

On a la fibre **ÉLEVEUR**

“

**Je veux des vaches
en bonne santé et
productives**

”



RUMIPLUS
LUZERNE DÉSHYDRATÉE

Désialis 

FIBROSITÉ

PAROLE DE L'ÉLEVEUR



GAEC DUVERNOIS - à Taxenne (39 Jura)

100 vaches laitières, Brunes, Prim'holsteins
Production laitière : 950 000 litres
9 500 litres par VL

Il nous faut une fibre avec des brins coupés net pour constituer la partie agressive de la ration, il faut que ça gratte.

Avec le fourrage que nous cultivons nous-mêmes, nous n'arrivons pas à le couper comme il faut. Le brin n'est pas assez piquant car pas assez sec.

Il nous faut une fibre qui **favorise la digestion, qui permet à la vache de dégrader tous les autres aliments**, on le constate dans les bouses, il n'y a plus de grains, le maïs est bien dégradé.

Il nous faut une fibre qui soit un bon complément à une ration maïs.



Il nous faut une fibre avec des brins coupés nets qui soient piquants.

RECOMMANDATIONS DE L'EXPERT



MICHEL VAGNEUR

Docteur Vétérinaire - Consultant en nutrition animale

La fibrosité d'une ration est sa capacité à faire ruminer la vache.

La fibrosité est liée à la proportion de fibres « physiques » dans la ration. Leur rôle est mécanique, elles stimulent les parois du rumen et provoquent la rumination.

Les proportions de ces fractions peuvent être évaluées par l'utilisation d'un tamis qui permet de séparer les différentes tailles de particules d'une ration.

Les fibres longues (plus de 1,9 cm) retenues par le tamis doivent être présentes en quantité limitée, sinon la ration devient à la fois trop encombrante (limitant l'ingestion et générant un déficit énergétique) et trop facile à trier par les animaux (risques d'acidose par sur-consommation de particules fines).

Les rations présentant trop de particules fines sont génératrices d'acidose et de ses conséquences : irrégularités de production et d'ingestion, détérioration de l'efficacité alimentaire, bouses indigérées, chute du TB, diminution de la motricité du rumen, baisse du temps de rumination, amaigrissement, fourbure...

Les fibres consommées par la vache constituent le « matelas » ruminal ; elles doivent donc avoir une longueur minimale mais surtout, pour participer à ce « matelas » dans le milieu liquide qu'est le rumen, la fibre doit être très peu dense pour « flotter ».

La fibre idéale doit être assez longue pour faire ruminer et assez courte pour ne pas être triée, de plus elle doit être appétente.

Pour être efficace la fibre longue doit être courte !



LA RÉPONSE RUMIPLUS



Les fibres du Rumiplus sont assez longues pour faire ruminer, et assez courtes pour ne pas être triées.

L'ATOUT FIBROSITÉ DU RUMIPLUS :

Rumiplus a un niveau élevé de fibres physiques.

Dès la récolte, la gestion des stades de récolte à travers les calendriers de coupe et le matériel utilisé avec une attention portée à l'affûtage des couteaux déterminent la taille des brins de luzerne et leur coupe.

Rumiplus est fabriqué pour obtenir des brins hachés nets, de 3 à 5 cm.

MATIÈRE SÈCHE

PAROLE DE L'ÉLEVEUR



“

La ration doit être suffisamment sèche

”



Nous avons besoin de fibres de qualité et qui ne s'altèrent pas.

GAEC DE LA CHOUANIÈRE - à Marcillé-Raoul (35 Ille et Vilaine)

70 vaches laitières Prim'holsteins
Production laitière : 670 000 litres
9 760 litres par VL

Nous avons besoin d'un fourrage de qualité et qui ne s'altère pas. Une année, nous avons utilisé de la paille de colza. C'était compliqué à produire et nous avons eu des problèmes de mycotoxines.

Sécuriser la production en sécurisant la ration est pour nous une nécessité.

RECOMMANDATIONS DE L'EXPERT



MICHEL VAGNEUR

Docteur Vétérinaire - Consultant en nutrition animale

Pour optimiser l'ingestion, les rations pour vaches laitières à haut niveau de production doivent avoir un taux de matière sèche largement supérieur à 40%. Les fourrages et co-produits pauvres en matière sèche doivent être limités, sinon la ration devient plus encombrante, moins ingérée et donc pénalise la production et les taux.

Les altérations de la qualité des fourrages et la présence de substances toxiques peuvent entraîner des conséquences dramatiques en termes de production et santé. L'incidence économique des aliments altérés, pertes de matière nutritive et conséquences sanitaires, est très significative.

L'utilisation d'aliments secs type déshydratés est le garant d'une meilleure salubrité de la ration, et facilite l'ingestion des vaches laitières en augmentant la matière sèche globale de la ration.



Les rations performantes pour vaches laitières ont un taux de matière sèche qui doit être optimisé.



Les 90% de MS du Rumiplus relèvent le taux de matière sèche de la ration.



LA RÉPONSE RUMIPLUS

L'ATOUT MATIÈRE SÈCHE DU RUMIPLUS :

Le passage par la déshydratation stabilise le Rumiplus à 90% de matière sèche, un gage d'absence de pertes et d'altérations.

L'utilisation de Rumiplus en substitution des aliments humides augmente la matière sèche de la ration ce qui facilite l'ingestion des vaches laitières haute production.

Substituer 6 kg d'ensilage d'herbe par 2 kg de Rumiplus, permet de faire passer la matière sèche d'une ration pour vache laitière de 39% à 43 % de MS.

PRATICITÉ

PAROLE DE L'ÉLEVEUR



EARL DU PRÉSALTON - à Plessala (22 Côtes d'Armor)

50 vaches laitières Prim'holsteins
Production laitière : 386 000 litres
8 200 litres par VL

Nos vaches ne disposent pas de foin, nous n'avons pas assez de surface pour en faire, **il faut qu'on amène de la fibre.**

Et il y a un aspect qu'il ne faut pas négliger : **nous voulons un produit simple à utiliser, c'est important de se dégager du temps.**

Nous voulons un produit pratique : il est livré, on a plus qu'à le ranger.

Je veux pouvoir faire mon mélange dans une simple désileuse : maïs + soja + complément, et que le mélange se fasse facilement en distribuant.



“

Des fibres prêtes à l'emploi

”

Il nous faut un produit facile d'emploi, prêt à être utilisé, sans pertes.

RECOMMANDATIONS DE L'EXPERT



MICHEL VAGNEUR

Docteur Vétérinaire - Consultant en nutrition animale

L'alimentation du troupeau laitier représente 28% du temps d'astreinte des éleveurs et la motivation d'investissement des éleveurs en matière d'automatisation de la ration est importante.

Pour obtenir des fibres courtes, efficaces et régulièrement consommées, il est nécessaire de « hacher » la plupart des fourrages à brins longs (ensilage d'herbe, foin, paille) sans les déstructurer (en évitant brins effilochés). De nombreux types de matériels sont utilisables en ferme, mais dans tous les cas ce sont des opérations coûteuses en temps de travail, en énergie et en investissement.

Pour être régulièrement consommée, la ration doit être homogène.



LA RÉPONSE RUMIPLUS



L'ATOUT PRATICITÉ DU RUMIPLUS :

Le process de fabrication du Rumiplus en fait un produit stable et régulier.

Il se présente sous forme de balles de luzerne de 420 kg, faciles à stocker et conserver.

Une fois délités, les brins du Rumiplus sont directement incorporés à la ration.

Les fibres du Rumiplus, de tailles adaptées, sont prêtes à être utilisées, le temps de coupe et de mélange de la ration est diminué.

Le mélange obtenu est homogène et sa qualité est sécurisée.



Rumiplus, des fibres de luzerne prêtes à l'emploi, l'assurance d'un gain de place et de temps.

Ils utilisent Rumiplus ils témoignent

Avec Rumiplus
on valorise notre fourrage,
on fait **ruminer nos vaches** et
on garde notre **troupeau**
en bonne santé.

J'ai l'habitude de dire que le
Rumiplus c'est l'atout santé
de mes vaches laitières !



Entre une année avec Rumiplus
et une année sans Rumiplus,
les frais véto
ont été diminués
de 25%.

Nous avons gagné
une vingtaine de jour en intervalle
vélage/vélage et pour un
taux de réussite de 58%
en 1^{ères} IA.



Avec Rumiplus
nous n'avons plus
les problèmes
métaboliques

de fin d'hiver, avec une grosse
baisse de la production
en janvier. La production
est plus régulière.

Comme les vaches ont beaucoup
moins de problème, elles
produisent mieux.



Et pour nous, il était important de
nous libérer du temps pour
le consacrer d'avantage à
l'élevage.

En termes de
rumination, de santé
de l'animal, au niveau
de la « repro »,
des pattes,
tout suit !

Avec un **troupeau**
de 100 vaches,
il faut des **rations qui**
tiennent la route.

Avec Rumiplus,
la ration est bien
équilibrée.



L'acidose et les mammites nous
posaient de vrais problèmes,
on a essayé le Rumiplus
pendant un mois, et
l'acidose a tout de
suite été régulée.

Le Rumiplus
a sécurisé la ration
et notre
production laitière.



Scannez et retrouvez nos témoignages filmés « Paroles d'éleveurs »
ou rdv sur www.desialis.com



DESIALIS - 27, 29 rue Chateaubriand
75383 PARIS cedex 08 - France
Tél. : 0142990101
Site : www.desialis.com

LUZERNE DESHYDRATÉE BRINS LONGS ET GRANULÉS EN BALLES

VALEURS INDICATIVES SUR BRUT :

UFL : **0,61/kg**

PDIE : **91 g/kg**

PDIN : **102 g/kg**

Humidité : **10 %**

Protéines brutes : **15,3 %**

Cellulose brute : **25,2 %**

