

QUALITÉ ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Garanti sans contaminant, sans produit animal, sans pollen

PROTÉINES⁺

SUBSTITUT DE POLLEN

Protéines haute qualité
100% végétales
10 acides aminés
Oligo-éléments
Vitamines et minéraux

TESTÉ ET APPROUVÉ
par les professionnels de l'élevage
et de la pollinisation
sur 1200 ruches

► Description

Le pollen est la source principale en acides aminés et protéines indispensables aux abeilles pour produire la nourriture des larves. Pour être efficace et respectueux de la biologie de l'abeille, un substitut de Pollen doit contenir différentes sources de protéines végétales de qualité afin d'obtenir un juste équilibre entre les 10 acides aminés indispensables aux nourrices. PROTÉINES⁺ a été spécialement formulé pour répondre aux besoins des nourrices en acides aminés, minéraux, vitamines et oligoéléments qui produiront la nourriture larvaire. PROTÉINES⁺ respecte la santé de l'abeille et de votre cheptel. La formulation ne contient aucun contaminant ni produit d'origine animal.

► Mise en garde

Les protéines d'origine animale comme la poudre de lait (lactose, caséine) ou la poudre d'œuf (albumine) ne sont absolument pas adaptées à l'organisme de l'abeille. Elles ne sont pas correctement assimilées et peuvent créer des désordres intestinaux (diarrhée). Les protéines type levure de bière, farine de soja... ont des qualités et des taux de protéines très variables et surtout ne contiennent pas les 10 acides aminés en bonnes proportions. Une carence d'un seul de ces 10 acides aminés peut bloquer la ponte et entraîner l'effondrement de la colonie.

► Indication

PROTÉINES⁺ est une protéine de très haute qualité fonctionnelle de substitution au pollen utilisée dans les stratégies de reformulation. Elle doit être mélangée au sucre Beefondant et à l'eau pour obtenir une pâte ou un sirop protéiné. PROTÉINES⁺ peut être utilisé pour développer vos colonies à la sortie de l'hiver ou en début de printemps, les préparer à la pollinisation et maintenir ou augmenter la quantité de couvain avant la miellée.

Ne JAMAIS utiliser pendant la miellée

► Applications

PROTÉINES⁺ mélangé au sucre Beefondant vous permettra de faire face à toutes les situations de nourrissage en fonction des aléas climatiques.

Candi protéiné d'hiver 2% : En hiver lorsque les réserves sont insuffisantes. Il ne doit contenir qu'une faible quantité de protéines pour ne pas encourager la reprise de ponte.

Pâte protéinée 10% : En sortie de l'hiver et en début de printemps pour préparer les colonies à la pollinisation ou augmenter le couvain avant la miellée. En saison lorsque les ressources de pollen sont insuffisantes.

Sirop de stimulation protéiné 2% : Au printemps pour stimuler une miellée et augmenter la ponte.

Sirop de nourrissage protéiné 2% : Pour la mise en hivernage des colonies.

► Analyse spécifique

Profil en acides aminés

Proline	Valine
Lysine	Arginine
Méthionine	Histidine
Cystéine	Isoleucine
Thréonine	Leucine
Tryptophan	Phénylalanine

Profil en vitamines

B1, B6, B9

Profil en minéraux

calcium	magnésium
phosphore	fer
potassium	

Caractéristiques physiques

Couleur : beige
Odeur : odeur caractéristique des levures
Apparence : poudre micronisée
Soluble dans l'eau et le sirop

Profil nutritionnel

Protéine brute > 50%
Cendre brute < 10 %
Moissure < 6 %

Profil microbiologique

Coliformes totaux < 100
Salmonelle/25gr Négative

Profil en oligo-éléments

civre	chrome
zinc	sélénium
manganèse	

Emballage - Stockage

En sachet de 850 gr ou en sac de 25 kg
Stockage : garder dans un endroit sec et frais pour une conservation optimale.
DLUO : 2 ans (après la date de production dans son emballage d'origine)

Issu de la gamme d'alimentation premium Royal Care

Associez-le aux autres ingrédients, **BEEFONDANT** et **ESSENTIELLES⁺** pour réaliser un nourrissage sur mesure de haute qualité. Idées recettes par [ici](#)