

# ENSILAGE DE MAÏS Plante Entière

## En vrac

### Origine et présentation du produit :

- L'ensilage de maïs plante entière provient de **parcelles sélectionnées**, le plus souvent irriguées afin de garantir une qualité supérieure. Ensilé autour de 15 mm, avec l'éclateur réglé pour toucher tous les grains, l'ensilage de maïs plante entière est soit livré directement à la récolte, soit stocké en silo puis repris et livré plus tard dans la campagne.

### Composition moyenne :

<b>Matière sèche</b>	<b>30-34</b>	<b>%</b>
Matière minérale	4,5	% MS
<b>Matière azotée totale</b>	<b>8,2</b>	<b>% MS</b>
Matière grasse	2,6	% MS
<b>Cellulose brute</b>	<b>16,5</b>	<b>% MS</b>
NDF	416	g / kg MS
ADF	183	g / kg MS
<b>Amidon</b>	<b>35</b>	<b>% MS</b>

<b>Calcium</b>	2,0	g / kg MS
<b>Phosphore</b>	1,8	g / kg MS

<b>Magnésium</b>	1,2	g / kg MS
<b>Potassium</b>	10	g / kg MS

<b>Méthionine</b>	1,4	g / kg MS
<b>Lysine</b>	1,7	g / kg MS

### Valeurs nutritionnelles :

<b>UFL</b>	0,96	/ kg MS
<b>UFV</b>	0,87	/ kg MS
<b>PDIN</b>	50	g / kg MS
<b>PDIE</b>	71	g / kg MS
<b>PDIA</b>	18	g / kg MS

### Intérêts alimentaires :

- L'ensilage de maïs plante entière est bien souvent le **fourrage de base** des rations car il apporte l'énergie indispensable sous forme **cellulose et amidon** et la **fibre physique** permettant la rumination.
- Il est nécessaire d'y apporter une complémentation azotée et minérale.
- Ces particularités font de l'ensilage de maïs **un classique** pour la production laitière, l'élevage des jeunes et l'engraissement.

*Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.*

## Conditionnement et conditions de conservation :

- L'ensilage de maïs est livré **en vrac** par camion. Pour réaliser un silo conséquent, il faut planifier des livraisons rapprochées.
- L'ensilage de maïs se stocke en **silo couloir** ou en taupinière, sur aire bétonnée propre, sans contact avec la terre et indemne de tout corps étranger. Le silo ne doit pas être contaminé par des hydrocarbures et huiles provenant du matériel agricole. Les nuisibles sont à maîtriser dans toute l'exploitation agricole pour qu'ils n'attaquent pas le silo.
- Le silo sera dimensionné pour permettre un **avancement** suffisant de 15 à 20 cm par jour, et ce particulièrement l'été. *Demandez conseil à votre technicien.*
- *Conseil Margaron :* Pour une meilleure conservation, utiliser du **Biosilage plus** (conservateur biologique d'ensilage). Diluer 1 sachet de 125 g de *Biosilage plus* dans 50 litres d'eau pour arroser 25 tonnes d'ensilage.
- Le silo doit être **tassé soigneusement au tracteur** puis **couvert hermétiquement** avec une bâche plastique neuve et lestée pour permettre une acidification rapide et une **conservation optimale** du produit.
- Lors de la reprise, veiller à avoir toujours un front d'attaque net.
- Stocké dans de bonnes conditions, l'ensilage de maïs se conserve **plusieurs mois**.

## Recommandations d'utilisation :

<b>Vaches laitières</b>	20 à 40	kg brut / jour
<b>Taurillons</b>	20 à 30	kg brut / jour
<b>Gros bovins</b>	10 à 20	kg brut / jour
<b>Petits ruminants</b>	2 à 3	kg brut / jour

## Disponibilité :

L'ensilage de maïs est disponible à **partir de septembre** et jusqu'à épuisement du stock.

*Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.*