



# QUELLE EST LA VALEUR AJOUTÉE D'UNE PRÉPARATION À LA CONDITION ?

### La poudre de condition, une source d'énergie complémentaire.

Lors de performances physiques de longue durée, les pigeons brûlent les glucides, puis les graisses. Les graisses constituent la principale source d'énergie pour les vols de longue distance. Chez les pigeons, la consommation de graisses fournit deux fois plus d'énergie que les glucides et les protéines. Les préparations à la condition doivent donc présenter une forte teneur en graisses pour augmenter la valeur énergétique des aliments.

### Ajout de lécithine comme émulsifiant afin d'améliorer la digestion et le transport des graisses dans le corps.

Vu que les pigeons n'ont pas de vésicule biliaire pour produire de la bile et que les graisses ne se dissolvent pas dans l'eau, une émulsion doit avoir lieu pour que les graisses puissent être digérées dans l'intestin grêle. La lécithine joue un rôle d'émulsifiant et doit donc être apportée aux pigeons sous forme de nourriture. Le soja, les graines de tournesol et le colza contiennent des concentrations relativement hautes de lécithine, mais ces éléments ne sont pas suffisamment présents dans tous les mélanges, ou ne sont pas suffisamment absorbés par les pigeons. La lécithine permet de convertir plus facilement et rapidement les graisses présentes dans le sang en énergie.

### La L-carnitine, un élément indispensable pour brûler les graisses des cellules musculaires.

La carnitine est partiellement fabriquée par le corps grâce à la présence d'acides aminés essentiels, la méthionine et la lysine. Ces acides aminés sont insuffisamment présents dans la plupart des mélanges pour pigeons. Les pigeons n'en fabriquent donc pas suffisamment. La carnitine doit donc être apportée par le biais de compléments alimentaires, notamment par des produits d'origine animale qui en contiennent. Étant donné que les pigeons ne consomment pas ou peu de produits d'origine animale dans leur alimentation traditionnelle, l'apport complémentaire en carnitine est très utile en association avec un mélange pour pigeons qui contient suffisamment de graisses.

### Les vitamines : quel complément pour quel résultat ?

Les vitamines sont des substances organiques essentielles, mais qui ne sont nécessaires qu'en petites quantités dans le corps. Elles ont chacune leur fonction spécifique et contribuent à la formation des enzymes et des coenzymes.

Le corps ne peut pas fabriquer lui-même les vitamines. Elles doivent donc être absorbées par l'alimentation.

Les pigeons peuvent avoir de plus grands besoins quotidiens en vitamines en cas de grandes performances (pendant la saison d'élevage, de mue ou sportive), après une maladie (en cas de diarrhée, d'inflammation des intestins) ou après la prise d'un médicament.

Les vitamines qui contribuent au métabolisme (des graisses) et à la brûlure (des graisses) sont appelées les « vitamines du sport » (vitamines B, vitamine E et biotine). Les vitamines qui participent à la formation et au système immunitaire sont appelées « vitamines d'élevage ou de mue » (vitamine A, vitamine C et quelques vitamines B).



# CONDITION

UNE POUDRE UNIQUE DESTINÉE À AMÉLIORER LA CONDITION PHYSIQUE.

- Maintient un état optimal toute l'année.
- Possède une teneur en lipides de 20 % et contient de la lécithine et L-carnitine, pour une transformation efficace des lipides.
- Contient en outre une large gamme de vitamines (A-C-E-B1-B2-B3-B5-B6-B12) et d'acides aminés (méthionine, thréonine, tryptophane).
- Contient des parois cellulaires de levure pour soutenir le système immunitaire.

### Instructions :

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| • Saison sportive :            | 20 gr/1 kg d'aliments   |
| • Saison d'élevage et de mue : | 2 x par semaine (le jour du retour et éventuellement le lendemain). |
|                                | 1 x par semaine   |

600 GR

