

## MARGA-CEREALES PLUS

### Origine

Le Marga-céréales plus est un produit à base de céréales (maïs, blé, orge, avoine). Sa richesse en céréales garantie une teneur élevée en amidon.

### Caractéristiques physiques

Densité apparente : 0.45 +/- 0.02  
Dimension : Diamètre 4,5 mm

### Composition ( en % de MS)

Matière sèche	87 % minimum
Matière protéique	11.5 %
Matière minérale	4.5 %
Matière grasse	4.6%
Matière cellulosique	5.7 %
Amidon	60 %

### Valeurs nutritionnelles (g/Kg M.S.)

UFL	1.21
UFV	1.20
PDIE	106
PDIN	77
PDIA	40

### Intérêts

Le Marga-céréales plus minimise le risque de carence pour l'animal en apportant une source d'énergie diversifiée grâce à ce mélange de plusieurs céréales. Le Marga-céréales plus apporte l'énergie indispensable à la production de lait et la croissance des animaux. Les céréales étant broyées, Marga-céréales plus est directement consommable par les animaux. L'intérêt premier du Marga-céréales plus se situe au niveau économique car elle est beaucoup moins cher que le cours des céréales.

## MARGA-CEREALES PLUS

### Condition de conservation

Le Marga-céréales plus se conserve dans un endroit frais (10 – 15 °C) et sec (40-60% HR) en silo ou en tas.

#### Point à maîtriser :

- les nuisibles (rongeurs, insectes) doivent être maîtrisés dans toute l'exploitation agricole pour qu'ils n'attaquent pas le silo, établir un plan d'élimination (raticides, insecticides) pour avoir des conditions optimales de conservation,
- le produit ne doit pas être en contact direct avec la terre,
- le produit ne doit pas être contaminé par des hydrocarbures, huiles provenant du matériel agricole.

### Utilisation

<b>Vaches Laitières</b>	<b>2-5 Kg brut / jour</b>
<b>Gros bovins</b>	<b>2-4 Kg brut / jour</b>
<b>Taurillons</b>	<b>2-4 Kg brut / jour</b>
<b>Brebis</b>	<b>1-2 Kg brut /jours</b>

### Conclusion

Le Marga-céréales plus est une formidable source énergétique à coût réduit par rapport aux aliments VL.