

**ADMINISTRATION/TIERS**
**AGRICULTEUR/ÉLEVEUR/RAISON SOCI**
**TIERS : CG PACKAGING**

Région/dépôt :

Nom technicien : GRENIER (CGP)

**NUMERO DE CLIENT LANO  
OU NUMERO D'ÉLEVAGE**
**30123**
**CG PACKAGING**
**16 CHEMIN DES CHAMPAGNES  
71150 CHAGNY**
**CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON**
**NOM DE L'ECHANTILLO**
**LEADER SPIRIT SPECIAL**
**Type de fourrage/espèce : Prairie Naturelle (100 %)**

Type de fourrage : Enrubannage d herbe

Foins/mode de séchage :

N°de cycle/coupe : 1er Cycle/Coupe

Ensilage/mode d ensilage :

**RESULTATS DES ANALYSES**

PARAMETRE ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	APPRECIATIONS COMMENTAIRES
<b>ANALYSES CONSTITUTIVES ET CHIMIQUES</b>				
<b>MS - Matières sèch</b> (séchage 48h à 80°C)	INRA/BIPEA EC 77/M8506	<b>61,0</b>	% brut	
<b>MM</b> Matières minérales	Dosages par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS/XDS Calibrages Université Gembloux/LANO	<b>82,0</b>	g/kg MS	
<b>MAT</b> Matières azotées totales		<b>64,2</b>	g/kg MS	
<b>CB</b> Cellulose brute		<b>332,8</b>	g/kg MS	
<b>DC</b> Digestibilité INRA pepsine-cellulase		<b>47,6</b>	%	
<b>NDF</b> Parois totales		<b>627,1</b>	g/kg MS	
<b>ADF</b> Lignocellulose		<b>341,6</b>	g/kg MS	
<b>ADL</b> Lignine		<b>39,7</b>	g/kg MS	
<b>ANALYSES MINERALES / ELEMENTS MAJEURS</b>				
<b>P</b> Phosphore total	Minéralisation NF V18-116 (sauf soufre, extraction spécifique) Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11845	<b>2,11</b>	g/kg MS	
<b>Ca</b> Calcium total		<b>4,13</b>	g/kg MS	
<b>Mg</b> Magnésium total		<b>1,49</b>	g/kg MS	
<b>K</b> Potassium total		<b>18,07</b>	g/kg MS	
<b>Na</b> Sodium total		<b>0,19</b>	g/kg MS	
<b>S</b> Soufre total			g/kg MS	
<b>ANALYSES MINERALES / OLIGO-ELEMENTS</b>				
<b>Cu</b> Cuivre total	Minéralisation NF V18-116 Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11845	<b>2,2</b>	mg/kg MS	
<b>Zn</b> Zinc total		<b>12,0</b>	mg/kg MS	
<b>Mn</b> Manganèse total		<b>32,5</b>	mg/kg MS	
<b>Fe</b> Fer total		<b>208,1</b>	mg/kg MS	
<b>Al</b> Aluminium total			mg/kg MS	
<b>PARAMETRES CALCULES DE VALEUR ALIMENTAIRE</b>				
PARAMETRE CALCULE	METHODE	RESULTAT	UNITE	
<b>UFC</b> Unités fourragères "chevaux"	<b>BIPEA 1997 Tables INRA 2002</b>	<b>0,52</b>	UFC/kg MS	
<b>MADC</b> Matières azotées digestibles "chevau"		<b>35,8</b>	g/kg MS	
<b>dMO</b> digestibilité de la matière organique		<b>53,0</b>	%	
<b>Rapport MADC/UFC</b>	Calcul	<b>68,4</b>	-	
<b>Rapport Ca/P</b>		<b>2,0</b>	-	
<b>Rapport Cu/Zn</b>		<b>0,2</b>	-	

**ADMINISTRATION/TIERS**
**AGRICULTEUR/ÉLEVEUR/RAISON SOCI**
**TIERS : CG PACKAGING**

Région/dépôt :

Nom technicien : GRENIER (CGP)

**CG PACKAGING**
**16 CHEMIN DES CHAMPAGNES**
**71150 CHAGNY**
**NUMERO DE CLIENT LANO  
OU NUMERO D'ÉLEVAGE**
**30123**
**CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANTILLON**
**NOM DE L'ECHANTILLO**
**LEADER SPIRIT SPECIAL**

Type de fourrage/espèce : Prairie Naturelle (100 %)

Type de fourrage : Enrubannage d herbe

Foins/mode de séchage :

N°de cycle/coupe : 1er Cycle/Coupe

Ensilage/mode d ensilage :

**RESULTATS DES ANALYSES**

PARAMETRE ANALYSE	METHODE	RESULTA	UNITE	APPRECIATIONS COMMENTAIRES
<b>ANALYSES CONSTITUTIVES ET CHIMIQUES</b>				
<b>MS - Matières sèch</b> (séchage 48h à 80°C)	INRA/BIPEA EC 77/M8506	<b>61,0</b>	% brut	
<b>MM</b> Matières minérales	Dosages par analyses spectrales en proche infrarouge NIRS/XDS Calibrages Université Gembloux/LANO	<b>82,0</b>	g/kg MS	
<b>MAT</b> Matières azotées totales		<b>64,2</b>	g/kg MS	
<b>CB</b> Cellulose brute		<b>332,8</b>	g/kg MS	
<b>DC</b> Digestibilité INRA pepsine-cellulase		<b>47,6</b>	%	
<b>NDF</b> Parois totales		<b>627,1</b>	g/kg MS	
<b>ADF</b> Lignocellulose		<b>341,6</b>	g/kg MS	
<b>ADL</b> Lignine		<b>39,7</b>	g/kg MS	
<b>ANALYSES MINERALES / ELEMENTS MAJEURS</b>				
<b>P</b> Phosphore total	Minéralisation NF V18-116 (sauf soufre, extraction spécifique) Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11845	<b>2,11</b>	g/kg MS	
<b>Ca</b> Calcium total		<b>4,13</b>	g/kg MS	
<b>Mg</b> Magnésium total		<b>1,49</b>	g/kg MS	
<b>K</b> Potassium total		<b>18,07</b>	g/kg MS	
<b>Na</b> Sodium total		<b>0,19</b>	g/kg MS	
<b>S</b> Soufre total			g/kg MS	
<b>ANALYSES MINERALES / OLIGO-ELEMENTS</b>				
<b>Cu</b> Cuivre total	Minéralisation NF V18-116 Dosages par ICP-OES, NF EN ISO 11845	<b>2,2</b>	mg/kg MS	
<b>Zn</b> Zinc total		<b>12,0</b>	mg/kg MS	
<b>Mn</b> Manganèse total		<b>32,5</b>	mg/kg MS	
<b>Fe</b> Fer total		<b>208,1</b>	mg/kg MS	
<b>Al</b> Aluminium total			mg/kg MS	
<b>PARAMETRES CALCULES DE VALEUR ALIMENTAIRE</b>				
PARAMETRE CALCULE	METHODE	RESULTA	UNITE	
<b>UFC</b> Unités fourragères "chevaux"	<b>BIPEA 1997 Tables INRA 2002</b>	<b>0,52</b>	UFC/kg MS	
<b>MADC</b> Matières azotées digestibles "chevau"		<b>35,8</b>	g/kg MS	
<b>dMO</b> digestibilité de la matière organique		<b>53,0</b>	%	
<b>Rapport MADC/UFC</b>	Calcul	<b>68,4</b>	-	
<b>Rapport Ca/P</b>		<b>2,0</b>	-	
<b>Rapport Cu/Zn</b>		<b>0,2</b>	-	