Carob Sweet

DESCRIPTION

Carob Sweet est une farine micronisée obenue par traitement thermique et broyage de pulpe de caroube. Grace à un procédé moderne de production, l'activité antioxydante de **Carob Sweet (TTA, Total Antoxydante Activity)** a augmenté de manière significative car la solubilité et la quantité de phenols a été augmentée de manière significative**.**
(TPC Total Phenolic Content)

COMPOSITION

CONTENU ANALYTIQUE			
Humidité	4,80%	**NFE**	81.70
Protéine Brute	5,80 %	**Composition des sucres:**	
Lipides bruts	0,50 %	**Glucose**	4.65
Fibres Brutes	5,00%	**Fructose**	7.50
Cendres brutes	4.00%	**Saccharose**	25.70

ACTION

L'utilisation de CAROB SWEET est recommandée pour sa teneur en MOS, FOS, tanins, sucres :

- Il aide à prévenir les phénomènes entériques grâce à l'action des tanins et des polyphénols naturellement présents.
- La teneur en fibres solubles et insolubles a un effet positif sur les intestins, favorisant et améliorant la population bactérienne
- Augmente la sapidité des aliments et la teneur en énergie
- Recommandé pour la production de probiotiques et de suppléments vitaminiques à usage zootechnique et alimentaire pour animaux de compagnie
- Carob Sweet est un très bon liant des composants de granulométrie différente, garantissant un produit final uniforme et homogène.
- Il est également utile en association avec des produits fermentés contenant Enterococcus faecium, car CAROB SWEET est un très bon substrat pour la croissance des lactobacilles.
- Améliore la consistance des granulés en réduisant la poudre d'alimentation

DOSAGES RECOMMANDES :

Carob Sweet peut être utilisé pur, ou mélangé avec de l'aliments complet, granulé ou des farines.

Porcelets	15-30 kg/ tonne
Porcs 18-35 kilos	12-25 kg/ tonne
Veaux	2% dans la poudre de lait

Lapins	20-40 kg/tonne
Poulets de chair	20-40 kg/tonne
Poule Pondeuse	20-40 kg/tonne

Vaches Laitières	0.5 a 1 kg/ VL/ jour
Veaux Gras	10-30 kg/tonne
Veaux Nouveaux nés	15-30 kg/tonne
Bovins à l'engrais	20-40 kilos/tonne

Chevaux	50-70 kg/tonne
Agneaux	50-70 kg/tonne
Dindes	50-70 kg/tonne
Chiens et Chats	20-50 kg/tonne

AUTRES SPECIFICATIONS :

Mycotoxines	
Toxine	Mg / kilo
Zearalénone	ND
Aflatoxine	ND (non détectée)
Aflotoxine B2	Nd
Aflatoxine G1	Nd
Aflatoxine G2	ND
Somme des Aflatoxines	< LQ
Trichocétènes	ND
Déoxynilivalénol	ND
Toxine Ht-2	ND
Toxine T2	ND
Somme des toxins HT-2 et T2	< LQ
Ochartoxine A	0.0036 +/ - 0.014

Caractérisation de Carbo Sweet en polyphénols exprimés en acide gallique	
Caractérisation	**Contenu en Mg / kilo**
	En equivalent acide gallique
Epigallocathechine	493.00
Acide Gallique	988.40
Tr hydroxytyrosol	76.70
Tr Acide Salicillique	41.20
Tr Tirosole + inconnus	190.40
Cathéchin	156.70
Epicatechinagallato	4.40
Tr – p Acide coumarique	62.20
Rutine	133.20
Isomère Lutéoline Glucoside	81.10
Acide Cinnamic	118.00
Apigenina	14.40
Méthyl luteoline	6.00
Biophénols caractérisés totaux	2381.70
Total inconnus	6093.40
Total biophenols	8475.10

Caractérisation de Carbo Sweet en polyphénols exprimés en Tyrosol	
Caractérisation	**Contenu en Mg / kilo**
	En équivalent Tyrosol
Epigallocathechine	2162.80
Acide Gallique	4335.80
Tr hydroxytyrosol	336.40
Tr Acide Salicillique	180.70
Tr Tirosole + inconnus	835.30
Cathéchin	687.50
Epicatechinagallato	19.20
Tr – p Acide coumarique	272.70
Rutine	584.50

AUTRES CARACTERISTIQUES :

- Apparence: poudre micronisées
- Odeur: sucrée
- Couleur: marron clair

- Disponible en big bags et sacs de 25 kilos
- Conserver dans un endroit frais et à l'abri de la lumière
- A consommer avant 18 mois de la date de fabrication.