

042665

## RAPPORT D'ESSAI Fourrages

Client :

24510 ST FELIX DE VILLADEIX

Organisme : 071520-SAS SEEDENERGIES

Echantillon : 170825 (FOUR.49 524.1)

Analysé le : 16/06/2023 Edité le : 18/07/2023

Nature : vert

Devenir : vert

Espèces : Graminées (100%)

Référence : SWITCHGRASS

### Vos résultats :

#### CONSTITUANTS PRINCIPAUX

MS	Matière sèche / Etuvage	266	g/kg brut
Rendement	Rendement / calcul	6,2	T MS/ha
MM	Matières minérales / Incinération	125	g/kgMS
MO	Matière Organique / Calcul (1000- Mat min)	875	g/kgMS
MAT	Matières azotées totales / Kjeldalh	155	g/kgMS
CB	Cellulose brute / Van Soest	328	g/kgMS

#### LES MINERAUX

Phosphore	Phosphore / ICP	3,87	g/kgMS
Potassium	Potassium / Emission atomique	49,42	g/kgMS
Fer	Fer / Absorption atomique	324,19	mg/kgMS
Manganèse	Manganèse / Absorption atomique	70,06	mg/kgMS
Zinc	Zinc / Absorption atomique	29,07	mg/kgMS
Calcium	Calcium / Absorption atomique	10,11	g/kgMS
Cuivre	Cuivre / Absorption atomique	12,57	mg/kgMS
Magnésium	Magnésium / Absorption atomique	2,55	g/kgMS
Sodium	Sodium / Emission atomique	1,77	g/kgMS

#### INDICES DE NUTRITION

Indice N	Indice N / Calcul	93
Indice P	Indice P / Calcul	124
Indice K	Indice K / Calcul	170

#### VALEUR ALIMENTAIRE

dMO	Digestibilité de la Matière Organique	66.4	%
UFL	Unités Fourragères Lait	0.74	UFL/kgMS
UFV	Unités Fourragères Viande	0.66	UFV/kgMS
PDIA	Protéines diges. d'origine alimentaire	38	g/kgMS
PDIN	Protéines diges. dans l'intestin permises/azote	101	g/kgMS
PDIE	Protéines diges. dans l'intestin permises/énergie	85	g/kgMS
UEB	Unités d'Encombrement Bovins	1.03	UEB/kgMS
UEL	Unités d'Encombrement Lait	1.02	UEL/kgMS
UEM	Unités d'Encombrement Moutons	1.04	UEM/kgMS

Prelevement  
12 juin 2023



042665

## RAPPORT D'ESSAI Fourrages

Client :

24510 ST FELIX DE VILLADEIX

Organisme : 071520-SAS SEEDENERGIES

Echantillon : 170825 (FOUR.49 524.1)

Analysé le : 16/06/2023 Edité le : 18/07/2023

Nature : vert

Devenir : vert

Espèces : Graminées (100%)

Référence : SWITCHGRASS

### Vos résultats :

Dans le nouveau système INRA 2018 "SYSTALI", la valeur d'un aliment varie suivant la composition de la ration globale et de l'animal qui la consomme.

#### VALEUR ALIMENTAIRE SYSTALI 2018

DT_N	DT_N	69 %
AG	Acides gras	24 g/kgMS
UFL_2018	Unités Fourragères Lait (2018)	0.79 UFL/kgMS
UFV_2018	Unités Fourragères Viande (2018)	0.73 UFV/kgMS
PDI	Protéines digestibles dans l'intestin	69 g/kgMS
PDIA 2018	Protéines diges. d'origine alimentaire (2018)	39 g/kgMS
BPR	Balance Protéique Ruminale	16 g/kgMS
Nlref	Niveau d'Ingestion	2.58
EB_2018	Energie brute	4171 Kcal/kg MS

Responsable Technique Fourrages

Mme Sandrine BIOULAC



prelevement 12 juin 2023