

PULPOTOP

PULPE DE BETTERAVE DÉSHYDRATÉE EN GRANULÉS



Une source d'énergie sécurisée



On a la fibre
ÉLEVEUR

Désialis



Issue de la production de betterave sucrière (100% issu de cultures françaises - semences non OGM), la pulpe de betterave est constituée des **parois cellulaires de la racine de la betterave** après extraction du sucre. La pulpe déshydratée est un **produit concentré en énergie et en fibres, hautement digestibles**.

Elle est un complément efficace des fourrages en élevages ruminants, elle entre aussi dans la formulations des aliments destinés aux autres espèces : des lapins, aux animaux de compagnie en passant par les monogastriques.

La pulpe de betterave déshydratée est un **aliment simple et naturel dont les qualités nutritionnelles sont préservées et stabilisées** par la déshydratation. Elle sécurise la ration de nombreuses espèces par son apport de fibres.

APPORTE DE L'ÉNERGIE CELLULOSE DIGESTIBLE



**SÉCURISE
LA RATION**

Riche en composés pariétaux digestibles (hémicelluloses, pectines), tant pour la production laitière que pour la production de viande, PULPOTOP **enrichit la ration en énergie et prévient les désordres métaboliques** en limitant les apports d'amidon.

AUGMENTE LA DIGESTIBILITÉ DE LA RATION DE BASE

PULPOTOP **apporte une énergie qui stimule les populations cellulolytiques du rumen** et favorise la dégradation des autres sources de fibres, participant ainsi à la **valorisation de la ration de base**.

PULPOTOP est **une des sources de fibres les plus énergétiques** parmi les matières premières utilisées en alimentation animale.



**VALORISE LA RATION
DE BASE**

FAVORISE LES PRODUCTIONS ANIMALES



**AMÉLIORE LES
PERFORMANCES
ET LA QUALITÉ DES
PRODUCTIONS**

Associé à des tourteaux, PULPOTOP constitue un **concentré de production équilibré** et complète la majorité des rations de base.

LAIT : PULPOTOP optimise la production laitière, il maintient les taux butyreux et favorise le taux protéique.

VIANDE : L'utilisation de PULPOTOP conduit à un accroissement significatif des GMQ et intervient également sur la qualité de la viande (couleur, tendreté)

On a la fibre
ÉLEVEUR

Désialis

Retrouvez toutes nos paroles d'éleveur sur le site
www.onalafibreeleveur.fr

DESIALIS - 12 rue de Ponthieu
75008 PARIS - France
Tél. : 01 42 99 01 01
Site : www.desialis.com

PULPE DE BETTERAVE DÉSHYDRATÉE EN GRANULÉS

VALEURS INDICATIVES SUR BRUT :

**Voir sur www.desialis.com
pour toutes les valeurs actualisées**

CONSEILS D'UTILISATIONS

Vaches allaitantes :	2 à 4 kg
Vaches laitières :	2 à 4 kg
Taurillons :	1 à 2 kg
Génisses :	1 à 2 kg
Chèvres :	0,5 à 1 kg
Chèvres : Chèvres :	0,2 à 0,4 kg
Brebis :	0,5 à 1 kg
Agneaux :	0,2 à 0,4 kg