

ACIDENE

ACIDIFICANTE GASTRO ENTERICO
GASTRO ENTERIC ACIDIFYING AGENT



ACIDENE

CHE COS'È

Premiscela di additivi acidificanti per l'alimentazione zootecnica. Le componenti acidificanti sono realizzate in microgranuli, che consentono la diffusione programmata sia a livello gastrico che enterico. **ACIDENE** permette di portare il pH dell'intero apparato digerente a valori ottimali, con rilevanti vantaggi produttivi e sanitari.

1^a FASE

Riduzione del pH gastrico

2^a FASE

Stabilizzazione del pH enterico a livelli ottimali

VANTAGGI

- Elevata persistenza dell'azione
- Maggiore resistenza agli apparati tampone e alle sostanze alcaline
- Efficacia costante e omogenea sull'intero tratto gastro-enterico

WHAT IS

Premix of acidifying additives for livestock feed. Acidifying components are made by microgranules, which allow the programmed spread at gastric level and even enteric level.

ACIDENE allows you to adjust the pH of the digestive system to optimal values, with significant productivity gains and health.

PHASE 1

Reduction of gastric pH

PHASE 2

Stabilization of enteric pH to optimum levels

ADVANTAGES

- Longer duration of activity
- Greater resistance to the buffer system and the alkaline substances
- Constant and homogeneous efficiency throughout the entire gastro-enteric tract

ACIDENE

DOSI/DOSAGES • 1,5-2,5 Kg/Ton

Acido ortofosforico (E338)

Acido fumario (E297)

Acido citrico (E330)

Acido Lattico (E270)

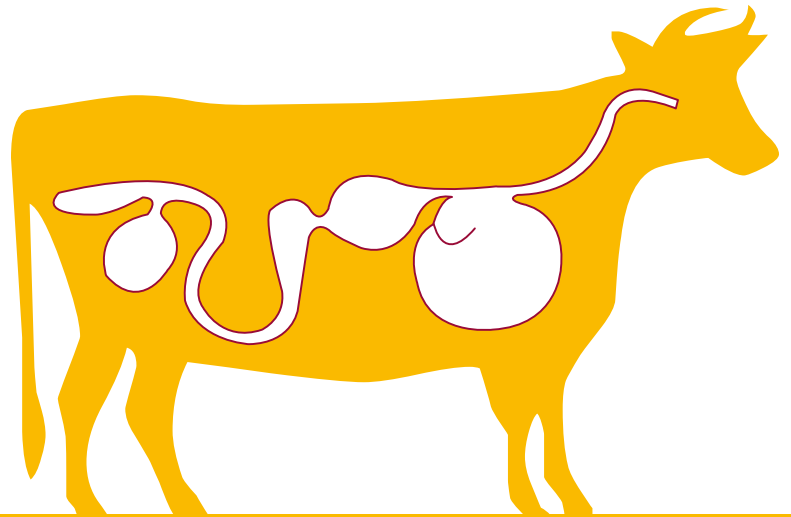
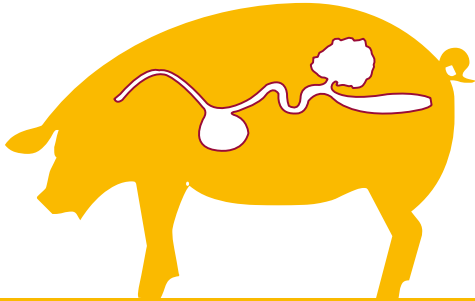
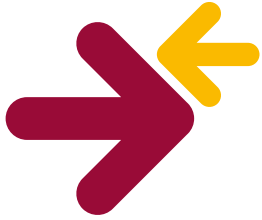
Orthophosphoric acid (E338)

Fumaric acid (E297)

Citric acid (E330)

Lactic acid (E270)





Acidificare l'ambiente gastrico vuol dire:

- Combattere il deficit fisiologico di acido cloridrico caratteristico dei grossi animali nelle prime fasi dell'accrescimento, soprattutto nei suinetti.
- Aumentare la produzione endogena di enzimi digestivi favorendo la conversione del pepsinogeno in pepsina e della prorenina in rennina.
- Potenziare la digestione di proteine e carboidrati, aumentando la permanenza gastrica dell'alimento e la coagulazione delle proteine.
- Predisporre, per i successivi tratti del canale digerente, un alimento più idrolizzato, meglio composto e di più facile utilizzo enterico.

What acidification of the gastric environment means:

- Fight the physiological deficit of hydrogen chloride typical of large animals in the early phases of growth, especially in piglets.
- Increases the endogenous production of digestive enzymes that promote the conversion of pepsinogen to pepsin and of pro-renin to renin.
- Improves the digestion of proteins and carbohydrates, by increasing the dwell time of food in the stomach and the protein coagulation.
- Predispose the lower parts of the digestive tract with a food bolus with a greater degree of hydrolysis and better consistency, more easily assimilated at the enteric level.

Stabilizzare a pH ottimale l'ambiente enterico vuol dire:

- Potenziare la flora batterica saprofitica (batteri lattici) e prevenire la moltiplicazione incontrollata di *E.Coli*, clostridi, e altri batteri potenzialmente patogeni.
- Migliorare la capacità dei soggetti di assorbire e utilizzare l'alimento, ottimizzando le condizioni fisiologiche dei tratti intestinali deputati all'assorbimento dei principi attivi nutritivi.
- Ridurre gli stress "post-svezzamento" e le patologie enteriche.
- Mantenere una efficace peristalsi, evitando fatti putrefattivi enterici ed enterotossemie.

Stabilise the enteric environment to an optimal pH:

- Increases saprophytic bacterial flora (lactic bacteria) and prevents the uncontrolled multiplication of *E.Coli*, *Clostridium*, and other potentially pathogen bacteria.
- Improve the capacity of the animals to absorb and utilize the feedstuff by optimizing the physiological conditions of those parts of the intestinal tracts that absorb the main active nutrients.
- Reduce "post-weaning" stress and enteric diseases by reducing predisposing factors.
- Maintain an efficacious peristalsis by preventing the formation of putrefactive enteric factors and enterotoxins.

INDUSTRIA ITALIANA INTEGRATORI TREI S.p.A.

Dal 1968 studia, sviluppa, produce e commercializza medicinali veterinari, premisce e mangimi a base di additivi per la zootecnia.

Leader nel settore del trattamento per via orale.

È caratterizzata da strutture ed impianti conformi alle vigenti normative Europee.

Svolge le attività di progettazione, sviluppo, produzione, controllo e logistica seguendo le GMP.

È la prima azienda italiana che ha brevettato a livello internazionale una tecnologia produttiva (brevetto DPS), trasferendo ai trattamenti di massa i più alti concetti farmaceutici.



Since 1968 studies, develops, manufactures and markets veterinary medicinal products, premixes and feed additives based on animal husbandry.

Leader in the field of oral treatment.

It is characterized by structures and installations comply with current European regulations.

Perform the activities of design, development, production, control and logistics according to the GMP.

It is the first Italian company that has patented an international production technology (patent DPS), transferring to the mass therapy the highest pharmaceutical concepts.



INDUSTRIA ITALIANA INTEGRATORI TREI S.p.A.

AMMINISTRAZIONE E STABILIMENTO
ADMINISTRATION AND ESTABLISHMENT
Via Affarosa 4
42010 Rio Saliceto (RE)

TELEFONO / TELEPHONE:
+39 0522 640711

FAX:
+39 0522 649757
+39 0522 640716

info@treivet.com
www.treivet.com

L'INDUSTRIA ITALIANA INTEGRATORI TREI S.p.A. si impegna ad aggiornare periodicamente il proprio materiale informativo, per mantenerlo conforme alla normativa vigente. Ciò tuttavia non esonera dal dovere di aggiornamento professionale e da un'attenta lettura dell'etichetta.

L'INDUSTRIA ITALIANA INTEGRATORI TREI S.p.A. invest itself to a periodically update of own informative material, to preserve it conforms to the normative in force. However this not dispense from the duty of professional adjournment and from a careful reading of label.