



## ADVANCING PERFORMANCE **TOGETHER**





## TABLE DE MATIÈRES

### NUTRITION

#### 01 ALIMENTS DIETETIQUES

- NUTRITION VEAU
- NUTRITION VACHE LAITIERE
- NUTRITION BOVINS D'ENGRAISSEMENT
- NUTRITION OVINS & CAPRINS

#### 02 ADDITIFS

- CAPTEURS DE MYCOTOXINE
- PREBIOTIQUES ET ROBIOTIQUES

### HYGIENE ET SANTE

#### 03 HYGIENE SALLE DE TRAITE

#### 04 HYGIENE MATERIEL

#### 05 HYGIENE MAMMELLE

#### 06 HYGIENE LOCAUX

#### 07 HYGIENE PIEDS



**NUTRITION VEAU**



## 01

## ALIMENTS DIETETIQUES



## NUTRITION VEAU

## CALF PROTECTOR



Feed Safety for Food Safety®



**A** LA NAISSANCE, LE VEAU CONSTITUE SON IMMUNITÉ ACTIVE GRADUELLEMENT, ET TOUT RETARD D'ADMINISTRATION DU COLOSTRUM AURA UNE RÉPERCUSSION SUR LA SURVIE ET LA CROISSANCE DU VEAU.

**DE** GRANDES VARIATIONS DANS LA QUALITÉ DU COLOSTRUM PEUVENT ÊTRE OBSERVÉES CHEZ LES ANIMAUX POUR UN DÉPART SAIN, CALF PROTECTOR EST SERVI DIRECTEMENT APRÈS LA NAISSANCE DU VEAU.

REGROUPANT LA POUDRE DE COLOSTRUM, DES PROBIOTIQUES, DES BACTÉRIES LACTIQUES, LES VITAMINES A, B12, C, E, DES MINÉRAUX CU, ZN, MN ET SE ET DES TRIGLYCÉRIDES À CHAÎNE MOYENNE, CALF PROTECTOR :

- RENFORCE L'IMMUNITÉ PASSIVE ET ACTIVE ;
- ÉTABLIT UNE FLORE INTESTINALE POSITIVE ;
- SOURCE D'ÉNERGIE HAUTEMENT DISPONIBLE ;
- LIMITE LES TROUBLES DIGESTIFS ;
- PROTECTION PRÉCOCE : PERFORMANCE ET PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉES

## DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- 30 ML PAR VEAU, LE PLUS TÔT POSSIBLE APRÈS LA NAISSANCE.
- LES VEAUX EN SOUS-POIDS DOIVENT RECEVOIR 30 ML SUPPLÉMENTAIRES DANS LES 24 HEURES SUIVANT LA NAISSANCE.



01

## ALIMENTS DIETETIQUES



## NUTRITION VEAU

## PROLYT PACK



Feed Safety for Food Safety®



APRÈS LA NAISSANCE, LE VEAU CONFRONTE PLUSIEURS TROUBLES ET STRESS (ALIMENTAIRES, HYGIÉNIQUES, BÂTIMENTS ...)

PROLYT PACK VIENT COUVRIR LES BESOINS EN NUTRIMENTS ET STABILISER LA FLORE INTESTINALE PENDANT LES PHASES DE STRESS.

IL PEUT ÊTRE UTILISÉ EN TANT QUE PROPHYLAXIE DANS LES FERMES À FORTE INCIDENCE DE DIARRHÉE CHEZ LES VEAUX NOUVEAU-NÉS, EN CAS DE TROUBLES DIGESTIFS DANS LES PREMIÈRES SEMAINES OU DÈS L'APPARITION DES PREMIERS SIGNES DE DIARRHÉE APRÈS UN TRAITEMENT ANTIBIOTIQUE

REGROUPEMENT DES PROBIOTIQUES, DES BACTÉRIES LACTIQUES, LES VITAMINES A, NIACIN, DES MINÉRAUX CU, ZN, MN ET SE ET LA BETAINE, PROLYT PACK:

- STABILISE LA FLORE INTESTINALE
- SOUTIENT L'ÉQUILIBRE HYDRIQUE PENDANT LES PHASES DE STRESS
- AMÉLIORE L'UTILISATION DES NUTRIMENTS.

## DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

PROLYTPACK EST MÉLANGÉ UNE FOIS PAR JOUR AVEC L'ALIMENT D'ALLAITEMENT

- 20 G PAR VEAU PAR JOUR
- À PARTIR DU 2<sup>ÈME</sup> JOUR ET PENDANT 5 À 10 JOURS





## NUTRITION VEAU

## LACTOLAC 30



LA GAMME LACTO RÉPOND AUX BESOINS DES ÉLEVEURS EN RECHERCHE DE PERFORMANCE AVANT TOUT ET QUI EXIGENT LE MEILLEUR DE LA NUTRITION POUR PRÉPARER AU MIEUX LA RÉUSSITE DE LEURS FUTURES VACHES LAITIÈRES.

**LACTOLAC30** EST UN ALIMENT À TRÈS HAUTE VALEUR NUTRITIONNELLE QUI PERMET D'OBTENIR À LA FOIS LES MEILLEURES PERFORMANCES DE CROISSANCE (RAPIDITÉ ET CONFORMATION) ET DES LOTS PARFAITEMENT HOMOGÈNES DANS LES MEILLEURES CONDITIONS DE DIGESTIBILITÉ POUR L'ANIMAL.

## CARACTÉRISTIQUES :

- RICHE EN POUDRE DE LAIT ÉCRÉMÉE
- MATIÈRES GRASSES SPÉCIALEMENT SÉLECTIONNÉES
- CROISSANCE RAPIDE ET DÉVELOPPEMENT DU SYSTÈME IMMUNITAIRE
- SÉCURITÉ DIGESTIVE

## AVANTAGE :

- PROTÉINES DE LAIT HAUTEMENT DIGESTIBLES
- EXCELLENTE PERFORMANCE
- APORTE DE L'ÉNERGIE POUR UNE CROISSANCE RAPIDE
- OPTIMISATION DE LA CROISSANCE DES VEAUX ET DES GÉNISSES
- PAR UN APPORT DE PROBIOTIQUE (ENTEROCOCCUS FAECIUM), QUI AGIT EN TANT QUE FLORE DE BARRIÈRE AU NIVEAU INTESTINALE

## DOSAGE &amp; CONDITIONNEMENT :

- 130G DE POUDRE DE LAIT PAR LITRE D'EAU EN 2 REPAS PAR JOUR
- SAC DE 25 KG



01

## ALIMENTS DIETETIQUES



NUTRITION VACHE LAITIERE



WHAT ARE YOUR COWS  
TELLING YOU?

## 01

## ALIMENTS DIETETIQUES

## ➤ NUTRITION VACHE LAITIERE

## CMV GOLD



## CMV GOLD

AUX MINÉRAUX CHÉLATES  
LA VACHE HAUTE PRODUCTRICEMINERALISEZ JUST  
ZOOKEEZ JUST

EN DÉBUT DE LACTATION, LES BESOINS EN MINÉRAUX, VITAMINES ET OLIGO-ÉLÉMENTS DE LA VACHE LAITIÈRE NE CESSENT D'ACCROÎTRE. TOUTES CARENCES ET /OU EXCÈS PEUVENT NUIRE À LA SANTÉ PAR DES PATHOLOGIES ET DES MALADIES MÉTABOLIQUES, CE QUI SIGNIFIE QUE LA PRODUCTION PEUT ÊTRE MENACÉE AUSSI BIEN QUE LES PERFORMANCES DE REPRODUCTION.

**CMV GOLD** EST UN COMPLÈTEMENT DESTINÉE À LA VACHE HAUTE PRODUCTRICE AFIN DE CORRIGER LES DÉFICITS DES MINÉRAUX ET VITAMINES. UNE FORMULE SPÉCIALE AUX MINÉRAUX CHÉLATES, ET À LA MÉTHIONINE PROTÉGÉE.

## CARACTÉRISTIQUES

- STABILISER LA FLORE INTESTINALE
- OPTIMISER L'EFFICACITÉ DES ALIMENTS : PHOSPHORE, CALCIUM, VITAMINES B (THIAMINE ET PYRIDOXINE),
- RENFORCER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE : CALCIUM, SÉLÉNIUM, VITAMINE E, ET VITAMINE A.
- AMÉLIORER LA REPRODUCTION : VITAMINES (A, D ET E), LE MAGNÉSIUM ET LE ZINC.
- PRÉVENIR LES BOITERIES : BIOTINE, LA VITAMINE A, LE ZINC, LE MANGANÈSE ET LE CUIVRE.

## DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- VACHE LAITIÈRE HAUTE PRODUCTRICE : 200 À 300 G/J

## CONDITIONNEMENT

- POUDRE EN SAC DE 25 KG
- CONSERVER AU SEC EN PERMANENCE, À L'ABRI DE LA LUMIÈRE À TEMPÉRATURE AMBIANTE.





## NUTRITION VACHE LAITIÈRE

## CMV TOP LAIT

**CMV TOP LAIT**

VACHE EN LACTATION

**MINERALISEZ JUST  
ZOOOMEZ JUST**

EN PHASE DE LACTATION, LES CARENCES ET /OU EXCÈS EN APPORTS DES MINÉRAUX, VITAMINES ET OLIGO-ÉLÉMENTS PEUVENT NUIRE À LA SANTÉ PAR DES PATHOLOGIES ET DES MALADIES MÉTABOLIQUES, CE QUI SIGNIFIE QUE LA PRODUCTION PEUT ÊTRE MENACÉE AUSSI BIEN QUE LES PERFORMANCES DE REPRODUCTION.

**CMV TOP LAIT** EST UN COMPLÈTEMENT DESTINÉE À LA VACHE LAITIÈRE EN LACTATION, AUX JEUNES BOVINS ET AUX GÉNISSES POUR CORRIGER LES DÉFICITS DES MINÉRAUX ET VITAMINES.

## CARACTÉRISTIQUES

- OPTIMISER L'EFFICACITÉ DES ALIMENTS : PHOSPHORE, CALCIUM.
- RENFORCER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE : CALCIUM, SÉLÉNIUM, VITAMINE E, ET VITAMINE A.
- AMÉLIORER LA REPRODUCTION : VITAMINES (A, D ET E), LE MAGNÉSIUM ET LE ZINC.
- AMÉLIORER LA SOLIDITÉ ET L'ÉLASTICITÉ DES ONGLONS: LA VITAMINE A, LE ZINC, LE MANGANÈSE ET LE CUIVRE.

## DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

A DISTRIBUER POUR :

- LES VACHES EN LACTATION À RAISON DE 150 G À 300 G/ J
- LES JEUNES BOVINS ET GÉNISSES 50 À 100 G/J

## CONDITIONNEMENT

- POUDRE EN SAC DE 25 KG
- CONSERVER AU SEC EN PERMANENCE, À L'ABRI DE LA LUMIÈRE À TEMPÉRATURE AMBIANTE.



## ➤ NUTRITION VACHE LAITIERE

## CMV VACHE TARIE

**CMV Vache Tarie**

VACHE EN TARISSEMENT

**MINERALISEZ JUST  
ZOOOMEZ JUST**

LE TARISSEMENT EST UNE ÉTAPE CRUCIALE DANS LE CYCLE DE PRODUCTION D'UNE VACHE. L'APPORT DE VITAMINES DURANT CETTE PHASE EST ESSENTIEL. IL CONTRIBUE À LA RÉGÉNÉRATION DES TISSUS MAMMAIRES ET L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU COLOSTRUM

LE **CMV VACHE TARIE** EST FORMULÉ ET CONÇU POUR LA VACHE AU TARISSEMENT AFIN DE COMBLER LES BESOINS DE LA VACHE ET ÉVITER LES CARENCES.

**CARACTÉRISTIQUES**

- BOOSTER L'IMMUNITÉ DE LA VACHE ET DU VEAU :
- SÉCURISER LA MINÉRALISATION
- GARANTIR UN BON FONCTIONNEMENT DE LA FLORE RUMINALE
- PROMOUVOIR LA CROISSANCE ET LE DÉVELOPPEMENT DU VEAU :

**DOSAGE ET RECOMMANDATIONS**

A DISTRIBUER POUR :

- VACHES TARIÉES : 150 G/J

**CONDITIONNEMENT**

- POUDRE EN SAC DE 25 KG
- CONSERVER AU SEC EN PERMANENCE, À L'ABRI DE LA LUMIÈRE À TEMPÉRATURE AMBIANTE.



## NUTRITION VACHE LAITIERE

### CMV TOP TARIE



AFIN D'ÉVITER DES TROUBLES MÉTABOLIQUES LIÉS AU VÊLAGE ET AU DÉMARRAGE DE LACTATION, IL EST FORTEMENT CONSEILLÉ D'ASSURER UNE BONNE CONDUITE AVEC UNE ALIMENTATION SPÉCIFIQUE AUX VACHES EN PRÉPARATION MOYENNANT UN MINÉRAL SPÉCIAL QUI A POUR BUT D'INVERSER LA BACA (BALANCE ANION CATION) ET D'ASSURER LE BON DÉMARRAGE DE LA LACTATION ET LA BONNE SANTÉ DU VEAU.

LE **TOP TARIE** EST FORMULÉ ET CONÇU POUR LA VACHE EN PRÉPARATION AU VÊLAGE POUR COMBLER LES BESOINS DE LA VACHE ET ÉVITER LES CARENCES. UNE FORMULE SPÉCIALE AUX MINÉRAUX CHÉLATES AVEC BACA NÉGATIF.

#### CARACTÉRISTIQUES

- PROMOUVOIR LA CROISSANCE ET LE DÉVELOPPEMENT DU VEAU :
- CONTRIBUER À UN BON DÉROULEMENT DE VÊLAGE
- GARANTIR UNE BONNE PRÉPARATION AU VÊLAGE
- PRÉVENIR LES MALADIES POST-VÊLAGE : L'ACÉTONÉMIE, DES RETENTIONS PLACENTAIRES, LES DÉPLACEMENTS DE C
- PRÉVENIR LES BOITERIES

#### DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- POUR LES VACHES EN PRÉPARATION 3 SEMAINE AVANT VÊLAGE
- LA QUANTITÉ DE CMV À DISTRIBUER VARIE DE 200 G/JOUR EN DÉBUT DE PRÉPARATION À 250 G/JOUR EN FIN DE PRÉ

#### CONDITIONNEMENT

- POUDRE EN SAC DE 25 KG
- CONSERVER AU SEC EN PERMANENCE, À L'ABRI DE LA LUMIÈRE À TEMPÉRATURE AMBIANTE.



01

## ALIMENTS DIETETIQUES



## NUTRITION VACHE LAITIERE

## FERTILITYPACK® CATTLE



Feed Safety for Food Safety®



Fertility Pack® Cattle

LA FERTILITÉ EST UN PROCESSUS MULTIFACTORIEL, INFLUENCÉ PAR LA GÉNÉTIQUE, L'ALIMENTATION, LA GESTION ET LA SITUATION GÉNÉRALE SUR L'EXPLOITATION.

L'AMÉLIORATION DE LA SANTÉ DE LA MAMELLE ET DES PATTES AUGMENTE LES PERFORMANCES DE REPRODUCTION.

**FERTILITYPACK** AMÉLIORE LA FERTILITÉ ET LA SANTÉ DE LA MAMELLE ET PRÉVIENT LES BOITERIES

REGROUPANT LES CHÉLATES DE MANGANÈSE, DU ZINC ET DU CUIVRE, SÉLÉNITE DE SOIUM, LA VITAMINE A, LA VITAMINE D3 ET LA VITAMINE E, FERTILITY PACK :

- SOUTIENT LA FERTILITÉ
- AMÉLIORE LE TAUX D'OVULATION ET L'EXPRESSION DE LA CHALEUR
- SOUTIENT LA SANTÉ DE LA MAMELLE ET L'INTÉGRITÉ DES PATTES

## DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- VACHE LAITIÈRE : 50 G / ANIMAL / JOUR DURANT LES 100 PREMIERS JOURS DE LACTATION
- TOUREAUX : 50 G / ANIMAL / JOUR EN CONTINU



## 01

## ALIMENTS DIETETIQUES

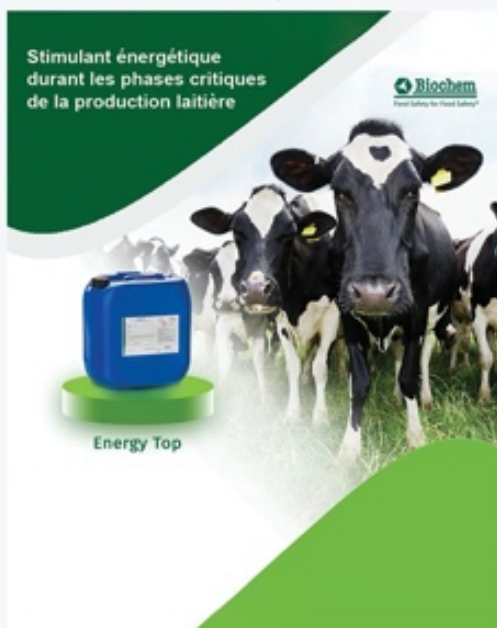


## NUTRITION VACHE LAITIÈRE

## ENERGY TOP



Feed Safety for Food Safety®



AUTOUR DU VÊLAGE, LES VACHES ONT DES BESOINS ÉNERGÉTIQUES ÉLEVÉS ALORS QUE LA CAPACITÉ D'INGESTION EST FAIBLE. SI CES BESOINS NE PEUVENT ÊTRE SATISFAITS PAR UN RÉGIME ALIMENTAIRE APPROPRIÉ, LA VACHE SUBIT UN DÉFICIT EN ÉNERGIE ET PUISE DANS SES PROPRES RÉSERVES CORPORELLES POUR MAINTENIR UNE PRODUCTION LAITIÈRE SUFFISANTE. CELA PEUT ENTRAÎNER UNE PERTE DE POIDS AVEC UN RISQUE D'ACÉTONÉMIE ET UNE ALTÉRATION DE LA FERTILITÉ

**ENERGY TOP** EST UN STIMULANT ÉNERGÉTIQUE DURANT LES PHASES CRITIQUES DE LA PRODUCTION LAITIÈRE.

PAR L'ACTION DE LA GLYCÉRINE, DES ACIDES ORGANIQUES (PROPIONIQUE ET ACIDE CITRIQUE) ET LA BÉTAINE **ENERGY TOP** ASSURE UNE :

- ÉNERGIE GLUCO-PLASTIQUE HAUTEMENT DISPONIBLE
- RATION FRAIS ET STABLE GRÂCE AUX ACIDES ORGANIQUES
- AUGMENTATION DE LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE

## DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- VACHES EN PÉRIODE DE TRANSITION: 200 ML / VACHE / JOUR
- VACHES LAITIÈRES POST-VÊLAGE : 300 ML / VACHE / JOUR
- VACHES HAUTES PRODUCTRICES: 150-200 ML / VACHE / JOUR



01

## ALIMENTS DIETETIQUES

## NUTRITION VACHE LAITIÈRE

## BICARBONATE DE SODIUM



**BICAR® Z** EST UTILISÉ DANS DE NOMBREUX DOMAINES DE LA NUTRITION ANIMALE.

PARTICULIÈREMENT DANS LES DOMAINES DE LA VACHE LAITIÈRE DU BŒUF, DE LA VOLAILLE.

**BICAR® Z** EST UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DE LAIT ET PRÉVENIR L'ACIDOSE.

## CARACTÉRISTIQUES

BICAR®Z PERMET DE:

- PALIER AUX PROBLÈMES D'UNE ALIMENTATION RICHE EN ÉNERGIE PAR SON EFFET TAMPON, ET DONC RÉDUIRE LES RISQUES D'ACIDOSE.
- RÉDUIRE L'IMPACT DU STRESS THERMIQUE POUR LES RUMINANTS
- AMÉLIORER LA FERTILITÉ
- GARANTIR DES TRANSITIONS ALIMENTAIRES SÛRES POUR LES VACHES

## DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

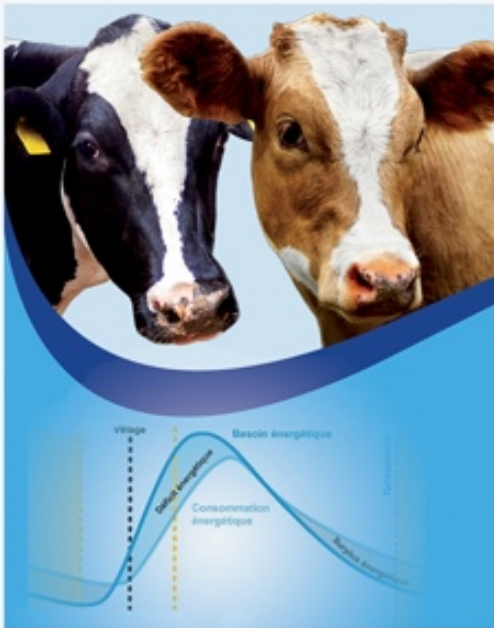
UTILISÉ DANS LES RATIONS POUR RUMINANTS :

- DOSE JOURNALIÈRE DE BICAR®Z POUR LES VACHES LAITIÈRES EN LACTATION : 250 G- 300 G
- DOSE JOURNALIÈRE DE BICAR®Z POUR LES JEUNES BOVINS EN COURS D'ENGRAISSEMENT 150 G
- DOSE JOURNALIÈRE DE BICAR®Z POUR LES CHÈVRES ET LES BREBIS LAITIÈRES 20 G
- DOSE JOURNALIÈRE DE BICAR®Z POUR LES AGNEAUX EN ENGRAISSEMENT : 1 % DE LA RATION ALIMENTAIRE



## NUTRITION VACHE LAITIÈRE

### MATIERE GRASSE PROTEGEE



#### L'assurance en debut de lactation !!!

LORSQUE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE DE LA RATION DE BASE, QUELQUE SOIT DES VACHES LAITIÈRES OU DES BOVINS EN ENGRAISSEMENT EST INSUFFISANT, IL EST RECOMMANDER DE SUPPLÉMENTER LES VACHES EN LIPIDES PROTÉGÉS.

LA MATIERE GRASSE PROTEGEE EST IDÉAL POUR LES VACHES EN POST PARTUM ( CONTRE L'ACÉTONÉMIE), AVEC UN APPORT DE CALCIUM TRÈS INTÉRESSANT.

#### CARACTÉRISTIQUES

- AUGMENTE LA DENSITÉ D'ÉNERGIE DE LA RATION
- AMÉLIORE L'ÉTAT CORPOREL
- AMÉLIORE L'EFFICACITÉ PRODUCTIVE
- AMÉLIORE LES TAUX DE REPRODUCTION
- AMÉLIORE L'ÉTAT DE SANTÉ DE L'ANIMAL

#### DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- POUR LES VACHES EN LACTATION À L'ORDRE DE 300 G PAR VACHE PAR JOUR
- CONSERVER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC
- SACS DE 25 KG



# 01 ALIMENTS DIETETIQUES

## ➤ NUTRITION BOVINS ENGRAISSEMENT



## 01

## ALIMENTS DIETETIQUES



## NUTRITION BOVINS ENGRAISSEMENT

## CMV GMAX



## CMV GMAX

BOVINS ENGRAISSEMENT

**MINERALISEZ JUST  
ZOOOMEZ JUST**

L'IMMUNITÉ, PRODUCTION, SANTÉ DES PATTES, SÉCURITÉ DIGESTIVE..., NÉCESSITENT DES BESOINS EN ALIMENTS MINÉRAUX ADAPTÉS. LES JEUNES BOVINS DOIVENT ÊTRE DONC CORRECTEMENT MINÉRALISÉS PENDANT LEUR CROISSANCE POUR FAVORISER LEUR ENGRAISSEMENT.

LE **CMV GMAX** EST CONÇU POUR LES BOVINS D'ENGRAISSEMENT AFIN DE COMBLER LES BESOINS ET ÉVITER LES CARENCES. UNE FORMULE SPÉCIALE AUX LEVURES « SACCHAROMYCES CEREVISIAE ».

## CARACTÉRISTIQUES

- BOOSTER LA VITESSE DE CROISSANCE :
- SÉCURISER LA MINÉRALISATION :
- RENFORCER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE :
- GARANTIR UN BON FONCTIONNEMENT DE LA FLORE RUMINALE :

## DOSAGE

A DISTRIBUER POUR LES BOVINS D'ENGRAISSEMENT :

- 300 KG .....100 G/J
- 300 – 450 KG .....150 G/J
- > 450 KG .....200 G/J

## RECOMMANDATIONS

- ASSURER UN MÉLANGE HOMOGÈNE DE LA RATION DISTRIBUÉE ;
- CONSERVER AU SEC EN PERMANENCE, À L'ABRI DE LA LUMIÈRE, ET À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE.
- NE PAS DISTRIBUER AUX OVINS



# 01 ALIMENTS DIETETIQUES

## ➤ NUTRITION OVINS & CAPRINS



## ➤ NUTRITION OVINS &amp; CAPRINS

## CMV OVIMAX

**CMV OVIMAX**

OVINS ENGRAISSEMENT

**MINERALISEZ JUST  
ZOOOMEZ JUST**

L'IMMUNITÉ, PRODUCTION, SANTÉ DES PATTES, SÉCURITÉ DIGESTIVE..., NÉCESSITENT DES BESOINS EN ALIMENTS MINÉRAUX ADAPTÉS, LES PETITS RUMINANTS COMME LES OVINS OU CAPRINS DOIVENT DISPOSER D'UNE MINÉRALISATION ADAPTÉE ET RÉGULIÈRE POUR COUVRIR L'ENSEMBLE DE LEUR BESOINS POUR FAVORISER LEUR ENGRAISSEMENT.

LE **CMV OVIMAX** EST CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LES OVINS AFIN DE COMBLER LEURS BESOINS ET ÉVITER LES CARENCES. UNE FORMULE SPÉCIALE ASSURANT LA RÉSISTANCE À L'INFECTION ET AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ, À LA LEVURE « SACCHAROMYCES CEREVISIAE ».

## CARACTÉRISTIQUES

- OPTIMISER L'EFFICACITÉ DES ALIMENTS : AMÉLIORATION DES PERFORMANCES DE LA CROISSANCE. BOOSTER L'IMMUNITÉ;
- GARANTIR UN BON FONCTIONNEMENT DE LA FLORE RUMINALE : MAINTIEN LE PH DU RUMEN PAR L'AJOUT DE LA LEVURE DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE.

## DOSAGE

- OVINS D'ENGRAISSEMENT : 20-50G/JOUR

## RECOMMANDATIONS

- POUDRE EN SAC DE 25 KG
- CONSERVER AU SEC EN PERMANENCE, À L'ABRI DE LA LUMIÈRE, ET À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE.





## NUTRITION OVINS &amp; CAPRINS

## ECTISOLV



**ECTISOLV** EST UN ALIMENT COMPLÉMENTAIRE LIQUIDE POUR OVINS ET CAPRINS À BASE D'EXTRAITS NATURELS AVEC UNE ACTIVITÉ IMMUNOSTIMULANTE.

L'UTILISATION D'ECTISOLV EST PARTICULIÈREMENT INDICUÉE EN PÉRIODES DE STRESS, QUI PEUVENT ÊTRE SUIVIES DE L'APPARITION DE MALADIES FAVORISÉES PAR DES CONDITIONS D'IMMUNODÉPRESSION, ET AU COURS DES DERNIÈRES ÉTAPES DE LA GESTATION DES OVINS ET DES CAPRINS AFIN DE MAXIMISER LES TITRES DES ANTICORPS DANS LE COLOSTRUM.

## CARACTÉRISTIQUES

À BASE D'EXTRAITS NATURELS, TELS QUE L'ECHINACÉE, L'ASTRAGALE ET L'ELEUTHÉROCOQUE. ECTISOLV EST CARACTÉRISÉ PAR SA CAPACITÉ À AUGMENTER L'ACTIVITÉ PHAGOCYTAIRE, À RÉDUIRE LE STRESS OXYDATIF CHEZ LES ANIMAUX D'ÉLEVAGE, À INHIBER LA RÉPLICATION DU VIRUS, ET À STIMULER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE.

## DOSAGE

À DISTRIBUER POUR LES BOVINS D'ENGRAISSEMENT :

- ANIMAUX ADULTES, AGNEAUX ET CHEVREAUX EN PÉRIODE DE STRESS : INTERVENTION EN CAS D'IMMUNODÉPRESSION SÉVÈRE : ADMINISTRER 2 ML TOUTES LES 12 HEURES PENDANT TROIS JOURS CONSÉCUTIFS.
- AGNEAUX ET CHEVREAUX DANS LES PREMIÈRES SEMAINES DE VIE : ADJUVANT POUR LE MAINTIEN DE L'IMMUNITÉ : ADMINISTRER 4 ML / TÊTE EN UNE SEULE SOLUTION PENDANT LA 1ÈRE SEMAINE DE VIE, RÉPÉTER APRÈS 2/3 SEMAINES.





## Rumen Ecosystem Balance

1



2



3



# 02

## ADDITIFS



### CAPTEURS DE MYCOTOXINES

#### BIOTOX



Feed Safety for Food Safety®

**It's Time to Detox!**

**Revitalize Performance**

**Protect Your Animals**



LES MYCOTOXINES SONT CONNUES POUR LEURS EFFETS TOXIQUES SUR LES ANIMAUX D'ÉLEVAGE, AFFECTANT NÉGATIVEMENT LES PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES NOTAMMENT LA CROISSANCE, LA FERTILITÉ ET LES PERFORMANCES DE REPRODUCTION.

**B.I.O.TOX** EST UN CAPTEUR DE MYCOTOXINE À EFFET DÉTOXIFIANT POUR MIEUX PROTÉGER VOS ANIMAUX

**B.I.O.TOX®** EST UN MÉLANGE DE DIFFÉRENTS SILICATES AVEC DIFFÉRENTES STRUCTURES. GRÂCE À SA COMBINAISON SPÉCIALE ET À SES PROPRIÉTÉS HYDROPHOBES ET HYDROPHILES DE SA SURFACE, BIOTOX :

- EFFICACE CONTRE LES MYCOTOXINES LES PLUS COURANTES
- EMPÊCHE LES EFFETS NÉFASTES DES MYCOTOXINES
- AUGMENTE LES PERFORMANCES DES ANIMAUX

#### DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- 20g À 40g par Vache par Jour



## ➤ PRÉBIOTIQUE TECHNOMOS

### TECHNOMOS



Feed Safety for Food Safety®



**TECHNOMOS®** EST UN PRÉBIOTIQUE EXTRAIT DES PAROIS CELLULAIRES DE *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*. IL CONTIENT UN NIVEAU TRÈS ÉLEVÉ DE B-(1.3)-(1.6)-GLUCANS, MANNAN-OLIGOSACCHARIDES (MOS).

DANS LA PRATIQUE, TECHNOMOS PEUT RÉDUIRE LES INCIDENCES DE DIARRHÉES. UNE MICROFLORE SAINE PERMET DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES ET UNE MEILLEURE UTILISATION DE L'ALIMENT.

AVEC SA CAPACITÉ DE FIXATION D'AGENTS PATHOGÈNES, DE SOUTIEN DE LA FLORE INTESTINALE FAVORABLE ET SES EFFETS DE STIMULATION DE L'IMMUNITÉ, TECHNOMOS POURRAIT ÊTRE UTILISÉ CHEZ TOUTES LES ESPÈCES ANIMALES

#### DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- CHEZ LE VEAU : PEUT-ÊTRE MÉLANGER DANS LE LAIT DE REMPLACEMENT ET DANS L'ALIMENTATION DE DÉMARRAGE : 4 G PAR VEAU PAR JOUR.
- CHEZ LA VOLAILLE : UN DOSAGE JUSQU'À 2 KG PAR TONNÉ PEUT ÊTRE UTILISÉ PENDANT LES PÉRIODES DE STRESS



## PROBIOTIQUE LIEVITO SPY

### LIEVITO SPY



**LIEVITO SPY** EST UN ALIMENT COMPLÉMENTAIRE À ACTION PROBIOTIQUE PROVENANT DE LEVURES VIVANTES ET INACTIVÉES *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* POUR VACHES LAITIÈRES, BOVINS À L'ENGRAISSEMENT, OVINS, CAPRINS ET AGNEAUX À L'ENGRAISSEMENT

LA LEVURE VIVANTE **LIEVITO SPY** AGIT COMME UN PROBIOTIQUE RUMINAL, PERMETTANT AINSI LE CONTRÔLE DU MÉTABOLISME ET L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ALIMENTAIRE



- DIMINUTION DE LA CONCENTRATION EN OXYGÈNE DANS LE RUMEN
- STIMULATION DE LA MICROFLORE RUMINALE
- CONTRÔLE DU PH RUMINAL.

#### DOSAGE ET RECOMMANDATIONS

- VACHES LAITIÈRES \_\_\_\_\_ 20 - 50 G/ANIMAL/JOUR
- BOVINS À VIANDE \_\_\_\_\_ 10 - 30 G/ANIMAL/JOUR
- OVINS ET CAPRINS \_\_\_\_\_ 3 - 5 G/ANIMAL/JOUR
- AGNEAUX À L'ENGRAISSEMENT \_\_\_\_\_ 5 G/ANIMAL/JOUR



# 03 HYGIENE SALLE DE TRAITE

LE NETTOYAGE DE VOTRE INSTALLATION DE TRAITE EST IMPORTANT POUR GARANTIR UN LAIT DE QUALITÉ, MAIS AUSSI POUR PRÉVENIR LES MAMMITES AU SEIN DU TROUPEAU LAITIER, PAR CONTAMINATION AVEC LE MATÉRIEL DE TRAITE. ON VOUS PROPOSE UNE GAMME COMPLÈTE DE DÉTARTRANTS, DÉTERGENTS ET DÉSINFECTANTS À UTILISER EN ALTERNANCE.



## P3- ASEPTO 2000



**P3 ASEPTO 2000** EST UN PRODUIT DE NETTOYAGE ALCALIN CHLORÉ DÉTERGENT, DÉSINCRUSTANT ET DÉSINFECTANT, CONÇU POUR RETIRER EFFICACEMENT LES GRAISSES ET LES PROTÉINES.

**SA COMPOSITION EST CONFORME À CELLE DES PRODUITS UTILISABLES POUR LE NETTOYAGE DES SURFACES EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS.**

## DOSAGE

EN ALTERNANCE AVEC NOTRE PRODUIT ACIDE DÉTARTRANT : P3 HOROLITH 2000. PRÉVOIR 1 % AVEC UNE TEMPÉRATURE EN CYCLE DE LAVAGE DE 35°C À 65°C MAXIMUM.

## P3 – HOROLITH 2000

**P3 HOROLITH 2000** EST UN ACIDE DÉTARTRANT DESTINÉ POUR LE NETTOYAGE ET DÉTARTRAGE DU MATÉRIEL DE TRAITE. IL RETIRE EFFICACEMENT LA PIERRE DE LAIT ET LES DÉPÔTS MINÉRAUX DANS LES INSTALLATIONS DE TRAITE

**SA COMPOSITION EST CONFORME À CELLE DES PRODUITS UTILISABLES POUR LE NETTOYAGE DES SURFACES EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS.**



## DOSAGE

EN ALTERNANCE AVEC NOTRE PRODUIT ACIDE DÉTARTRANT : P3- ASEPTO 2000. PRÉVOIR 1 % AVEC UNE TEMPÉRATURE EN CYCLE DE LAVAGE DE 35°C À 65°C MAXIMUM.

## P3-OXONIA ACTIVE



DÉSINFECTANTS À BASE D'ACIDE PERACÉTIQUE POUR ÉLIMINER LES GERMES PATHOGÈNES.

PAR L'ACTION COMBINÉE DE L'ACIDE PERACÉTIQUE ET PEROXYDE D'HYDROGÈNE,

**P3 OXONIA ACTIVE** A UNE EXCELLENTE EFFICACITÉ ANTIMICROBIENNE. IL EST BIODÉGRADABLE EN CO<sub>2</sub> ET EN EAU.

## DOSAGE

0,25 À 3 % EN FONCTION DU TYPE D'ÉQUIPEMENT À NETTOYER

## ROMIT BF

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CONTAMINATIONS CROISÉES PAR LES FAISCEAUX TRAYEURS. ROMIT BF EST CONÇU POUR LE BACK FLUSHING DES FAISCEAUX TRAYEURS PENDANT LA TRAITE.

**ROMIT BF** CONTIENT DE L'ACIDE PERACÉTIQUE, IL ASSURE LA DÉSINFECTION RAPIDE GRÂCE À SON POUVOIR OXYDANT. IL EST ACTIF MÊME EN PRÉSENCE DE MATIÈRES ORGANIQUES



## DOSAGE ET MODE D'EMPLOI :

- PRÉPARER DANS UN SEAU UNE SOLUTION D'EAU FROIDE ET DE ROMIT BF, À 0,3 %.
- IMMERGER LES FAISCEAUX TRAYEURS PENDANT 30 SECONDES.
- RINCER À L'EAU POTABLE.
- LE PRODUIT PEUT ÊTRE APPLIQUÉ PAR PULVÉRISATION.
- UNE TEMPÉRATURE EN CYCLE DE LAVAGE DE 35°C À 65°C MAXIMUM.

# 04 HYGIENE MATERIEL



# 04 HYGIENE MATERIEL

## P3- TOPAX 66

**ECOLAB**



**LE P3- TOPAX 66** EST UN PRODUIT DE NETTOYAGE ALCALIN CHLORÉ AVEC RENFORÇATEUR DE MOUSSE. IL CONVIENT POUR NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES SURFACES ET DES APPAREILS DE PRODUCTION DANS L'INDUSTRIE DE LA VIANDE, DU POISSON, LES BRASSERIES ET INDUSTRIES LAITIÈRES, AINSI QUE LES CONSERVIERES.

**PARTICULIÈREMENT EFFICACE POUR L'ÉLIMINATION DES SALISSURES DE GRAISSES ET DE PROTÉINES ET SPÉCIALEMENT CONÇU POUR UTILISATION DANS DES CANONS À MOUSSE, TANKS À MOUSSE ET SYSTÈMES DE NETTOYAGE PAR PULVÉRISATION.**

### MODE D'EMPLOI :

- CONCENTRATION D'UTILISATION : 4 À 10 % OPTIMUM 5 %
- TEMPÉRATURE : 25 À 70°C
- TEMPS DE CONTACT : 20 MINUTES MINIMUM
- L'OPÉRATION DE NETTOYAGE DOIT ÊTRE SUIVI D'UN RINÇAGE À L'EAU POTABLE.

## P3- TOPAX 56

**ECOLAB**

**A** BASE D'AGENTS MOUILLANTS, ÉMULSIFIANTS ET ACIDE PHOSPHORIQUE, **P3 TOPAX 56** EST UN PRODUIT DE NETTOYAGE ACIDE AVEC RENFORÇATEUR DE MOUSSE, PERMETTANT L'ÉLIMINATION DES GRAISSES ET DES PROTÉINES EN MILIEU ACIDE.

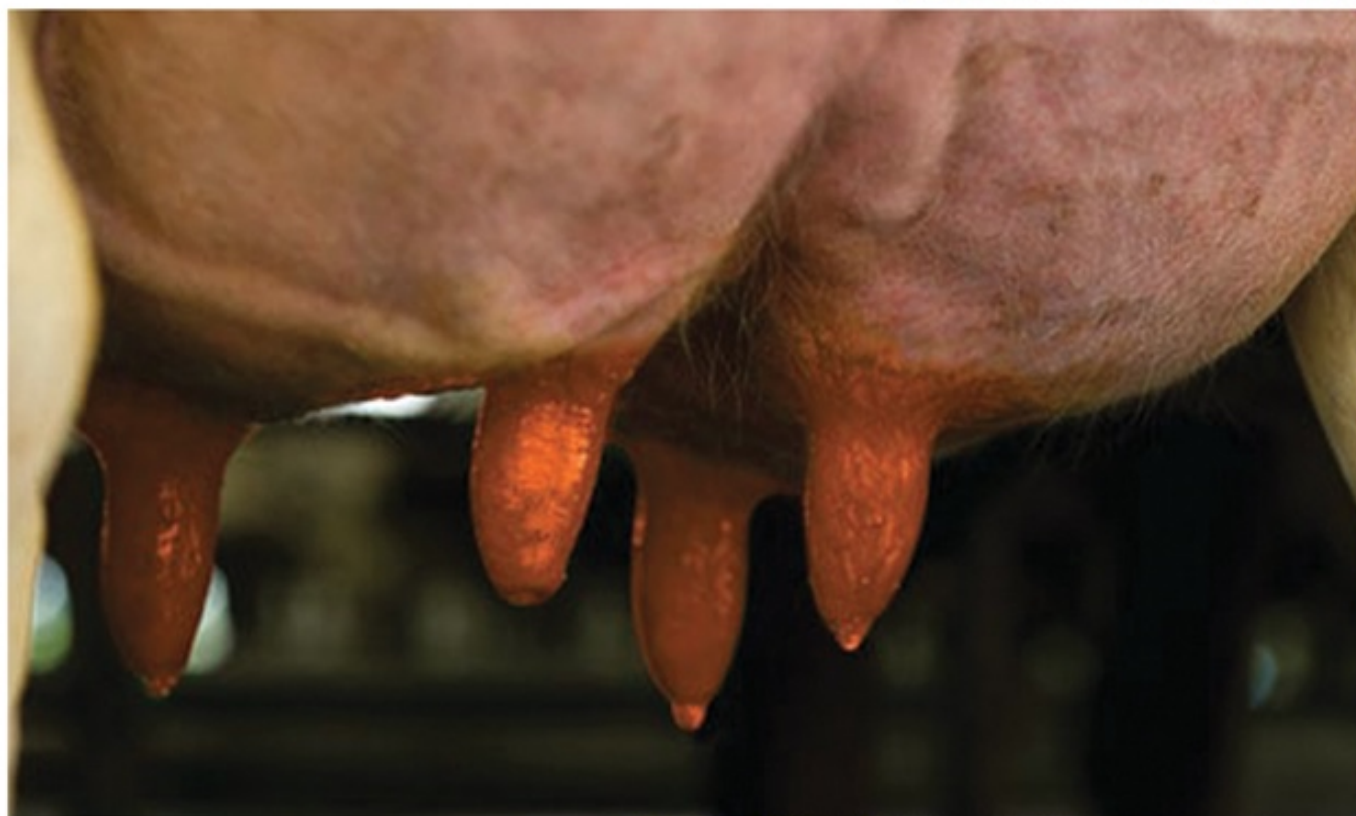
**IL CONVIENT POUR NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES SURFACES ET DES APPAREILS DE PRODUCTION DANS L'INDUSTRIE DE LA VIANDE, DU POISSON, LES BRASSERIES ET INDUSTRIES LAITIÈRES, AINSI QUE LES CONSERVIERES.**



### MODE D'EMPLOI :

- CONCENTRATION D'UTILISATION : 3 À 5 %.
- TEMPÉRATURE : 40 À 60 °C.
- TEMPS DE CONTACT : 5 À 15 MN.
- L'OPÉRATION DE NETTOYAGE DOIT ÊTRE SUIVI D'UN RINÇAGE À L'EAU POTABLE

## 05 HYGIENE MAMELLE



## IOSHIELD

ECOLAB®



LES MAMMITES SONT LA PATHOLOGIE NUMÉRO UN DANS BEAUCOUP D'ÉLEVAGES LAITIERS, **IOSHIELD®** S'INTÈGRE PARFAITEMENT DANS UN PROGRAMME GLOBAL DE LUTTE CONTRE LES PATHOGÈNES RESPONSABLES DE MAMMITES ET AUTRES INFECTIONS DE LA MAMELLE.

**IOSHIELD®** OFFRE UNE PROTECTION FIABLE CONTRE LES GERMES ET LES SOUILLURES ENTRE DEUX TRAITES. SON UTILISATION EST SANS DANGER ET EFFICACE QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENTALES. **IOSHIELD®** PERMET UNE CONSOMMATION OPTIMISÉE GRÂCE À SON EXCELLENTE ADHÉRENCE.

## P3-OXY FOAM

ECOLAB®

LES TRAYONS SALES SONT DES VECTEURS D'AGENTS PATHOGÈNES QUI, S'ILS NE SONT PAS ÉLIMINÉS, PEUVENT CONTAMINER LE LAIT ET D'AUTRES ANIMAUX (CONTAMINATION CROISÉE).

**P3-OXY FOAM** ÉLIMINE LES GERMES PATHOGÈNES TOUT EN ASSURANT LA DOUCEUR ET L'ÉLASTICITÉ DE LA PEAU DES TRAYONS

**P3-OXY FOAM** CONTIENT DE L'ACIDE LACTIQUE ACTIVÉ POUR UNE HYGIÈNE SANS DANGER ET EFFICACE.



## 06 HYGIENE LOCAUX



## INCIMAXX T

ECOLAB®



**INCIMAXX T** EST UN PRODUIT D'HYGIÈNE LIQUIDE MOUSSANT À BASE DE GLUTARALDÉHYDE ET D'AMMONIUMS QUATÉNAIRES.

BASÉ SUR UN MÉLANGE SYNERGIQUE DE 3 ACTIFS, INCIMAXX T EST DÉDIÉ À LA DÉSINFECTION COMPLÈTE DES SURFACES, DES ÉQUIPEMENTS ET DES VÉHICULES DANS LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE ET LES SECTEURS DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE.

**INCIMAXX T** EST APPLIQUÉ PAR PULVÉRISATION, NÉBULISATION, MOUSSAGE OU TREMPAGE.

## MODE D'EMPLOI :

## EN PRÉVENTION

- APPLIQUER LA SOLUTION FROIDE (0,5% = 5ML/L) D'INCIMAXX T EN CAS D'ÉPIZOOTIE
- APPLIQUER LA SOLUTION FROIDE (1% = 10ML/L, 4°C, 30 MIN.)

## P3 STÉRIL M

ECOLAB®

**P3 STÉRIL M** EST UTILISABLE EN EAU DURE, ET CARACTÉRISÉ PAR SON :  
POUVOIR GERMICIDE OBTENU PAR ACTION COMBINÉE DE DIFFÉRENTS COMPOSANTS D'AMMONIUM QUATÉNAIRES.

**POUVOIR NETTOYANT** DÙ À LA COMBINAISON DE COMPOSÉS PHOSPHATÉS, D'AGENTS MOUILLANTS ET ÉMULSIONNANTS ET D'AGENTS SÉQUESTRANT.



## MODE D'EMPLOI :

- PRÉPARER UNE SOLUTION DE P3- STÉRIL M À 0.75 – 1 %.

# 07 HYGIENE PIEDS



**BOITERIE :**

3IÈME MALADIE EN ÉLEVAGE BOVIN LAITIÈRE

- COÛTS ET PERTES ÉCONOMIQUES (TRAITEMENT, PRODUCTION, REPRO)
- DU TRAVAIL EN PLUS
- ATTEINTE DU BIEN ÊTRE

**SULFATE DE CUIVRE****FORMOL**

“UNE MALADIE MULTIFACTORIELLE NÉCESSITE UNE INTERVENTION MULTIFACTORIELLE”

**HOOFSMART BATH**

**HOOFSMART BATH** PERMET DE PROTÉGER LES ONGLONS DE LEUR ENVIRONNEMENT. IL DURCIT LA CORNE ET FLOCULE LA MATIÈRE ORGANIQUE CE QUI CONFÈRE À LA SOLUTION UNE ACTION DÉSINFECTANTE PLUS LONGUE DANS LE TEMPS.

**HOOFSMART BATH** EST EXEMPT DE SULFATE DE CUIVRE, DE FORMOL ET D'ANTIBIOTIQUE. IL A UN EXCELLENT PROFIL ÉCOLOGIQUE

**ECOLAB®****MODE D'EMPLOI :**

HOOFSMART BATH S'UTILISE EN DILUTION DANS UN PÉDILUVE :

- PHASE D'ATTAQUE À 5% DEUX FOIS PAR SEMAINE PENDANT 4 SEMAINES
- PHASE D'ENTRETIEN À 3% DEUX FOIS PAR SEMAINE PENDANT QUATRE SEMAINES



LIVESTOCK SMART  
SOLUTIONS

## **LIVESTOCK SMART SOLUTIONS**

Siège social : Av. Mohammed VI, Imm Mathis,

Bloc A, 2ème étage, Souissi - Rabat, Maroc

Tél. : +212 6 61 148 678 | +212 6 46 116 840

Email : [Tarik@l2s.expert](mailto:Tarik@l2s.expert)

RC 132303 - TP 259 01602 - IF 26071254  
ICE 002077285000063 - CNSS 5808508

[www.l2s.expert](http://www.l2s.expert)