

## Tournesols Pellets

---



### Détails sur le produit

Il s'agit d'un sous-produit de masse résultant de la production de graines de tournesol à l'huile. En fonction de la source, la farine peut être avec ou sans enveloppe, de sorte que la teneur en fibres peut varier.

### Applications

Pour sa teneur relativement élevée en fibres, est un ingrédient intéressant pour les ruminants, les lapins, les poulets et les vaches et d'autres animaux. Lorsqu'il est combiné avec un niveau approprié de fourrage, peut contribuer à une amélioration de la quantité de matière grasse du lait chez les vaches laitières.

La supplémentation avec de tournesol culot a traditionnellement été considérée comme un moyen d'augmenter la valeur énergétique de l'alimentation animale. Mais il est actuellement utilisé comme un outil naturel pour la réalisation des aliments de qualité différenciés.

### Composants

Protéines	30,50%
Graisse	01,50%
L'humidité	12,50%
Fibre	23,00%
Cendres	06,00%
Calcium *	00,35%
Phosphore *	01,00%
Magnésium *	00,50%
Lipides *	01,30%
Glucides *	10,00%
Phénols *	03,20%
Minéraux *	06,00%

\* Valeurs moyennes

## Tournesols Pellets

---

### Stockage

Le dépôt dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Durée d'un an

### Conditionnement

Dans des sacs de 50 kg

### Autres considérations

Les protéines sont des composés organiques complexes en aminé acids. These existent dans des proportions caractéristiques pour chaque protéine particulière. La teneur totale en acides aminés essentiels et semi-essentiels sont les suivants: (en pour cent)

Thréonine	1,31
Cystine	0,55
Méthionine	0,77
Isoleucine	1,25
Leucine	2,61
Phénylalanine	1,39
Histidine	0,91
Lysine	1,21
Arginine	2.16

Les résultats obtenus lors de l'évaluation de la composition chimique des graines de tournesol n'ont révélé aucune différence associés aux différentes zones de stockage.

La solubilité des protéines	67,00%
Nutriments digestibles	58,00%

## Sunflowers Pellets

---

### Simplified schematic of the industrialization of sunflower seeds

