

健酸宝超能 超能系列酸化剂

产品名称	健酸宝超能 超能系列酸化剂
公司名称	北京中农牧扬生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:无锡正大 型号:001 规格:20千克/袋
公司地址	北京市昌平区东小口镇中滩村北方明珠大厦3号楼1618室
联系电话	010-58607615 13801024136

产品详情

超能系列酸化剂

颗粒均匀一致 全部通过40目标标准筛

为仔猪提供最佳的消化环境

仔猪的生理缺陷和日粮系酸力

仔猪的生理缺陷

仔猪分泌胃酸的能力很低，胃中的酸以乳酸为主，缺乏盐酸，PH值多在4.2以上(成年猪正常胃PH值在2.0-3.5)。由于胃蛋白酶原被激活的最佳PH值是2.0-3.5，胃蛋白酶不能被充分激活用于消化，导致蛋白质到肠道后消化不完全，形成营养性腹泻。

日粮系酸力：指一定质量的日粮对酸性物质的酸度缓冲能力。代表了饲料对于胃肠道PH值的影响程度。普通含石粉的仔猪料PH值为5.8-6.5，系酸力在30-60，容易引起胃内PH值升高，蛋白酶活性降低，导致营养消化不良和有害菌增殖的一系列后果。

PH值升高的原因及后果

酸化剂的作用机理

- 1、降低日粮PH值,使胃内PH值下降,提高酶的活性,调节胃排空速度,促进蛋白质消化。
- 2、过降低胃肠道PH值来抑制有害微生物繁殖、减少营养物质的消耗和内毒素的产生,同时阴离子能渗入细胞壁内,起到杀菌的作用。
- 3、酸化剂可通过促进营养物质消化,调节食糜排空速度,以及直接刺激口腔味蕾增加消化液分泌两个方面来增加仔猪的采食量。
- 4、酸化剂还具有增加微量元素吸收,直接参与体内代谢(如乳酸、乙酸、延胡索酸等)和缓解应激的作用。

酸化剂作用机理示意

健酸宝的配伍原则

健酸宝酸化剂是有机酸与无机酸的结合

复合酸化剂可充分利用不同酸类之间互补协同作用,即可降低消化道PH值,改善消化道生理环境,还可有效发挥抑菌杀菌作用,改善消化道生态环境。其作用效果优于单一酸。

健酸宝酸化剂是以L-乳酸为主要有机酸

一般认为:仔猪宜以乳酸为主,仔猪断奶前消化道酸度主要靠母乳乳糖发酵为乳酸来维持。

健酸宝的特点

特点一:以L-乳酸为主,辅以柠檬酸、磷酸和其它有机酸等,优化配伍,总酸含量高,PH值低。

为什么选择L-乳酸为主要原料酸?

自然情况下,L-乳酸来自于母乳中乳糖在仔猪体内的发酵,是体内酸化剂的天然来源。

乳酸对抑制出血性大肠杆菌、减少体内沙门氏菌,预防腹泻等有很明显的作用。

乳酸菌对乳酸的耐受浓度较高,添加乳酸抑制有害菌的同时促进乳酸菌的增值,竞争性抑制有害菌的增值。

健酸宝中其它酸的特点:

柠檬酸不仅降低胃肠道PH值,也可改善饲料适口性,抑制有害菌,并作为重要物质参与柠檬酸循环,改善能量代谢或直接提供能量。

磷酸可有效降低日粮系酸力,快速降低胃肠PH值。

其它有机酸与乳酸、柠檬酸和磷酸优势互补,既能迅速持久降低胃肠道PH值,又能有效抑制细菌,且适口性极佳。

特点二：独特微囊缓释工艺：无锡正大将微丸制粒、包膜缓释技术融于一体，开发出更合适于仔猪用的微囊性复合酸化剂。

避免与饲料中的碱性物质(如胆碱和石粉)反应，降低有效性，甚至引起包装鼓气；避免因酸性影响饲料中其它营养成分的有效性(如胆碱、部分维生素和碱性药物)。

避免氢离子因在胃中释放速度过快而不能有效作用于仔猪的肠道。

避免饲料加工过程中对设备的腐蚀。

颗粒型键酸宝全部过40目筛，密度650g左右，流散性好，具有极佳混合能力和抗分级能力。

键酸宝产品质量保证

全部食品级原料酸

产品原辅料质量严格把关

特有的微囊包膜技术，保证使用效果

生产管理通过ISO9001和GMP认证

实验猪场长期实验效果验证。

使用酸化剂的注意事项

添加酸化剂一般在仔猪30kg体重以前效果明显,而30kg以后效果不明显。

酸化剂添加到以植物性蛋白质为主的日粮中效果较以动物性蛋白质为主的日粮中显著。

单独无机酸不宜添加。无机酸的添加常常不能提高生产性能，甚至会降低生产性能。

有机酸中丙酸效果较差，丁酸和苹果酸有负作用，乳酸、柠檬酸、延胡索酸等效果较好，单独添加量一般为0.5%-1.5%。