



DRECHE DE BRASSERIE

Matière première destinée à l'alimentation animale



Photo non contractuelle

Coproduit de la fabrication industrielle de la bière. Après le brassage de l'orge maltée sont extraits un **moût** liquide et sucré qui sera fermenté pour faire la bière et des **drêches** comportant les **enveloppes des grains d'orge**, les restes d'**amidon cuit** et surtout les **protéines** non solubilisés lors du brassage. Les drêches ainsi obtenues sont **chaudes**, de **couleur jaune à brune** selon la bière brassée et d'une **odeur appétente** de pain frais.

Composition chimique :

Matière sèche	%	22-28	Calcium	g / kg MS	3
Matière minérale	% MS	5	Phosphore	g / kg MS	5
Matière azotée totale	% MS	25-30	Magnésium	g / kg MS	0,9
Matière grasse	% MS	9	Potassium	g / kg MS	12,8
Cellulose brute	% MS	15	Méthionine d	g / kg MS	5
NDF	g / kg MS	470	Lysine d	g / kg MS	8
ADF	g / kg MS	180			
Amidon	% MS	7			

Valeurs nutritionnelles (/kg MS) :

UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA
0,92	0,84	185-223 g	157-189 g	130-156 g

Caractéristiques :

Teneur élevée en protéines

Protéines by-pass

Teneur importante en méthionine

Avantages :

Limitation de l'utilisation de correcteurs azotés

Diversification des sources azotées

Protéines directement absorbable dans l'intestin de l'animal

Effet tourteau tanné

Intérêt tout particulier en début de lactation et chez les vaches hautes productrices

Acide aminé essentiel souvent limitant dans les rations

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.

Présence de β -glucanes dans les membranes
des grains d'orge
Présence de phyto-œstrogènes (houblon)
Teneur importante en matière grasse
Appétence

Effet lactogène
Effet positif sur la fertilité
Diversification des sources énergétiques
Augmentation de l'ingestion pour une meilleure couverture
des besoins énergétiques

Conseils de stockage et de conservation :

- Stockage 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 ;
- **Silo étroit et de faible hauteur** pour permettre un **avancement** suffisant de **15 à 20 cm par jour**, et ce particulièrement l'été. *Demandez conseil à votre technicien ;*
- Silo à **tasser** au godet puis couvrir **hermétiquement** avec une bâche plastique neuve et lestée pour permettre une acidification rapide et une **conservation optimale** du produit ;
- Pour les drêches les plus humides, prévoir un lit de 30 cm de paille afin de récupérer les jus ;
- Lors de la reprise, veiller à avoir toujours un front d'attaque net ;
- Stockées dans de bonnes conditions, conservation de **plusieurs mois**.

Recommandations d'utilisation :

Vaches laitières	Taurillons	Gros bovins	Petits ruminants
4 à 10 kg brut/j	4 à 8 kg brut/j	4 à 6 kg brut/j	0,4 à 1 kg brut/j

- Prévoir une transition alimentaire.

Conditionnement et disponibilité :

- Livraison **vrac 30t**;
- Disponibilité **toute l'année** avec un pic de production des brasseries au printemps.

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.