

**Les produits techniques non médicamenteux**  
*Pour les phases délicates ou difficiles de l'élevage des monogastriques*  
*Pour une optimisation non médicamenteuse de la production*

**KARNO AD3EC**  
**Les vitamines essentielles**

**Propriétés :**

Karno AD3EC, association de vitamines essentielles a été formulé pour stimuler la santé, la croissance et la reproduction.

**Objectifs nutritionnels :**

**Fournit à l'organisme les vitamines essentielles nécessaires. Exemples: administrer dans les périodes de fortes chaleurs. Administrer pendant 3 jours tous les 15 jours chez les pondeuses après entrée en ponte. Administrer la veille, le jour et le lendemain des vaccins.**

**Posologie**

Le Karno AD3EC est un complément alimentaire à administrer dans l'eau de boisson, chez les volailles, aux taux conseillés de 1 ml/L d'eau de boisson pendant 3-5 jours.

Existe en 1L & 5 litres

**KARNO LIVER**  
**Troubles hépatiques & autres**

**Propriétés :**

Karno Liver est formulé pour améliorer les fonctions digestives:

Le Sorbitol stimule les enzymes digestives et pancréatiques,

La Méthionine et la Choline favorisent l'oxydation des acides gras.

La Bétaine est un hépatoprotecteur. Préviend l'infiltration graisseuse du foie en favorisant le transport des graisses

**Objectifs nutritionnels :**

**L'utilisation de Karno Liver est conseillée :**

- Pour prévenir et corriger la stéatose hépatique (syndrome du foie gras)
- Tous les 2 mois en ponte (3 jours)
- Pour prévenir les dysfonctionnements des reins et du foie
- En cas de perte d'appétit de la volaille
- Peut être utilisé comme détoxifiant rénal

**Posologie:**

Le Karno Liver est un complément alimentaire à administrer dans l'eau de boisson chez les volailles, aux taux conseillés de 2ml / 1L d'eau de boisson pendant 3-5 jours. Cure à répéter en fonction des résultats

Existe en 1L & 5 litres

**KARNO SELEN**  
**Aide aux vaccins, Stress, Immunité**

**Propriétés:**

Le sélénium est apporté en tant que précurseur du glutathion peroxydase, puissant antioxydant et allié nécessaire d'autres antioxydants tels que la Vitamine E. La vitamine E est un antioxydant qui aide dans le processus biologique de protection des membranes cellulaires. L'apport du Karno Selen améliore la croissance et la qualité du plumage chez les poulets de chair et les pondeuses. Il est particulièrement recommandé d'utiliser ce produit pour combattre certaines formes de

dystrophies musculaires ou d'infertilité. Ce produit contient des éléments nutritionnels avec des taux maximum d'incorporation. Il est conseillé de consigner les périodes d'utilisation.

### **Objectifs nutritionnels:**

**Le Karno Selen est particulièrement recommandé:**

- En phase de croissance
- Lors des phases de croissance et pendant les périodes de stress dont :
  - . transfert de la poussinière au bâtiment ponte
  - . la veille le jour et le lendemain des vaccins
  - . après débequage ou changement de litière....
  - . en cas de fortes chaleur
- En cas de maladie virale dans les poulaillers, pour renforcer les sujets sains

### **Posologie:**

Le Karno Selen est un complément alimentaire à administrer dans l'eau de boisson.

Chez les volailles, aux taux conseillés de :

Indication générale : 1 ml/L d'eau de boisson pendant 3-5 jours

Indications spécifiques:

- Poussins (chair/dinde) : 6 et 7<sup>ème</sup> jour de vie (1ml/L)
- Reproducteurs : 42<sup>ème</sup> et 52<sup>ème</sup> semaines de ponte (0.5ml/L pendant 3-5 jours)

Existe en 1L & 5 litres

## **KARNO BOOST**

**Spécial entrée en ponte, optimisation des taux de ponte et longévité des poules**

### **Propriétés & indications :**

Karno Boost est un complément nutritionnel complet de 26 composants qui convient à tous les stades de développement de la pondeuse et permet d'améliorer la santé et la longévité des poules. Il est le produit idéal pour faire face aux "stress" de l'entrée en ponte: Vitamines AD3E pour stimuler le système immunitaire, Vitamines B et acides aminés pour faire face au stress et démarrage de ponte, Calcium assimilable immédiatement pour favoriser démarrage de ponte et consolidations des coquilles en tout temps...

### **Posologie :**

1L pour 1000 litres pendant 4 à 5 jours

Existe en 1L & 5 litres

### **Rappel consommation d'eau pour dosage des Karno**

1000 poules consomment en moyenne 250 litres d'eau par jour. 1000 litres d'eau = consommation moyenne jour de 4000 poules ou 1000 poules pendant 4 jours

**La gamme Karno est produite par Vitalac France mais il existe d'autres produits sur le marché**

*Les informations ci-dessus sont strictement indicatives et non contractuelles*

*Ce document est publié à titre informatif et non publicitaire*

**Importateur distributeur Vitalac**

SOFACOPE ABIDJAN

Tel +225.0401 1799 / 0876 4378

**Pour en savoir plus contacter Vitalac France**

[www.vitalac.eu](http://www.vitalac.eu)