



01 / 71

CONSEIL ÉLEVAGE

Donner du sens à la mesure

Suivi Fourrages/RGI et mélanges n°7

29 Avril 2015

RGI : Deuxième coupe à surveiller

Pour les RGI ensilés lors de la première quinzaine d'Avril, il est important d'être vigilant sur l'évolution des stades de développement. Le Ray Grass Italien est une graminée ultra précoce. Il produit beaucoup de biomasse en un temps très court, mais sa valeur alimentaire chute rapidement après épiaison. Les critères de développement sont la température, la disponibilité en eau et éléments nutritifs mais aussi la photopériode. Les jours plus longs sont favorables à une montée rapide de l'épi

La parcelle suivie a vu son épi monter d'1cm par jour pendant une semaine, soit une hausse de 7 cm ! Trois semaines après la coupe, malgré une biomasse modeste, quelques épis sortent déjà et la perspective d'une baisse de valeur azotée se profile. L'éleveur va ensiler aujourd'hui.

La valeur azotée très élevée du RGI 2^{ème} coupe cette semaine reflète une très bonne absorption de l'ammonitrate apportée généreusement. Il n'y a pas eu de lessivage et le délai de deux semaines entre la première coupe et la date de prélèvement est insuffisant pour que la plante transforme en protéine toutes les matières azotées contenues. Cela se traduit par une valeur PDIN très élevée et un fort déséquilibre PDIN/PDIE. La deuxième coupe distribuée aux animaux apportera de l'azote très rapidement disponible dans le rumen. Attention à adapter le concentré azoté.

VALEURS ANALYTIQUES

	unités	/ sur sec	/ sur aliment	unités	/ sur sec
MATIERE SECHE % (MB)			15.8		
MATIERE MINERALE IR %	12.6	12	11	NDF IR g/kg	473
MATIERES AZOTEES TOTALES IR g/kg	301	130	170	ADF IR g/kg	204
CELLULOSE BRUTE WEENDE IR g/kg	170	290	250	ADL IR (LIGNINE) g/kg	10
DIGESTIBILITE IR %	83.9			SUCRES SOLUBLES IR g/kg	65

VALEURS NUTRITIVES

Selon équations INRA 2007

Interprétation

	unités	/ sur sec	/ sur aliment	Médiocre	Bon	Excel.
dMO %			81.9			
UFL /Kg	1.01	0.16		0.75	0.9	
UFV /Kg	0.97	0.15		0.7	0.8	
PDIN g/Kg	177	28		80	110	
PDIE g/Kg	87	14		80	95	
PDIA g/Kg	34	5		20	30	

UNITES D'ENCOMBREMENT

Selon équations INRA 2007

Interprétation

	Sans conservateur	Médiocre	Bon	Excel.
UEL /Kg	0.94	1.1	1.05	
UEB /Kg	0.88			

Suivi 2^{ème} coupe

RGI variété Rapido
Semis début octobre
25kg/ha.
Précédent Mais Ensilage
40m³ lisier au semis.
80UN le 13 Février
1^{ère} coupe le 6 Avril
80UN le 10 Avril