

## QUI SOMMES NOUS ?

Notre société **ADH** a été créée par des professionnels ayant des expériences cumulatives de plus de 10 ans dans le domaine de la nutrition, de la santé végétale et animale, où nous avons fixé des objectifs et nous nous sommes engagés à les atteindre par notre souci de sélectionner les chercheurs, ingénieurs et techniciens les plus qualifiés afin d'améliorer nos produits au service de nos précieux clients.

## POURQUOI NOUS ?

La nutrition, la santé végétale et animale représentent un défi majeur pour les travailleurs de ces domaines vitaux, car les pertes résultant d'un mauvais contrôle sont une cause majeure d'échec et de faillite des projets agricoles, que ce soit au niveau des petits ou des grands concessionnaires.

Pour cet effet, notre société accorde une attention croissante à ces domaines en recrutant une équipe intégrée, scientifiquement et technologiquement qualifiée pouvant contribuer entièrement à la protection et à l'amélioration de la production agricole et animale pour nos clients sur tout le territoire national.

## NOS PRODUITS

Notre établissement cherche toujours à fournir des produits dans le domaine animalier (santé et nutrition animale), y compris :

- Les stimuli immunitaires.
- Les antifongiques et antitoxines.
- Les stimuli de croissance.
- Les additifs et les compléments alimentaires.
- Les antioxydants.

## NOS ENGAGEMENTS

Nous assurons toujours d'être à l'avant-garde afin de satisfaire nos précieux clients en fournissant des produits et services de haute qualité à des prix raisonnables. Nous nous efforçons de produire et de développer de nouveaux produits qui répondent aux aspirations et aux besoins de nos clients. Nous fournissons toujours les produits adéquatement pour assurer que la distribution ne fluctuera pas. Il est toujours facile de faire affaire avec nous.

# ORGACIDE

## UNE PROTECTION GÉNÉRALE





## DESCRIPTION

Les acides organiques font partie des différents additifs alimentaires ajoutés à l'alimentation animale. **ORGACIDE** est un produit énergétique et un élément essentiel pour le maintien de la bonne santé de l'appareil gastro-intestinal chez l'animal. **ORGACIDE** est basé sur la composition puissante et la combinaison synergique d'action des acides organiques: formique, propionique, butyrique, fumarique,... ou/et leurs sels.



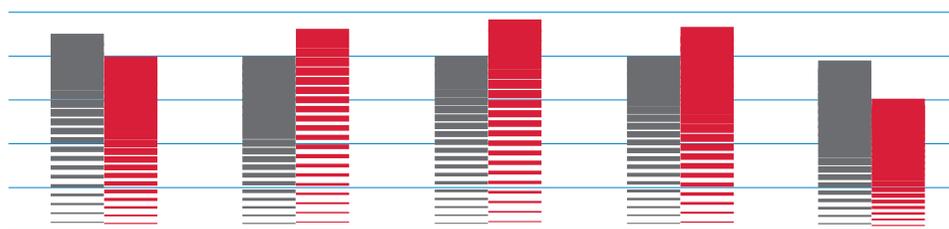
## CARACTÉRISTIQUES

**ORGACIDE** est un acidifiant, conservateur, fongicide, bactéricide, réducteur d'agents pathogènes, stimulateur de la digestion et d'un microbiote bénéfique, soutenant de croissance des animaux.



## RÔLE

- ▶ Lutte contre les micro-organismes pathogènes : Salmonelles, Escherichia coli, Campilobacter, Clostridium perfringens, Pseudomonas.
- ▶ Diminue le PH stomacal pour le bon fonctionnement enzymatique.
- ▶ Améliore la digestibilité des aliments composés et l'absorption minérale (P, Ca, Zn, Mg....).
- ▶ Réduit des émissions d'ammoniac ainsi que l'incidence de stress et ses effets.
- ▶ Stimule les fonctions hépatiques, rénales et pancréatiques.
- ▶ Aide les bactéries naturelles de l'ensilage à réduire le pH et à contrôler la croissance des moisissures et des levures.



Index de consommation

Taux de survie

Gain moyen quotidien du poids

Ponte et qualité d'œufs

Diarrhée et maladies intestinales

■ Sans **ORGACIDE**

■ Avec **ORGACIDE**



## AVANTAGES

- 1 Un produit naturel qui n'a pas d'effets négatifs ou de résidus nocifs.
- 2 N'interfère pas avec les médicaments et les additifs alimentaires.
- 3 Se décompose naturellement en eau et en carbone et ne laisse aucune substance nocive ou toxique.



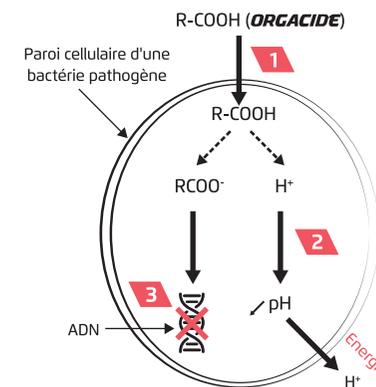
## LES ACTIONS AVANCÉES

- 1 Action d'acidification du contenu stomacal: réduit le pH d'aliment et stimule ainsi la digestion.
- 2 Action antifongique: décontamine l'aliment et inhibe la croissance des moisissures indésirables.
- 3 Action de développement de la flore intestinale : bactéries de type Lactobacillus bénéfiques.
- 4 Action antibactérienne: évite la colonisation des parois intestinales et la croissance des bactéries pathogènes Gram négatif.

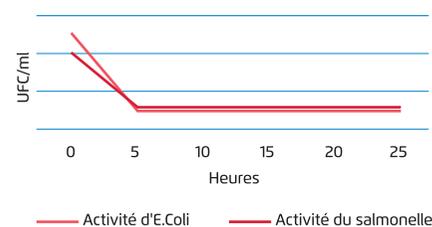


## MÉCANISMES D'ACTION

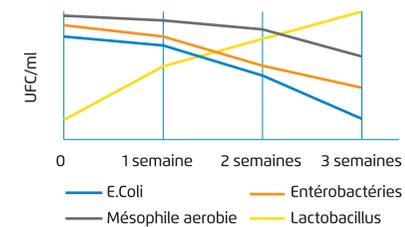
- ▶ **ORGACIDE** réduit ou élimine le nombre de microbes nocifs et leurs activités à l'intérieur du système digestif de l'animal et dans les aliments, en abaissant le pH et augmentant l'acidité.
- ▶ **ORGACIDE** a la capacité de détruire la paroi cellulaire bactérienne et perturber le processus de réplication d'ADN, le niveau de la pression osmotique intracellulaire et les fonctions physiologiques (inhibition de certaines enzymes basiques). Il atteint au cytoplasme de la cellule bactérienne en augmentant l'acidité de cette dernière à un degré intolérant, ce qui oblige la cellule bactérienne à drainer une majeure partie de son énergie pour ajuster le pH à l'intérieur, donc l'épuisement des réserves d'énergie et l'inhibition de sa croissance puis sa mort.



## Effet d'**ORGACIDE** sur l'activité microbienne



## Effet d'**ORGACIDE** sur la flore intestinale



- ▶ **Stockage** : stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière. Garder fermé après chaque utilisation.
- ▶ **Conservation** : 24 mois après la date de fabrication

## APPLICATION

Mélanger avec les aliments

## DOSAGE

0.5 - 1.5 Kg/T d'aliment total