت میکروبی روده، اثرات مثبتی بر عملکرد طیور نشان می‌دهد. pH پایین‌تر، از فعالیت پپسین پشتیبانی می‌کند و بهره‌برداری کلی از پروتئین جیره را افزایش می‌دهد.

Contact us: info@sorooshe-roshd.com

Contact us: info@biochem.net

کاربرد:

استفاده از اسیدهای آلی به عنوان اسیدهای خوراکی و نگهدارنده در تغذیه طیور به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرد و عموماً پذیرفته شده است. علاوه بر بهبود پایداری خوراک به دلیل خواص ضد کپک و ضد باکتری، اسیدها همچنین می توانند به عنوان منبع معدنی و انرژی در تغذیه طیور مورد استفاده قرار گیرند.

بایو اسید اولترا چیست؟

بایو اسید اولترا ترکیبی نیمه پوشش دار از اسید فرمیک، پروپیونیک و لاکتیک و نمک های آنها برای استفاده در خوراک طیور است. اسیدهای آلی بسته به فشار بخار خود به طور مداوم تبخیر می شوند و به طور یکنواخت در خوراک توزیع می شوند. در نتیجه، وضعیت محافظتی بالایی در محیط حاصل می شود که از فساد خوراک جلوگیری می کند. **بایو اسید اولترا** میزان بروز عفونت ها را کاهش می دهد زیرا آنها قادرند شرایط زندگی باکتری های مضر را تا مساعده کنند.

نحوه عمل:

اسیدهای آلی در محلول های آبی فقط تا حدی یونیزه/تفکیک می شوند. درجه یونیزاسیون یا تفکیک همیشه به واکنش اسید با آب اشاره دارد و به مقدار pH محیط بستگی دارد. اکثر اسیدهای آلی در محیط های اسیدی قوی یا متوسط مؤثر هستند، زیرا اسیدهای مختلف pH بهینه متفاوتی دارند. به همین دلیل، یک ترکیب از اسیدهای آلی، اثربخشی کلی را در برابر میکروارگانیسم ها افزایش می دهد. به طور کلی، اسیدهای آلی دو روش اصلی عمل دارند که به خواص شیمیایی آنها مربوط می شود:

۱. اثر غیرمستقیم اسید تجزیه شده:

استفاده از **بایو اسید اولترا** مقدار pH را تا حدی کاهش می دهد که رشد برای بسیاری از باکتری های نامطلوب یا بیماری زا و تکثیر آنها دیگر امکان پذیر نیست، یا فقط تا حد بسیار محدودی امکان پذیر است. برای اکثر باکتری های عامل فساد، حداقل pH حدود ۴/۵ است.

۲. اثر مستقیم اسید تجزیه نشده:

در حالت تجزیه نشده، مولکول های اسیدهای آلی چربی دوست هستند، بنابراین می توانند به غشای سلولی میکروارگانیسم های بیماری زا نفوذ کرده و از داخل به سلول آسیب برسانند.

مزایای بایو اسید اولترا:

فرمولاسیون منحصر به فرد **بایو اسید اولترا** این محصول را ایمن و استفاده از آن را آسان می کند. اسیدهای آلی و همچنین نمک های آنها به کربهای اختصاصی معدنی "متصل" می شوند که منجر به آزادسازی آهسته این ترکیبات در خوراک و همچنین در دستگاه گوارش پرنده می شود. به دلیل محافظت ویژه اسیدی توسط کربهای اختصاصی، این محصول همچنان می تواند در ناحیه قدامی روده کوچک پرنده عمل کند.

اثرات منحصر به فرد بایو اسید اولترا:

- ✓ کاهش مقدار pH در خوراک
- ✓ کاهش ظرفیت بافوری در خوراک
- ✓ بهبود شرایط بهداشتی خوراک
- ✓ کنترل باکتری های گرم منفی مانند E. coli
- ✓ تنظیم آزادسازی اسیدها در دستگاه گوارش

دوز مصرف توصیه شده:

مقدار مصرف در هر تن خوراک نهایی
طیور:

۱ تا ۳ کیلوگرم

بسته بندی

کیسه ۲۵ کیلوگرمی

پایداری در انبار

در شرایط خشک و خنک نگهداری شود. پس از استفاده، درب کیسه را ببندید.

سروش رشد، توزیع کننده رسمی و انحصاری

محصولات Biochem در ایران

تهران، خیابان توحید، خیابان فرصت شیرازی، نرسیده به

جمالزاده، پلاک ۵۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۴۰۳۰۱

