

AUDIT NUTRITION GRATUIT

Vous possédez une
mélangeuse KEENAN
et vous souhaitez
faire un bilan avec un
nutritionniste ...

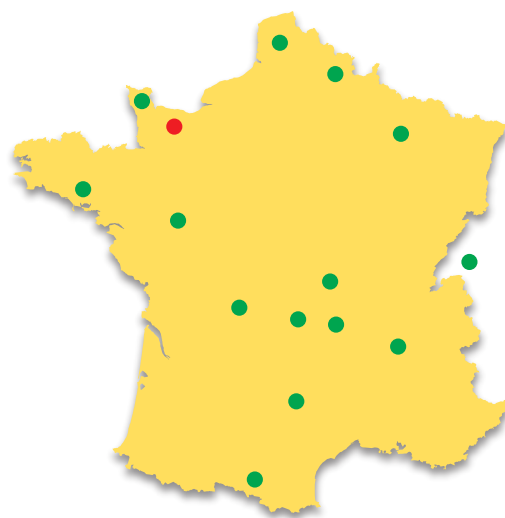
Contactez-nous au
09 75 18 57 55



Service Après-Vente KEENAN

Nous avons désormais une équipe de trois personnes au Service Après-Vente au siège à Vire (14). Un stock étendu s'y trouve également. Suite à la transition de l'année dernière, notre volonté a été de renforcer le réseau de mécaniciens avec quatre nouveaux partenaires depuis le début de l'année. Nous sommes déterminés à vous apporter le meilleur service.

N'hésitez pas à venir en discuter avec nous lors des futurs salons ou à appeler le SAV au 02 31 59 19 00.



Retrouvez-nous
sur les salons
partout en France !

SPACE (35) : ALLÉE D, STAND D30 10-13 SEPTEMBRE

TECH OVIN (87) 4-5 SEPTEMBRE

INNOV AGRI (31) 4-5 SEPTEMBRE

FOIRE DE LESSAY (50) : ALLÉE A2, STAND B203A 6-8 SEPTEMBRE

NATIONAL LIMOUSIN (24) 20-22 SEPTEMBRE

SOMMET DE L'ELEVAGE (63) - EXTÉRIEUR ALLÉE G, STAND 2053 2-4 OCTOBRE

AGRIMAX (57) 23-25 OCTOBRE

Soyez les premiers informés... venez découvrir nos nouveautés, des témoignages et des vidéos sur notre page Facebook KEENAN France

KEENAN France
Groupe Alltech
Z.A. La Papillonnière
Rue Charles Amand
14500 VIRE
Tel + 33 (0)2 61 22 00 01
Fax + 33(0)2 61 22 00 05
info@keenansystem.com

KEENAN®

an **Alltech** company

keenansystem.com

Keenan France

RATIONALLY

N° 38

Edito

Les défis auxquels font face les éleveurs sont de plus en plus challengeant. Temps de travail, rentabilité, utilisation des données, normes, regard de la société nous poussent tous en tant que membre de nos filières à collaborer ensemble pour trouver des solutions. Nous sommes persuadés que l'agriculture française a de très forts atouts. Notre projet affiche une réelle volonté d'accompagner nos clients dans ces transitions.

KEENAN a aussi eu à relever quelques défis ces derniers mois. L'intégration dans notre nouveau siège à Vire a vu naître de nouvelles équipes administratives, SAV ainsi qu'un nouveau centre InTouch. Le stock de pièces a maintenant été totalement réintégré dans nos locaux et la couverture des mécaniciens étoffée. En parallèle le développement de l'automotrice, les premiers projets d'automatisation et le nouveau boîtier InTouch avec sa nouvelle plateforme sont autant de nouveautés visant à répondre à vos besoins.

Après 11 ans de présence chez KEENAN et en tant que nouveau manager de KEENAN je tiens à vous réaffirmer notre volonté de vous garder vous, éleveurs clients, au centre de nos préoccupations, et de continuer à vous accompagner pour valoriser au maximum vos rations avec vos mélangeuses KEENAN. Une polyvalence et des qualités de mélange non égalées, un service nutrition plus proche de vous, un sav organisé et réactif sont nos piliers majeurs. Vous trouverez dans cette nouvelle édition du Rationally quelques extraits du travail de nos nutritionnistes à vos côtés. Nous sommes à votre entière disposition pour faire le point sur vos exploitations et très heureux de pouvoir en discuter lors des salons à venir.

Sébastien MOULIS

Manager général
KEENAN France



Allongez la carrière
laitière de vos vaches

Gagnez du temps
avec votre mélangeuse

Supprimez le tri
dans la ration



Avec la MécaFibre, rallongez la carrière laitière de vos vaches

Objectifs et poids à atteindre suivant l'âge de la génisse en race Prim'holstein vélage 24 mois

La polyvalence de la KEENAN vous permet de réaliser plusieurs types de mélanges spécifiques adaptés aux besoins de chaque phase. Le renouvellement impacte fortement le coût de production et l'organisation du travail. En effet, les génisses représentent près de la moitié des animaux d'une exploitation laitière. Voici les points clés à respecter :



La phase lactée

Pour un bon départ, le veau doit boire 10 % de son poids en colostrum, soit 4 litres en moyenne. Et ce, dès les premières six heures après sa naissance. Colostrum dont on aura évalué la qualité, par exemple avec un réfractomètre.

- ne pas distribuer de lait froid ou de lait de vaches à mammites
- faire des transitions entre laits
- diluer le lait dans l'eau
- respecter les dosages pour le lait reconstitué
- ne pas donner de lait à plus de 44 % de matières grasses
- être rigoureux sur la propreté des veaux

Le sevrage

Le rumen à la naissance a la taille d'une orange : l'intérêt du mash fibreux est de le développer et de former les papilles. En peu de temps, il doit être capable de digérer le concentré, qui prend le relais du lait pour couvrir ses besoins. Une flore microbienne doit rapidement se mettre en place dans le rumen pour assurer la valorisation de fourrages et céréales.

Le challenge est de gérer le changement sans bouleversement. Nous conseillons de distribuer le même aliment avant et après le sevrage. Diminuer progressivement les quantités de lait : le veau compensera en consommant plus de concentré. Le mash est l'une des meilleures solutions.

Eviter le cumul des stress (sevrage + écornage, changement de box ou de ration...).



La croissance 6/15 mois

L'objectif est d'arriver à un rumen bien développé sans engraisser la génisse, en particulier la mamelle et les ovaires : potentiel de lactation et fécondité seraient détériorés.

La polyvalence de la KEENAN vous permet de réaliser plusieurs types de mélanges spécifiques adaptés aux besoins de chaque phase. Attention à l'ensilage d'herbe trop riche en azote soluble : le risque est de pénaliser la reproduction par un taux sanguin d'urée trop élevé.



La gestation 15/24 mois

Le GMQ est l'objectif prioritaire, tout en évitant les surcharges graisseuses. Une ration vache tarie facilitera la transition vers la ration vaches laitières.

Mickaël Jacq, nutritionniste KEENAN



GAGNEZ DU TEMPS AVEC VOTRE MÉLANGEUSE KEENAN

Le temps de travail est l'un des problèmes majeurs pour les éleveurs. Grâce à la polyvalence de la KEENAN, vous avez le moyen le plus économique pour nourrir la totalité de vos animaux.

entretenue sont les clés de la performance. Voici les temps de mélange constatés suivant les différents types de ration. En tant que nutritionnistes, nous sommes à vos côtés pour vous aider à optimiser votre KEENAN.

Organisation, bonne utilisation et machine

Morgane Desorge - Nutritionniste Sud-Est KEENAN

Ration vaches laitières ou allaitantes	Ration génisses	Ration tariées	Mash veaux	Ration engraissement	Ration petits ruminants
15-25 min Tous les jours	15-20 min Tous les 2 à 3 j	10-15 min Tous les 2 à 3 j	25 min Toutes les 3 à 4 semaines	10-15 min humide Tous les jours	20-30 min Tous les jours
	Possibilité de garder un fond de cuve des VL			20 min mash sec Toutes les semaines	

Dites non au tri avec une ration bien mélangée

Le niveau de production dépend de l'équilibre de la ration, de la valeur nutritive de ses fourrages et aliments. Toutefois la structure physique de la ration influence à 50 % le résultat final. La réalisation du mélange est donc tout aussi cruciale, notamment pour éviter le tri.



En ration mélangée, tous les animaux doivent être à volonté. C'est pourquoi on accepte une part de refus : objectif maximum 4-5 %. Ils doivent contenir toutes les composantes de la ration.

Comment savoir que les animaux trient ?

Les animaux remuent leur mufle dans la ration pour essayer de consommer ce qu'ils préfèrent en premier. S'il reste plus de grossier sur la table d'alimentation : ils trient.

Le tri est l'un des effets secondaires d'une ration totale mélangée mal préparée. Avec de nombreuses conséquences :

- réduction de 10 % de l'ingestion
- chute du pH ruminal
- baisse du TB ou de la qualité de la viande
- perte de lait ou de GMQ

- désordres métaboliques : bouses hétérogènes, boiteries (accentuent la baisse d'ingestion), fragilisation des défenses immunitaires, mammites.

Comment faire un bon mélange ?

Ordre de chargement

Tout d'abord : les liquides, les fourrages grossiers (paille et enrubannage). Suivent les concentrés et les minéraux. Finir avec les co-produits et les ensilages.

Entretien de la mélangeuse

Vérifier l'état des couteaux et des caoutchoucs de pales. Les couteaux assurent une coupe rapide et franche de la fibre. Les caoutchoucs balayent le fond de cuve pour homogénéiser les ingrédients de la ration. Et ils assurent une coupe franche des fourrages avec une longueur régulière pour éviter le tri.

Ne pas surcharger la mélangeuse pour garantir la qualité du mélange et éviter le tri.

Vitesse de rotation des pales

Objectif : 6 à 8 tours de pales par minute. Se rapprocher de 8 tours/mn avec un mélange fibreux.

Matière sèche de la ration

Optimum entre 40 et 43 % MS. L'étanchéité de la mélangeuse KEENAN vous permet de rajouter de l'eau ou de l'aliment liquide pour atteindre cet objectif.

Mélasses et mash fibreux

La mélasse sert de liant. Nous en préconisons autour de 10 %. Elle s'apprécie avec le tamisage de la ration.

Ségolène Labesque, nutritionniste KEENAN

Taille des particules dans une ration

Particules dans les tamis Pennstate	Proportions recommandées
Supérieur à 75 mm	2 à 8 %
50 à 75 mm	35 à 45 %
15 à 50 mm	15 à 30 %
Moins de 15 mm	30 à 35 %



Combien coûte le tri en engraissement ?

Le Gaec Dupont a un souci d'acidose sur ses taurillons (vendus 3,70€ le kg). Ceci provoque une baisse d'ingestion de 10% de son mash (200€/T), soit 1 kg de MSI/j sur les 10 kg de ration distribuée. L'efficacité alimentaire moyenne est de 7 en engraissement : il faut 7 kg de MS pour faire 1 kg de GMQ. Donc 1kg de MSI en moins représente une perte de 140 g de GMQ, soit 0,31 € par taurillon et par jour. D'où l'importance de réaliser un bon mélange...

Coût du tri = (Perte de GMQ x Prix viande en €/kg) – (MSI perdue (kg de MS) x Coût de la ration en €/kg de MS)