



BEYERS CONDITION & CARE

RECOVERY



ACIDES AMINÉS ET VITAMINES

Besoin de protéines ou d'acides aminés?

Les protéines sont les éléments qui permettent de construire le corps.

En fonction de leur fonction dans l'organisme, on peut classer les protéines comme des éléments structurels des plumes et des parois cellulaires - pour la formation des muscles, des enzymes et des hormones - pour le fonctionnement optimal du système immunitaire - pour le transport d'éléments dans le sang. Les protéines se composent d'acides aminés : essentiels, non essentiels et semi-essentiels. Le corps ne peut pas fabriquer les acides aminés essentiels. Ils doivent être apportés par l'alimentation (mélanges ou compléments pour pigeons). Une protéine complète sur le plan biologique comprend tous les acides aminés essentiels en quantité suffisante pour répondre aux besoins des pigeons. En quantité suffisante car les pigeons ne disposent d'aucune réserve en acides aminés et parce qu'il y a d'abord un acide aminé limitant qui est présent dans la nourriture et qui limite donc la quantité de « nouvelles » protéines qui peuvent être formées (voir la loi de Liebig). On trouve dans le lait de jabot des pigeons les acides aminés suivants : tryptophane, méthionine, phénylalanine, isoleucine, arginine, leucine et lysine. Les acides aminés essentiels limitants pour les pigeons sont la lysine, la méthionine, le tryptophane et l'arginine. Les mélanges de céréales et de graines peuvent parfois ne pas contenir suffisamment de méthionine et de lysine. On peut ajouter ces acides aminés essentiels par le biais d'un complément et ainsi améliorer la qualité d'une source de protéines utilisée, plutôt que d'essayer de compenser la carence en utilisant davantage la « mauvaise » source de protéines de qualité.

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). Vu que les vitamines sont essentielles pour le métabolisme, elles doivent être prises tous les jours, de préférence par le biais de sources naturelles (mélanges de céréales de qualité ou levure de bière) ou sous la forme de compléments équilibrés (notamment des vitamines B), selon les doses recommandées.



AMIN-VITA

COMPLEXE REGROUPANT TOUTES LES VITAMINES ET TOUS LES ACIDES AMINÉS ESSENTIELS.

- Contient tous les acides aminés essentiels (arginine, phénylalanine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, méthionine, thréonine, tryptophane et valine), ainsi qu'une gamme étendue de vitamines (A-D3-E-B1-B2-B3-B5-B6-B12-C-K3-PP-choline et biotine).
- Pour des pigeons en pleine forme.
- Pendant la mue, lorsque les besoins en acides aminés et en méthionine (acide aminé contenant du soufre) sont les plus élevés, en raison du développement des nouvelles plumes.

Instructions :

- | | |
|--------------------------------|---|
| • Pendant la saison sportive : | 30 ml/2 l d'eau potable ou 1 kg d'aliments
2 x par semaine |
| • Pendant la période de mue : | 1 x par semaine |

