

PULPOTOP

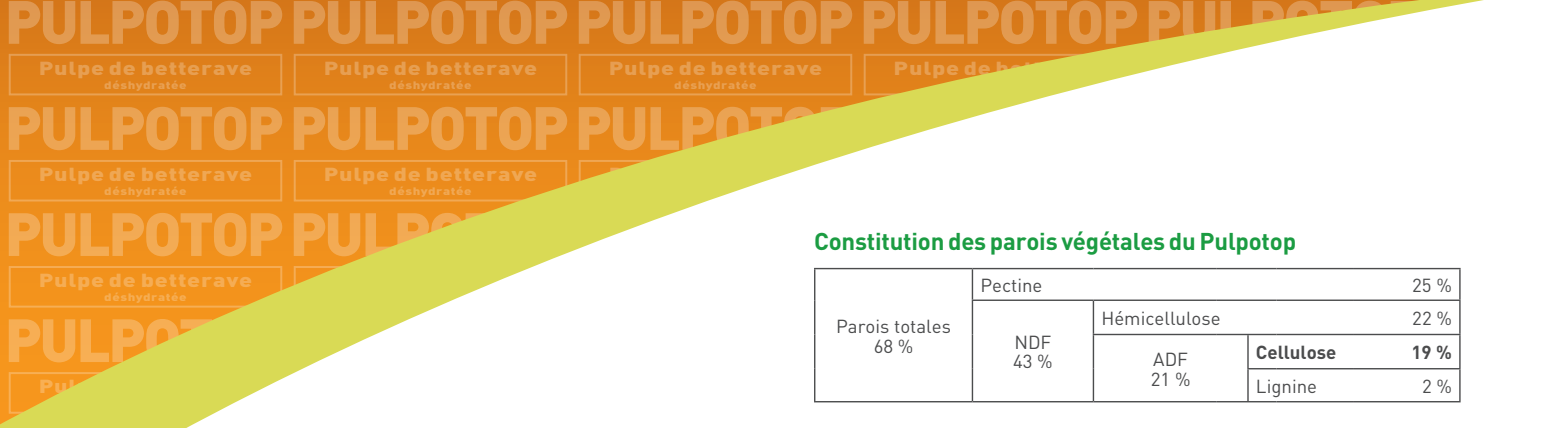
**Pulpe de betterave
déshydratée**

La réponse énergie !

- ▶ Apporte de l'énergie cellulose digestible
- ▶ Augmente la digestibilité de la ration de base
- ▶ Améliore les performances et la qualité de la production

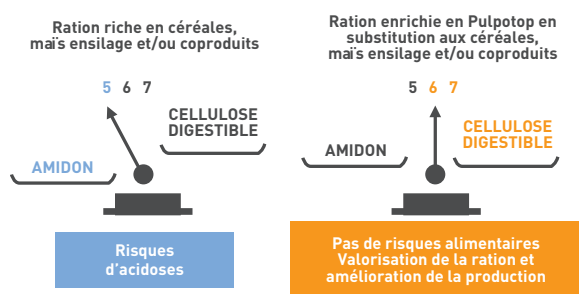


Désialis



Apport de l'énergie cellulosique digestible

Pulpotop enrichit la ration en énergie et prévient les désordres métaboliques tels que l'acidose en limitant les apports d'amidon.

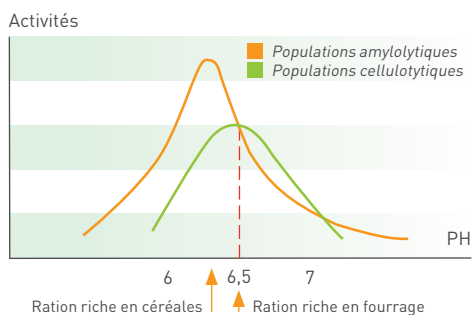


Augmente la digestibilité de la ration de base

Pulpotop apporte une énergie qui :

- stimule les populations cellulolytiques du rumen.
- limite les risques métaboliques.

Pulpotop une énergie garantie comparé aux autres ingrédients celluloses de la ration.



Conseils d'utilisation

- Vaches laitières : 2 à 6 kg
- Génisses : 1 à 2 kg
- Chèvres : 0,5 à 1 kg
- Brebis laitières : 0,5 à 1 kg

Constitution des parois végétales du Pulpotop

Parois totales 68 %	Pectine		25 %	
	NDF 43 %	Hémicellulose		22 %
		ADF 21 %	Cellulose	19 %
		Lignine	2 %	

Favorise la production laitière

Issu de la betterave, aliment parfaitement adapté à la nutrition des herbivores, **Pulpotop** est la solution alternative non amyliacée aux céréales, pour l'apport d'énergie dans les rations vaches laitières.

Pulpotop associé à des tourteaux :

- constitue un concentré de production équilibré,
- complète la majorité des rations de base.

Chez les vaches laitières, **Pulpotop** peut être introduit de façon importante dans les rations, y compris chez les animaux à haut niveau de production.

Pour les exploitations à la recherche d'alternatives au maïs ensilage, **Pulpotop** :

- permet de réduire l'incorporation de maïs et de concentrés énergétiques associés (blé et maïs grain).

Chez les brebis laitières, **Pulpotop** :

- s'associe ou remplace l'orge sans pour autant modifier significativement les consommations de fourrages, ni les quantités totales de matière sèche ingérées.

Pulpotop optimise la production laitière, il maintient les taux butyreux et favorise le taux protéique.

► Bonus Pulpotop

- Apprécié & appétent
- Consommé à 100 % sans refus ni tri



Valeurs indicatives sur brut (humidité : 11 %)

UFV.....	0,89/kg	MAT	8,0 %
UFL.....	0,91/kg	Cellulose brute ...	17 %
PDIA	37 g/kg	M.M.	6,5 %
PDIE	98 g/kg	Ca	13,5 g/kg
PDIN.....	60 g/kg	P	0,9 g/kg
dMO.....	0,85	K	4 g/kg

