



MAÏS PLANTE ENTIÈRE VRAC OU ENRUBANNE EN BALLE

Définition :

Le maïs plante entière, appelé aussi Maïs Ensilage, est récolté au moyen d'une ensileuse au stade pâteux du grain provenant de parcelles irriguées de la région Rhône-Alpes et Auvergne. La Plante est coupée de manière à avoir des morceaux de 1 à 2 cm pour une rumination optimale, et le grain est éclaté afin d'être mieux digéré par les ruminants.

Le jour de la récolte le maïs plante entière est directement livré en vrac ou conditionné en balle ronde enrubannée 120 cm x 120 cm qui pèse environ 1000 kg.

Le maïs plante entière est une matière première de qualité servant de base dans les rations avec un intérêt économique indiscutable.

Composition chimique moyenne :

(Valeurs moyennes indicatives et non contractuelles)

Matière Sèche :	32-35	% MS
Matières Azotées Totales	8.5	% MS
Amidon (EWERS)	31-35	% MS
Cellulose brute	21	% MS
Matières Minérale	4.5	% MS
Calcium	2	g / kg MS
Phosphore	1.8	g / kg MS

Valeur Alimentaire :

(Valeurs moyennes indicatives et non contractuelles)

UFL	0.90-0.97
UFV*	0.80-0.86
PDIN	55 g / KG MS
PDIE	66 g / KG MS
PDIA	20 g / KG MS

Propriétés :

Le maïs plante entière apporte l'énergie indispensable aux rations performantes, et permet une bonne rumination. Le maïs plante entière peut être aussi livré en balle ronde enrubannée, ce qui permet de simplifier le stockage, une conservation optimale (aucune perte), et une très grande facilité d'utilisation et de distribution.

Stockage :

Le maïs plante entière livré en vrac se stocke en silo taupinière ou silo couloir, de préférence sur une dalle bétonnée propre. Le tas de maïs plante entière doit être bien tassé au tracteur avant d'être recouvert hermétiquement d'une bâche neuve. Il ne faut surtout pas que l'air puisse rentrer sous la bâche, il faut donc charger la bâche (pneus ou sacs de sable) sur le coté et le dessus du silo.

Du sel, ou un conservateur biologique ou chimique peut être ajouté au moment de la confection du silo.

Il faut attendre au moins 3 semaines avant d'ouvrir le silo.

Pour le maïs plante entière livré en balle, il faut veiller à ne pas percer les balles, utilisez plutôt une pince enrubannage pour les décharger.

Utilisation :

Vaches Laitières	30-40 Kg brut / jour
Gros bovins	30-35 Kg brut / jour
Taurillons	20 Kg brut / jour

Disponibilité :

Septembre à Décembre.

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 Bonda. Les conditions de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourrait résulter de l'utilisation de celle-ci. En outre, aucune de ces données ne doit être considérée comme une permission ou une incitation à enfreindre un quelconque brevet.



8 RUE Emile Mathis. 67870 Bischoffsheim. Tél. 03 88 50 20 20. www.bonda.fr