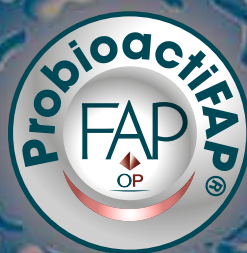


LA SANTÉ DU MICROBIOTE : AYEZ LE RÉFLEXE ProbioactiFAP®



Prévention et restauration des **dysbioses**
(déséquilibres soutenus de la flore digestive)
&
Renforcement et restauration
de l'intégrité de la **paroi digestive**



Original Process®

Naturellement Scientifique

Technologie et process exclusifs - Conception et fabrication françaises

La gamme Process® Ruminants



Pâte orale

Blister de 16 seringues
Seringue de 15mL = 1 dose

LES + PRODUIT

ACTION RAPIDE

LONGUE CONSERVATION

UTILISABLE EN BIO

Fortiflor®

IMPLANTATION DU MICROBIOTE

À LA NAISSANCE :

- Pour renforcer l'immunité
- Pour réduire le risque de diarrhées néonatales (alimentaires ou colibacillaires)
- Pour stimuler l'appétit et aider à la digestion du lait et à l'assimilation des nutriments

DYSFONCTIONNEMENT DU MICROBIOTE

CHEZ LE JEUNE ANIMAL :

- Lors des pertes d'appétit
- Lors des maldigestions/malassimilations
- Diarrhées de stress (sevrage, transport...)

IMMUNITÉ DIARRHÉES NÉONATALES

Utilisation

Directement dans la bouche

Le jour de la naissance après la prise de colostrum et le lendemain

- Veaux : 1 dose/j, 2 j
- Agneaux-chevreaux : ½ dose/j, 2 j

Animaux chétifs, désordres digestifs ponctuels

- Veaux : 1 dose/j, 2 à 4j
- Agneaux-chevreaux : ½ dose/j, 2 à 4 j



Liquide

Flacon de 1L

LES + PRODUIT

ACTION RAPIDE

LONGUE CONSERVATION

UTILISABLE EN BIO

Dietagerm®

IMPLANTATION DU MICROBIOTE

CHEZ LE JEUNE ANIMAL :

- Pour stabiliser la digestion
- Pour réduire le risque de diarrhées (alimentaires ou bactériennes)
- Complémentaire du Fortiflor®

DYSFONCTIONNEMENTS DU MICROBIOTE

CHEZ L'ADULTE

- Relance de l'appétit à la mise-bas, en cas de blocage, après une chirurgie
- Lors des déviations fermentaires (acidose, mammites colibacillaires...)
- Relance des activités fermentaires (retournement de caillette, antibiothérapie...)

MALDIGESTIONS/MALASSIMILATIONS TROUBLES PONCTUELS DE LA FERMENTATION RUMINALE

Utilisation

Durant la phase lactée

- Veaux : 20mL, 8 à 10j
- Agneaux-chevreaux : 10mL, 8 à 10j

En drogage :

- Bovins adultes : 1L en une ou deux fois
- Brebis et chèvres : 200mL , en une ou deux fois



Poudre

Pot de 500g
Seau de 5Kg
Dosette de 35g = 1 dose

LES + PRODUIT

**ENRICHIS EN SMECTITE
& LITHOTAMNE**

**ACTION RENFORCEE
SUR LA PAROI DIGESTIVE**

UTILISABLE EN BIO

Germinibe®

DYSFONCTIONNEMENT DU MICROBIOTE

CHEZ LE JEUNE & L'ADULTE :

- Désordres digestifs modérés à sévères, ponctuels
- Prévention des dysbioses lors des diarrhées virales et parasitaires
- Restauration des dysbioses et de l'intégrité de la paroi (vermifugation, grippe intestinale)
- Complémentaire du Fortiflor®, chez le jeune

DIARRHÉES OSMOTIQUES ALTÉRATIONS MAJEURES DE LA PAROI DIGESTIVE

Utilisation

Dans le lait ou mélangé à l'aliment

- Veaux : ½ dose/j, 7j
- Agneaux-chevreaux : ¼ de dose /j, 7j
- Bovins adultes : 1 dose/j, 7 à 15j
- Brebis et chèvres : ½ dose/j, 7 à 15j

**Sans risque de ballonnement,
ni constipation**

Gamme d'aliments complémentaires, exclusivité vétérinaire

Possibilité de distribution simultanée avec les traitements préventifs et curatifs habituels



Poudre à réhydrater
Bidon de 5L et 10L

LES + PRODUIT

ACTION RAPIDE

LEGER-FACILE À UTILISER

UTILISABLE EN BIO

Rumifap RI®

DYSFONCTIONNEMENT DU MICROBIOTE

CHEZ LE JEUNE & L'ADULTE :

- Troubles alimentaires (blocages, perte d'appétit, ouverture du silo...)
- Troubles de la fermentation ruminale (subacidose)
- Dégradation de la qualité microbiologique du lait (germes, cellules)
- Encadrement des périodes à risques de dysbioses ponctuelles (mise bas, transitions alimentaires, sevrage...)

OPTIMISATION DU MICROBIOTE

CHEZ LE JEUNE & L'ADULTE :

- Demande énergétique accrue
- Performances de croissance (arrivée en atelier d'engraissement, finition...)
- Début de lactation
- Encadrement du pic de lactation
- Préparation à la mise-bas et transfert de l'immunité au nouveau-né

TROUBLES PERSISTANTS DE LA FERMENTATION RUMINALE
OPTIMISATION DES PERFORMANCES

Utilisation

Dans l'eau de boisson ou sur la ration

- Veaux : 20mL, 8 à 10j
- Agneaux-chevreaux: 10mL, 8 à 10j
- Bovins adultes:
 - Dose d'attaque: 150 mL/j, 4 à 8j
 - Dose d'entretien: 20 mL/j
- Brebis et chèvres:
 - Dose d'attaque: 40 mL/j, 4 à 8j
 - Dose d'entretien: 10 mL/j



Granulés

Seau de 5 et 20Kg
Sac de 10 et 25Kg

LES + PRODUIT

ACTION RAPIDE

UTILISATION LONGUE DURÉE

UTILISATION INDIVIDUELLE OU COLLECTIVE

Rumifap®

DYSFONCTIONNEMENT DU MICROBIOTE

CHEZ LE JEUNE & L'ADULTE :

- Démarrage difficile des jeunes animaux
- Sevrage
- Reprise d'état
- Post chirurgie

OPTIMISATION DU MICROBIOTE

- Demande énergétique accrue
- Performances de croissance (arrivée en atelier d'engraissement, finition...)
- Démarrage de lactation
- Préparation à la mise-bas et transfert de l'immunité au nouveau-né

DÉVELOPPEMENT DU RUMEN
DIGESTION DES FIBRES

Utilisation

À mélanger à la ration

- Veaux :
 - Démarrage : dès le 5^e j, pur puis mélangé à l'aliment à raison de 50g puis 100g/j
 - Sevrage: 100g/j, 8 à 10j
- Agneaux chevreaux:
 - Démarrage : dès le 5^e j pur puis mélangé à l'aliment à raison de 20g puis 30g/j
 - Sevrage: 30g/j, 8 à 10j
- Bovins adultes : 250g/j à 400g/j 8 à 15j
- Brebis et chèvres : 40g/j à 80g/j 8 à 15j

Roberfroid et al. 2010. *Probiotic effects: metabolic and health benefits*. Br J Nutr. 104 (Suppl 2), S1-S63.

Gabaldo et al. 2008. *Polyunsaturated fatty acids in dairy cows : a case of functional feed (NAT3)*. World Buatrics congress, Hungary.

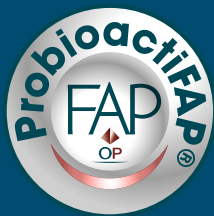
Gabaldo et al 2010. *Metabolic effects and reproductive performances in dairy cows treated with a functional feed (NAT®Ω3)*. World Buatrics congress, Chili.

Études internes Original Process, déc 2013 & fév 2014

Faubladier C. 2016. *Peut-on prévenir les diarrhées du veau nouveau-né en orientant favorablement la mise en place du son microbiote digestif ?* Journée technique Vet'El, Arras, déc 2016

Faubladier C., Guin B., 2017. *Évaluation d'un produit innovant pour orienter l'implantation du microbiote chez le nouveau-né*. Bulletin des GTV N°88, déc 2017

Delporte I. 2017. *Implantation du microbiote intestinal du veau : Peut-on le gérer en élevage?* Journée technique Vet'El, Arras, déc 2017



Des produits innovants pour la santé digestive & le renfort de l'immunité

UN PROCESS EXCLUSIF PROPRE À CHAQUE PRODUIT



Technologie exclusive FAP® (Facteur d'Assimilation Process) de germination et fermentation lactique de céréales à partir de microorganismes sélectionnés et déposés à la CNCM (Collection Nationale de Cultures de Microorganismes)
Fermentation orientée et maîtrisée dans un matériel unique



ORIGINALITÉS
DU PROCESS

DES FORMES GALÉNIQUES VARIÉES

STABLES ET DE LONGUE CONSERVATION À T° AMBIANTE

GAMME BIO CERTIFIÉE FR BIO 10

DES MOLÉCULES BIOACTIVES SPÉCIFIQUES À CHAQUE PRODUIT

Naturellement riches en **prébiotiques** et **postbiotiques**
Pouvant être enrichies en ingrédients sélectionnés



ORIGINALITÉS
DU PROCESS

UNE COMPOSITION UNIQUE ADAPTÉE À L'ACTIVITÉ RECHERCHÉE

UNE DOUBLE ACTION: FLORE + PAROI DIGESTIVE

TOUT AU LONG DU TRACTUS DIGESTIF

DES MODES D'ACTION SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉS



EFFICACITÉ ALIMENTAIRE:

Meilleure digestion des sucres et des fibres

Stimulation des flores favorables et de leurs activités (lactobacilles, bactéries cellulolytiques...)

Meilleure assimilation

Effet trophique sur la paroi digestive (augmentation de l'absorption des nutriments...)

HYGIÈNE DIGESTIVE:

Réduction du développement des flores potentiellement pathogènes (colibacilles...)

Contrôle de la production de lactate et de méthane

Intégrité de la paroi digestive

Réduction de la perméabilité intestinale (mucus, jonctions serrées...)

Effet calmant de l'intestin sensible

DÉFENSES NATURELLES:

Stimulation des défenses locales de l'intestin (cytokines...)

Augmentation et régulation du statut antioxydant (test KRL...)

Transfert de l'immunité passive



ORIGINALITÉS
DU PROCESS

IMPLANTATION D'UN MICROBIOTE ÉQUILIBRÉ ET DIVERSIFIÉ

RÉDUCTION DES DYSFONCTIONNEMENTS DU MICROBIOTE

OPTIMISATION DES FONCTIONS DU MICROBIOTE

NATURELLEMENT SCIENTIFIQUE