



**BIOTECH**



***ATELIER CPV-A  
PRÉSENTATION DES INNOVATIONS  
EN MATIÈRE DE SANTÉ ANIMALE***

# **ENTREE**

- Mesdames, Messieurs,
- Chers amis Techniciens, Encadreur, Éleveurs

# **PRESENTATION**

- Je suis le Dr SERY KOUDOU Basile
- Je suis Ivoirien et je suis le DG de CPV-A
- Centrale de Prophylaxie Vétérinaire – Afrique
- Comme vous je suis passionné de l'élevage en général et j'aime partager ce que j'ai appris mais aussi apprendre des autres

# **IMPORTANCE ÉLEVAGE BOVIN ET** **AVICULTURE**

- L'aviculture est un moyen très efficace de produire de la viande sur un très petit espace

1050 Poussins

45 jours

1000 poulets 2 Kg

2000 Kg de viandes

5 Bovins

2 ans ½ ou 3 ans

400 Kg Chacun

2000 Kg de viandes

# **LES POULETS EN ELEVAGE AVICOLE** **MODERNE**

En aviculture moderne nous travaillons avec des **sujets génétiques de très haute performance**

Quand on décide de faire de l'aviculture c'est d'abord pour profiter de cette **performance** des oiseaux pour **augmenter son revenu**.

**Mais ce n'est pas pour acheter des médicaments**

# **LES MOYENS DE LUTTE CONTRE LES MALADIES**

- La **Biosécurité**
- La **Prophylaxie sanitaire** (hygiène, ventilation..) et la **Prophylaxie médicale** (Vaccination...)
- Le respect des normes d'occupation (**5 pondeuses par m<sup>2</sup> et 10 poulets de chair par m<sup>2</sup>**)
- **Renouvellement** régulier de la litière
- Donner un aliment complet de bonne qualité (Energie, Protéine, minéraux, oligoéléments et vitamines...)
- Apporter de **l'eau potable** en quantité suffisante

# **MAIS**

- Il arrive souvent que malgré toutes ces mesures de base les poulets tombent malades
- Dans ce cas la première personne à contacter est, **le Docteur vétérinaire, le technicien d'élevage ou l'encadreur** qui nous prescriront des **médicaments** lorsque cela sera nécessaire



# *Qu'est ce qu'un médicament ?*

- « Toute **substance ou composition** présentée comme possédant des **propriétés curatives** ou **préventives** à l'égard des **maladies humaines ou animales**. Ainsi que toute substance ou composition pouvant être utilisée chez l'homme ou chez l'animal ou pouvant leur être administrée, **en vue d'établir un diagnostic médical ou de restaurer, corriger ou modifier leurs fonctions physiologiques en exerçant une action pharmacologique, immunologique ou métabolique.** »

# Exemple : Médicaments chimiques

## Démarrage



VAPCO **COLISTIN-80** VAPCO

**1 Kg**

**Association Colistine + Vitamines + Acides Aminés**

**Composition:** Pour Kilogramme:

Colistine sulfate	800 Million U.I.
Vit. A	2,500,000 U.I.
Vit. D3	500,000 U.I.
Vit. E	1,000 U.I.
Vit. K3	2,000 mg

**Acide Aminés :**  
Acide aspartique 572, thréonine 154, Sérine 276, acide glutamique 1038, proline 1210, glycine 2385, alanine 912, cystine 6, valine 250, méthionine 280, hydroxyproline 958, tryptophane 120, lysine 382, histidine 731, tyrosine 52, isoleucine 122, leucine 297, Phénylalanine 249.

**Activité :**  
La colistine est un antibiotique très efficace, très actif contre les bactéries gram-, et du fait de sa très faible absorption au niveau des voies digestives, sa concentration intestinale lui confère une bonne activité locale sans effet secondaire, dans le traitement des entérites infectieuses.

**Indications:**  
Diarrhées, infections bactériennes digestives dues aux bactéries gram- (E. coli Salmonella ...) chez la volaille, les porcins, les veaux, lapins ...

**Dosage et Traitement :**  
En eau de boisson pendant au moins 3 à 5 jours  
**Volaille :** 1g pour 2 litres d'eau de boisson  
**Veaux, agneaux, porcins :** 1,5 g pour 10 kg de PV (120 000 u de colistine)  
**Lapins :** 1g pour 10 kg de PV (75 000 u de colistine par kg)

**Prévention :** Demi dose pour les mêmes périodes  
**Délais d'attente :** 3 jours avant l'abattage

**STOCKAGE :** Conserver à l'abri de la lumière à une température de 15 à 25 °C.

**Médicament à usage vétérinaire uniquement**

Distribué par : CPVA  
18 B.P. 1470 Abidjan 18  
Tél : 21 25 39 36  
Fax : 21 25 39 34

VETERINARY AND AGRICULTURAL PRODUCTS MFG CO. LTD.  
Tel : (962 - 6) 5694991 / Fax : (962 - 6) 5694998  
P.O.Box 17068 AMMAN - 11165 - JORDAN  
E-mail : vapco@vapco.net // Website : www.vapco.net  
MADE IN JORDAN

BATCH NO: 1173 MFG. DATE: 12/2012 EXP. DATE: 12/2015

# Stoppez les Coccidioses



## DIACOX

100 GM  
Poudre soluble

**COMPOSITION:** chaque gramme contient:  
**Sulphadiazine Na 800 mg**  
**Diaveridine HCL 80 mg**

**PROPRIETES:**

- Combinaison synergique à activité hautement antibactérienne et anti coccidien.
- Efficace contre les différentes espèces d'Elméria (Acervulina, Nécatrx, Tenella, Brunetti, Maxima, Méis-grimtis, Admôides)
- DIACOX n'entraîne pas une diminution de la ponte, de la fertilité et de la croissance.

**INDICATIONS:** DIACOX prévient et traite les salmonelloses et les coccidioses caecales, hépatique, et intestinales, hépatiques chez la volaille, les dindes, les canards, les lapins, les pintades...

**DOSAGE:** en eau de boisson

- Volaille : 1 G pour 4 litre d'eau soit 100G pour 400 litres ou 1KG pour 4000 litres pendant 5 jours consécutifs.
- Ou bien traiter pendant 3 jours suivis de 3 jours sans traitement puis refaire 3 jours de traitement.
- Canard : 100 G pour 200 litres pendant 5 jours consécutifs. Ou bien traiter pendant 3 jours suivis de 3 jours sans traitement puis refaire 3 jours de traitement.

**DELAI D'ATTENTE :**

- Viande : 14 jours
- Eufs de consommation : 12 jours

**REMARQUE :** donner une quantité adéquate d'eau de boisson pendant le traitement pour réduire les risques de cristallisation

**STOCKAGE :** conserver à l'abri de la lumière entre 15-30°C.

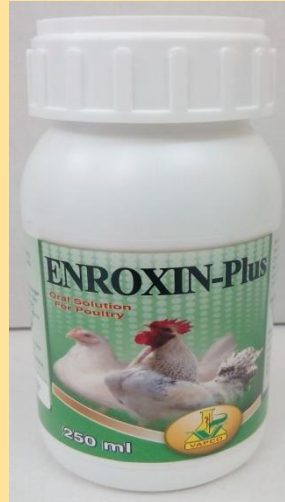
VAPCO n'est pas responsable des résultats dus à une mauvaise utilisation

**FOR VET. USE ONLY**  
Req.No. 1/69-2007

**Veterinary & Agricultural Products Mfg. Co. Ltd.**  
Tel.: 5984991 | 10 Lines | Fax: 5984988 P.O.Box 17058 AMMAN - 11195 - JORDAN  
E-mail: vapco@vapco.net | Website: www.vapco.net

Distribué par : CPVA  
 99 B.P. 1415 Amman 16  
 Tél. : 21 22 39 34  
 Fax : 21 22 39 34

# Anti Maladie Respiratoire Chronique







**BIOTECH**

**LA NATURE AU SERVICE DE LA SANTE ANIMALE**

Nouvelle Génération de Compléments Alimentaires & Produits Naturels

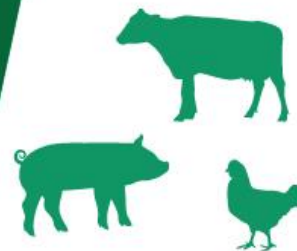


*Plus de sécurité*

- Non Toxique
- Pas de Résidus
- Pas de Délais d'Attente



DES SOLUTIONS NUTRACEUTIQUES  
ET PHYTOBIOTIQUES POUR LA SANTÉ  
DE VOS ANIMAUX



# Produits Spéciaux

**Alpha Chick**  
Liquid

## RÉUSSIR LE DÉMARRAGE DES POUSSINS

**Alpha Chick** est un produit unique à base de plante qui accélère la dissolution et résorption du jaune d'œufs résiduel, cause des premières infections, dans le tube digestif des poussins. Alpha Chick présente une bonne alternative contre les antibiotiques qui sont communément utilisés dans l'élevage aviaire aux toutes premières heures.

Bénéfice :

- Dissout le jaune d'œuf résiduel et prévient les infections bactériennes
- Prévient les infections de salmonelles, colibacillose etc.
- Stimule le métabolisme, l'appétit, la digestion
- Améliore l'élimination des matières fécales
- Diminue la perte de nutriments et favorise la microflore commensale intestinale pour une meilleure utilisation des nutriments
- Diminue le stress dû au transport ou au changement de température
- Réduit la mortalité des poussins

Composition :

Chaque 100ml contient

- Zingiberis officinalis 20 gm
- Cinnamon Camphora 8 gm
- Base q.s. 100ml

Dosage :

- 1 ml pour 2L d'eau
- 1 L pour 2000 L d'eau

**VOTRE ALLIÉ POUR UN DÉMARRAGE RÉUSSI**

**Alpha KK** Liquid

## CONTRE LA CHUTE DE PONTE

Alpha KK est un produit unique qui a un effet significatif sur l'amélioration de la santé des ovaires, la réduction de la graisse abdominale et la santé du foie. L'utilisation du produit améliore considérablement la production d'œufs, augmente le poids du jaune, augmente la densité, améliore l'épaisseur de la coquille d'œuf, diminue la mortalité et finalement améliore la masse et le poids de l'œuf. À mesure que les poules pondeuses vieillissent leur taux de pontes a tendance à baisser mais avec l'utilisation d'Alpha KK, la production d'œufs reste optimale, même après 78 semaines de ponte.

Bénéfice :

- Stimule les ovaires et accroît la production d'œufs
- Améliore la forme des œufs et les rend plus uniformes
- Antistress
- Maintien le taux de pontes à un niveau élevé pendant une plus longue période
- Augmente la fertilité, la période de ponte
- Augmente l'immunité

Composition :

Complexe de levure, Zinc enrichi d'autres minéraux (Calcium, Phosphore, Manganèse, Cobalt, Sélénium), Herbes bénéfiques (Capparis spinosa, Terminalia arjuna, Cichorium intybus, Solanum nigrum, Tamarix gallica, Achillea millefolium)

Dosage :

- 1 ml pour 1 L d'eau
- 1 L pour 1000 L d'eau

**VOTRE ALLIÉ SUR EN ÉLEVAGE DE POULES PONDEUSES**

# Gestion du Stress

**ALPHACOOOL**  
Powder & Liquid

## RÉSISTER À LA CHALEUR

Alphacool est un complément alimentaire à base de plantes qui contribue à augmenter la résistance de l'organisme contre le stress thermique et l'anxiété. Il contribue efficacement à améliorer la tolérance au stress thermique et la production d'énergie. Il soutient et aide à promouvoir la capacité de l'organisme à s'adapter aux facteurs environnementaux sévères. Alphacool aide à maintenir une croissance et des performances appropriées.

### Bénéfice :

- Permet de résister à la chaleur
- Aide à normaliser les niveaux de glucocorticoïdes
- Détoxifiant
- Énergisant naturel
- Antistress thermique
- Maintien la balance entre acide / base
- Aide à réduire le taux de mortalité
- Oxydatif

### Composition :

Chaque 100 ml  
contient

Ocimum basilicum	10 gm
Withania somnifera	08 gm
Bacopa monnieri	10 gm
Emblica officinalis	05 gm
Electrolytes	01 gm
Aq. Base	q.s

### Dosage :

- 1 ml pour 1 L d'eau
- 1 L pour 1000 L d'eau

  
Liquid & Powder

## HYDRATE LES POUSSINS ET POULETS APRÈS UNE DIARRHÉE

Electrosan est un complément alimentaire enrichi avec une concentration optimale en électrolytes pour protéger la volaille et les porcs contre le risque de déshydratation et de déséquilibre. Il aide à maintenir le pH corporel, protège le corps contre la perte d'eau et de sel, favorise la reconstitution des besoins quotidiens en sels essentiels, favorise une meilleure digestion, diminue les risques de diarrhée et de dysenterie, maintient les animaux hydratés et renforce leur force et leur vigueur.

## REMPLECE L'EAU SUCRÉE DU 1er JOUR

### Bénéfice :

- Stabilise le PH intestinal
- Protège de la déshydratation, de l'anxiété et du stress
- Améliore a concentration en sel et ions
- Favorise la croissance et le développement
- Améliore l'absorption des nutriments et la digestibilité
- Améliore l'appétit
- Hydratation des oiseaux

### Composition :

Chaque 100 ml  
contient

Sodium Chloride	0.8 gm
Potassium Chloride	5.0 gm
Sodium acid phosphate	0.8 gm
Sodium Citrate	1.5 gm
Calcium Lactate	1.7 gm
Vitamin C	300 mg
Magnesium Sulphate	1 gm
Dextrose	30 gm
Aqueous base	q.s. 100 ml

### Dosage :

- 1 ml pour 2 L d'eau
- 1 L pour 2000 L d'eau





### *RÉSISTER AUX MALADIES*

ALPHAIMMUNE est un complément alimentaire qui aide à maintenir la croissance, à améliorer la santé, aide en tant qu'adaptogène naturel, favorise la différenciation des cellules de défense, la prise de poids précoce, stimule les tissus corporels, améliore le processus de rajeunissement et améliore globalement l'immunité.

Bénéfice :

- Renforce l'immunité cellulaire, humorale et stimule la croissance
- Améliore l'absorption de la nourriture et des nutriments
- Réduit les temps de convalescence et de récupération
- Protection naturelle contre le stress
- Améliore les effets liés à la vaccination

Composition :

Chaque 100 ml contient

Calendula officinalis	2 gm
Emblica officinalis	5 gm
Allium sativum	5 gm
Ocimum basilicum	5 gm
Echinacea purpurea	5 gm
Withania somnifera	10 gm
Panax ginseng	10 gm
Water	q.s. to 100 ml

Dosage :

- 1 ml pour 1 L d'eau
- 1 L pour 1000 L d'eau

**AUXILIAIRE POUR LES VACCINATIONS**



## **IMMU 100**

### *RÉSISTER AUX MALADIES*

IMMU 100 est un complément, tout comme AlphaImmune, alimentaire qui aide à améliorer la santé, aide en tant qu'adaptogène naturel, favorise la différenciation des cellules de défense, stimule les tissus corporels, améliore le processus de rajeunissement et améliore globalement l'immunité.

Bénéfice :

- Renforce les défenses corporelles pour un statut immunitaire optimal
- Améliore et maintient l'immunité humorale
- Réduit les infections non spécifiques
- Améliore les effets liés à la vaccination
- Renforce l'immunité maternelle et aide à réduire le taux de mortalité

Composition :

Chaque 100 gm contient

Ocimum sanctum	30 gm
Withania somnifera	20 gm
Embica cordifolia	20 gm
Tinospora cordifolia	15 gm
Mangifera indica	14 gm
Aschaltum powder (Shilajit)	1 gm

Dosage :

- 5 ml pour 5 L
- 1 L pour 1000 L d'eau





## V-TONE

### *Combinaison de vitamines Alpha AD<sup>3</sup>E + C + SELENIUM*

**V-TONE** est une préparation complète pour renforcer le mécanisme de protection naturel et améliorer la résistance physiologique aux infections. Il stimule la reproductivité et la croissance normale, améliore la résistance à l'infection, améliore la croissance de la microflore intestinale pour une meilleure ingestion, absorption et digestion. Il améliore la production d'œufs, soutient les reproducteurs, aide à surmonter le stress, améliore l'endurance et renforce les tissus et les muscles.

#### Bénéfice :

- L'activité bio synergique des vitamines et du sélénium augmente la réponse immunitaire
- Augmente la fertilité et les éclosions des œufs chez les reproducteurs (volaille)
- Permet de surmonter le stress post vaccinal, du transport et du déparasitage
- Bon complément des traitements en cas de maladie, aide à récupérer rapidement de la convalescence
- Augmente le gain de poids des poulets de chair, ponte chez les pondeuses et les poules reproductrices
- Fortifie les animaux contre de nombreuses maladies virales, les coccidioses, les réactions post vaccinales
- La disponibilité du sélénium variant considérablement selon l'aliment l'apport supplémentaire de sélénium est bénéfique

#### Composition :

Chaque 1 ml contient	
Vitamin A	12000 IU
Vitamin D3	600 IU
Natural E	100 mg
Naturac C	100 mg
Vitamin B12	20 mcg
Selenium	0.5 mcg

#### Dosage :

- 5 ml pour 15 L d'eau
- 1 L pour 3000 L d'eau

# HEPATOPROTECTEURS

## (CONTRE LES MALADIES DU FOIE)



### *Livgrow*

#### *DIURÉTIQUE BIO*

Livgrow tout comme Nephrosan est une combinaison d'herbes protectrices et stimulantes pour les reins permettant d'éliminer les toxines et de maintenir la volaille et le porc dans un état sûr et sain. Livgrow est utile aussi dans la protection contre les toxines et les substances nocives, dans la gestion de l'insuffisance rénale, améliore la sécrétion biliaire, soutient le processus de métabolisme normal, élimine les radiaux sans oxygène et aide à réguler le système excréteur corporel.

#### Bénéfice :

- Augmente l'appétit, facilite la digestion, la métabolisation et l'assimilation des aliments
- Augmente la production des enzymes du pancréas et du duodénum
- Traite les dysfonctionnements du foie tel que l'hépatite, la jaunisse, la dégénérescence graisseuse du foie etc

#### Composition :

Chaque 100 ml contient			
Trachyspermum ammi	5 gm	Tecomella undulata	6 gm
Eclipta prostrata	8 gm	Terminalia chebula	10 gm
Andrographis paniculata	7 gm	Kala namak	10 gm
Terminalia arjuna	8 gm	Phyllanthus niruri	4 gm
Tylophora indica	7 gm	Fumaria indica	4 gm
Zingiber officinale	6 gm	Azadirachta indica	5 gm
Achyranthes aspera	5 gm	Citrullus colocynthis	6 gm
Solanum nigrum	5 gm	Nigella sativa	2 gm

#### Dosage :

- 1 L pour 1000 L d'eau pour les poussins par exemple

## **NEPHROSAN**

A Herbal Kidney flusher & Nephritis Tonic

#### *DIURÉTIQUE BIO*

Nephrosan est une combinaison d'herbes protectrices et stimulantes pour les reins permettant d'éliminer les toxines et de maintenir la volaille et le porc dans un état sûr et sain. Nephrosan est utile aussi dans la protection contre les toxines et les substances nocives, dans la gestion de l'insuffisance rénale, améliore la sécrétion biliaire, soutient le processus de métabolisme normal, élimine les radiaux sans oxygène et aide à réguler le système excréteur corporel.

#### Bénéfice :

- Détoxifiant naturelle des reins
- Antistress
- Garde le système rénal sain
- Réduit les risques de calculs rénaux
- Réduit la mortalité
- Favorise la croissance
- Dissout l'acide urique

#### Composition :

Chaque 100 ml contient	
Asperagus racemosus	4 gm
Bergenia legulata	4 gm
Crataeva nurvala	4 gm
Tinospora cordifolia	4 gm
Boerhaavia diffusa	4 gm
Cyperus rotundus	1 gm
Aq. Base	q.s. to 100 ml

#### Dosage :

- 1 ml pour 1 L d'eau
- 1 L pour 1000 L d'eau



## RENFORCE LE SQUELETTE ET LES ARTICULATIONS DES OISEAUX

Arthrosan est un mélange d'ingrédients à base de plantes qui améliore la mobilité, procure un confort de mouvement, protège les articulations et la dégénérescence osseuse. Le complément alimentaire Arthrosan favorise la croissance et le développement des os, améliore la capacité et la flexibilité du cartilage et des ligaments, réduit le temps de cicatrisation des plaies, favorise le nettoyage des os et renforce les os en croissance.

Bénéfice :

- Aide diminuer les douleurs et les inflammations
- Protège contre la fièvre
- Améliore la décalcification du cartilage calcifié
- Réduit les risques d'arthrite, de goutte et de dégénérescence osseuse
- Renforce les os et améliore la croissance
- Meilleur lactation des vaches

Composition :

Chaque 100gm  
contient

Colchicum luteum	15 gm
Ephedra gerardiana	05 gm
Wethania somnifera	15 gm
Asteracantha longifolia	10 gm
Azadirachta indica	15 gm
Capparis spinosa	05 gm
Curcuma longa	10 gm
Zingiber officinalis	05 gm
Morianga oleifera	10 gm
Celastrus paniculatus	10 gm

Dosage :

- 1 ml pour 1 L d'eau
- 1 L pour 1000 L d'eau

# SANTÉ DE L'APPAREIL DIGESTIF



## TRAITEMENT ET PRÉVENTION DES COCCIDIOSES

La préparation à base de plantes **Coccisan Premium** favorise la santé intestinale des volailles. Il aide à maintenir la couche protectrice afin de préserver le fonctionnement du tractus intestinal des risques de micro-organismes et de contaminants. Il contribue à stimuler l'appétit, favorise une utilisation optimale de la nourriture, augmente le taux de conversion de la nourriture. Il renforce les parois intestinales des sujets.

C'est un anticoccidien à très large spectre

Bénéfice :

- Très efficace contre les coccidioses
- Stimule l'appétit
- Améliore la digestion et les fonctions intestinales
- Améliore la qualité de la viande et des œufs (stimule la synthèse des protéines)
- Améliore l'immunité

Composition :

Chaque 100gm de poudre contient :		Chaque 100ml contient :	
Punica granatum	10 gm	Punica granatum	5 gm
Aegle marmelos	10 gm	Aegle marmelos	5 gm
Tinospora cordifolia	05 gm	Tinospora cordifolia	2 gm
Cyperus rotundus	05 gm	Cyperus rotundus	2 gm
Acacia catechu	05 gm	Acacia catechu	2 gm
Holarrhena antidyentrica	20 gm	Holarrhena antidyentrica	10 gm
Salmalia malabarica	05 gm	Salmalia malabarica	2 gm
Trachyspermum ammi	10 gm	Trachyspermum ammi	5 gm
Calotropis procera	10 gm	Calotropis procera	5 gm
Zingiber officinalis	10 gm	Zingiber officinalis	5 gm
Berberis aristata	10 gm	Berberis aristata	5 gm
		Aqua	q.s

Dosage Liquide :  
1 ml pour 1 L d'eau  
1 L pour 1000 L d'eau

Dosage Poudre :  
Prévention : 1 kg pour 1 T d'aliment  
En traitement : 2-3 kg pour 1 T d'aliment

TROUVER L'ÉQUILIBRE PRÉVENTION/IMMUNITÉ CONTRE LES  
COCCIDIOSES



## DIAREENA

## TRAITEMENT ET PRÉVENTION DES COCCIDIOSES

Diareena est une préparation à base de plantes qui comme **Coccisan** favorise la santé intestinale des volailles. Il aide à maintenir la couche protectrice afin de préserver le fonctionnement du tractus intestinal des risques de micro-organismes et de contaminants. Il renforce les parois intestinales des sujets.

C'est un anticoccidien à très large spectre

Bénéfice :

- Efficace contre la coccidiose et autres infections intestinales
- Efficace contre les entérites bactériennes, dysenteries, les diarrhées causées par E. Coli, Salmonella, Coryza infectieux, la coccidiose caecale, les synovites

Composition :

Chaque 100 ml contient			
Hollerhana	7 gm	Salmalia malabarica	3 gm
antidyentrica		Cyperus rotundus	5 gm
Berberis aristata	7 gm	Tinospora cordifolia	8 gm
Polygonum viviparum	3 gm	Zingiber officinale	3 gm
Acacia catechu	5 gm		
Fordia floribunda	10 gm		
Symplocos racemosa	10 gm		
Punica grantum	20 gm		
Aegle marmelos	19 gm		

Dosage :

- 1 L pour 1000 L d'eau en prévention ou 750 L en curatif

# VITAMINES & MINÉRAUX DE PLANTES



## VITAMINE E + SÉLÉNIUM

E-power est un complément alimentaire à base de plantes qui a été mis au point pour soutenir la croissance rapide, améliorer la production d'œufs et aider les sujets à faire face au stress et à l'anxiété. E-power contient de la vitamine E et du sélénium, qui joue un rôle reconnaissable dans les systèmes métabolique et immunitaire du bétail et de la volaille. E-power soutient une croissance et des performances significatives.

### Bénéfice :

- Favorise une croissance, forme et taille appropriée
- Améliore la fertilité et l'éclosabilité
- Améliore la solidité des œufs, la consistance des muscles
- Antistress
- Diminue les risques de mortalité poussins, sujets adultes
- Renforce l'immunité

### Composition :

Chaque ml contient	
Vitamin E	100 mg
Selenium	0.5 mg
Ocimum	20 mg
Withania somnifera	20 mg
Zingiber officinale	20 mg
Panax ginseng	50 mg
Tinospora cordifolia	50 mg
Sodium methyl paraben	0.2 mg
Preservative	
Sodium propyl paraben	0.05 mg
Preservative	
Sodium Benzoate	0.5 mg
Preservative	
Water Inactive	q.s. to ml

### Dosage :

- 1 ml pour 4 L d'eau
- 1 L pour 4000 L d'eau



## Complexe Multivitaminés

**Alpha AD³E** avec Vitamine C, est une préparation complète pour renforcer le mécanisme de protection naturel et améliorer la résistance physiologique aux infections. **Alpha AD³E** avec la vitamine c stimule la reproductivité et la croissance normale, améliore la résistance à l'infection, améliore la croissance de la microflore intestinale pour une meilleure ingestion, absorption et digestion. Il améliore la production d'œufs, soutient les reproducteurs, aide à surmonter le stress, améliore l'endurance et renforce les tissus et les muscles.

### Bénéfice :

- Renforce l'immunité
- Améliore la formation des os
- Réduit le stress
- Améliore la croissance et l'endurance
- Améliore l'absorption des nutriments
- Protège les organes vitaux comme le foie et le cœur
- Maintien la fertilité des reproducteurs
- Meilleure cicatrisation des blessures

### Composition :

#### Chaque Litre contient

- Vitamin A 25000000 IU
- Vitamin D3 400000 IU
- Vitamin E 2500 mg
- Vitamin C 5000 mg
- A.Q. Base Qs. To 1L

### Dosage :

- 1 ml pour 2 L d'eau
- 1 L pour 2000 L d'eau



# SANTÉ DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE



## CONTRE LA TOUX

Phytocuff est une préparation à base de menthe naturelle qui favorise le bon fonctionnement du système respiratoire. Phytocuff aide à stimuler la fonction des voies respiratoires, à protéger contre les infections bactériennes et virales, à réduire le stress, à améliorer la consommation et l'utilisation des aliments et à maintenir les voies respiratoires exemptes de toux et de mucus.

Bénéfice :

- Renforce les voies respiratoires
- Facilite la respiration
- Expectorant (fluidifie le mucus)
- Immunomodulateur
- Antistress
- Favorise la croissance et la prise de poids

Composition :

Chaque 100 ml contient	
Eucalyptus globulus	5 ml
Achorus calamus	5 ml
Adhatodavasica	5 ml
Glycyrrhiza glabra	5 ml
Aqua q.s. to	100 ml

Dosage :

- 1 ml pour 1 L d'eau
- 1 L pour 1000 L d'eau

**ADJUVANT POUR LES ANTIBIOTIQUES CONTRE LA MRC**

**(MALADIE RESPIRATOIRE CHRONIQUE)**



## CRD CHECK

## CONTRE LA TOUX

**CRD CHECK** est une préparation à base de plantes naturelles tout comme Phytocuff qui favorise le bon fonctionnement du système respiratoire. Il aide à stimuler la fonction des voies respiratoires, à protéger contre les infections bactériennes et virales, à réduire le stress, à améliorer la consommation et l'utilisation des aliments et à maintenir les voies respiratoires exemptes de toux et de mucus.

Bénéfice :

- Renforce la protection de l'appareil respiratoire et améliore la fonction respiratoire
- Très utile contre les maladies respiratoires chroniques (MRC), le CRYZA, les bronchites infectieuses, l'influenza, les maladies respiratoires avec des complications multiples associées à des symptômes d'encombrement des voies respiratoires, de la toux, des râles, de la suffocation...
- Composition :

Chaque 100 ml contient	
Adhatoda vasica	25 gm
Solanum xanthocarpum	25 gm
Eucalyptus globules	20 gm
Albizia lebbek	10 gm
Cyperus rotundus	5 gm
Hedychium spicatum	5 gm
Trachyspurnum ammi	5 gm
Turmeric curcuma	5 gm

Dosage :

- 5 ml pour 5 L d'eau
- 1 L pour 1000 L d'eau



**POUR TOUTES LES ESPÈCES AUGMENTER  
VOTRE PRODUCTION**





# MCP (en Miette)

## PHOSPHATE MONOCALCIQUE

Biotech

### Paramètres Chimiques

PARAMÈTRE CHIMIQUE	MPC 22.7	MPC 21 CLASSIQUE	DCP CLASSIQUE
Teneur en Phosphate	22.7%	21%	18%
Solubilité critique	> 95%	> 90%	> 90%
Solubilité eau	> 85%	50% - 65%	< 10%
Ca:P	< 0.9	< 0.9	> 1.2

- MCP 22.7 PREMIUM
- TENEUR EN PHOSPHORE PLUS ÉLEVÉE
- MEILLEUR DIGESTIBILITÉ DU PHOSPHORE
- 1 À 2 Kg / TONNE D'ALIMENT



### Prennez le virage pour la très haute performance

Minéralisation osseuse et croissance plus rapide

- ✓ Chez les poules pondeuses
- ✓ Chez les poulets de chair
- ✓ Chez les porcs et les ruminants



Production d'œufs plus solide chez la volaille et d'un lait riche en calcium chez les porcs et les ruminants



## PACK PERFORMANCE PONDEUSE



- AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ŒUFS
- MEILLEURE STIMULATION DES OVAIRES / DE L'OVULATION



- MEILLEURE FIXATION DU CALCIUM SUR LES ŒUFS, LES OS
- DES ŒUFS PLUS SOLIDES ET UNIFORMES



- APPORT EN CALCIUM NÉCESSAIRE À LA FABRICATION DES ŒUFS

## PACK BOOSTER POULET DE CHAIR



- RÉPARE LA MUQUEUSE GIGESTIVE ET AUGMENTE L'ASSIMILATION DES NUTRIMENTS AUGMENTATION DE LA PRODUCTION D'ŒUFS
- MEILLEURE STIMULATION DES OVAIRES / DE L'OVULATION



- STIMULE LA RÉPARATION DES MUQUEUSES (VIT A) LA FIXATION DU CALCIUM (D3)



- CALCIUM À ASSIMILATION RAPIDE POUR UNE CARCASSE MIEUX DÉFINIE

## PACK LUTTE CONTRE LA CHALEUR



- OPTIMISE TOUTES LES FONCTIONS QUI PERMETTENT DE S'ADAPTER À LA CHALEUR



- AUGMENTE L'ACTIVITÉ DU FOIE
- AUGMENTE LA LYSE DES GRAISSES CORPORELLES
- L'ÉLIMINATION DE LA CHALEUR PAR VENTILATION

## PACK ANTI-STRESS



- RENFORCE L'IMMUNITÉ CELLULAIRE ET LA PRODUCTION D'ANTICORPS



- ADAPTATION RAPIDE AUX TRANSPORTS / CHANGEMENT D'ALIMENT

- CALCIUM À ASSIMILATION RAPIDE



## PACK DÉMARRAGE



- RÉSORPTION RAPIDE DU JAUNE D'ŒUFS RÉSIDUEL DANS LE TUBE DIGESTIF DES POUSSINS
- RÉDUIT LES INFECTIONS NÉONATALES
- MEILLEURE ASSIMILATION DES NUTRIMENTS



- APPORT D'ÉNERGIE (SUCRE), MINÉRAUX (Ca), D'ÉLECTROLYTES ET D'OLIGOÉLÉMENTS

## PACK CONTRE LES TOXINES



- AUGMENTE L'ACTIVITÉ DU FOIE
- ÉLIMINE RAPIDEMENT LES RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS DANS LE SANG
- PURIFIE LE SANG



## PACK MALADIES RESPIRATOIRES



- ANTITUSSIF
- RENFORCE L'ACTIVITÉ CILIAIRE DE LA MUQUEUSE DES VOIES RESPIRATOIRE
- MUCOLYTIQUE



## PACK SOUTIEN VACCINATION



- AUGMENTE LA PRODUCTION DE CELLULE DE DÉFENSE ET LES ANTICORPS



## PACK CONTRE LES DIARRHÉES



- ANTICCOCIDIES
- RÉGÈNÈRE L'ÉPITHÉLIUM DU TRACTUS DIGESTIF
- BONNE ASSIMILATION DES NUTRIMENTS



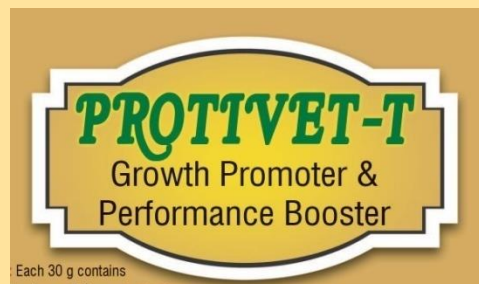
- Aliment Valorisé
- Ponte Augmenté
- Poids Augmenté



- Poids Augmenté
- Immunité Augmenté
- Ponte Augmenté



- Poids Augmenté
- Ponte Augmenté
- Lait Augmenté



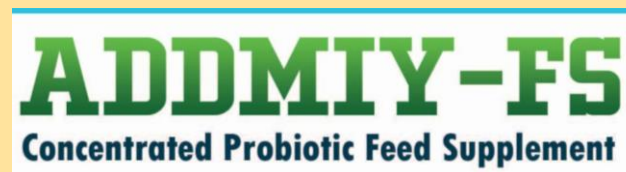


- **Spéciale Porc**
- **Apport Vitamines, Minéraux, Oligoéléments**
- **Poids Augmenté**



- **Poids Augmenté**
- **Ponte Augmenté**
- **Infection Microbiennes Diminuées**
- **Virulence des Bactéries et Virus Diminué**

- **Aliment Valorisé**
- **Maladies Diminuées**
- **Poids Augmenté**
- **Ponte & Lait Augmenté**



**Merci**