Potentiel d'économie dans la litière

PAILLE HACHÉE La paille transformée industriellement a le vent en poupe. Celui qui veut économiser du travail, de la place de stockage et du fumier, utilise de la paille hachée, en granulés ou en miettes. En tant que détenteurs d'animaux, vous trouverez un bon équilibre entre les avantages supplémentaires et la santé élevée de vos animaux tout comme leur bien-être.

Daniel Beyeler

Christoph Meierhans

Thomas Bruderer

Les nouveaux systèmes de détention avec de la paille sont tendance. En particulier, le besoin de produits de paille transformés industriellement comme, la paille hachée, les granulés ou les miettes a augmenté soudainement. Cela a contribué à ce que les primes pour les systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux (SST) aient augmentées avec la politique agricole 2014/17. Que ce soit pour de raisons économiques, techniques ou hygiéniques, on retourne toujours sur cette bonne vieille paille. Sur la paille c'est agréable, elle offre une bonne isolation thermique et veille à de faibles teneurs en ammoniaque dans l'air. De plus, elle est dégradable biologiquement et ne conduit pas à une hyperacidification supplémentaire des sols.

Pour le bien-être de ses animaux Une place agréable avec la prolongation de la durée de couche, la diminution des dommages à la peau et aux articulations, l'effet d'isolation et l'amélioration du climat de l'écurie sont autant de points importants pour une bonne litière. Les bonnes expériences avec la paille ont eu comme conséquences que les nouvelles étables laitières se sont principalement dirigées sur des litières à couche profonde.

La paille se retrouve également dans d'autres parties de l'écurie comme, les box de mise-bas ou pour les vaches avec un traitement spécial. Dans l'élevage des veaux, il y a aussi des essais avec l'utilisation de la paille jusqu'au 4ème mois de vie. Le besoin en paille dans les exploitations laitières, que ce soit pour la litière ou l'affouragement, a fortement augmenté ces dernières années. D'un autre côté, le degré d'auto-approvisionnement en paille sur l'exploitation à clairement diminué. L'augmentation des cheptels, les problèmes pour obtenir de nouvelles surfaces ont pour conséquence que les exploitations laitières peinent à cultiver des céréales puisque la plupart des surfaces sont utilisées en cultures fourragères. La paille est donc acheter en grande partie dans les exploitations céréalières ou dans le commerce. Il se pose donc la question, avec quelle stratégie peut-on économiser de la paille pour la litière.

Marchandise top-qualité: paille hachée industrielle «FRANCE», liée avec bandes plastiques (5x)

Tableau: **Produits à base de paille et domaines d'utilisation**

		Loguettes, Couche prof.	Canal avec grilles.	Veaux d'engraissement	Porcs	Chevaux	Volaille	Paille pour l'affouragement	Fraises	Aventure sur la paille
Paille normale	Blé	●		●	●	●			●	●
	Orge	●						●	●	
Paille hachée	Blé	●		●	●	●				
(au moyen de 12 à 24 couteaux installés dans la presse)	Orge	●						●		
Paille hachée au champ (hacheuse se trouvant à l'avant de la presse)		●		●	●	●		●		
Paille hachée (paille normale hachée dans une installation industrielle, brins courts jusqu'à 3, 4, 5 et 12 cm)			●		●	●	●	●		
Granulés de paille (paille broyée et comprimée en cubes)						●	●	●		
Miettes de paille (granulés cassés)					●	●	●			

Foin, regain et luzerne (conventionnel ou bio) – besoins supplémentaires?

C'est aussi valable pour les fourrages grossiers : Réserver rapidement vos besoins auprès de votre LANDI. Le foin et le regain en petites et grosses bottes ou en balles rondes sont disponibles pour les catégories animales suivantes : vaches laitières et taries, jeune bétail, vaches allaitantes, petit bétail et chevaux.

Paille courte Une bonne répartition des stocks aide pour la stratégie «économiser de la paille». Si des exploitations travaillent avec moins de litière ou un temps plus long entre les changements de litières, elles doivent veiller à ce que cette diminution de l'hygiène ne conduise pas à des problèmes de santé chez les animaux. Chez les veaux cela peut augmenter l'apparition de diarrhées ou de maladies des voies respiratoires. Pour les vaches, il faut tenir des salissures de la mamelle et des trayons. Autrement, la hausse du taux de cellules et les mammites ne pourront pas être empêchés. Les désavantages d'une diminution de la litière peuvent être en partie compensés par du travail manuel. Il faut éliminer la paille humide et la beuze, puis refaire la couche avec la paille restante. C'est laborieux, mais cette stratégie permet d'économiser 15 à 25 % de paille.

Capacité d'absorption La paille hachée prend plus d'humidité que la paille longue. Mais, ce sont les granulés ou les miettes qui sont les plus absorbants. La paille courte s'étale mieux et pose moins de problèmes sur les caillebotis.

Paille hachée industrielle Pour la transformation, on utilise exclusivement de la paille de blé de bonne qualité. La paille longue est hachée, nettoyée, partiellement dépoussiérée et défibrée mécaniquement. De cette façon apparaît une litière agréable, absorbante et au besoin de différentes longueurs. La paille hachée industrielle convient également à l'alimentation des ruminants, par exemple comme complément dans des rations humides ou pauvres en structures. La paille défibrée est plus digestive.

Assortiment de paille attractif Le choix des produits de paille est large. La paille de blé fait bien ses preuves grâce à sa capacité d'absorption. La paille d'orge est utilisée principalement pour l'affouragement ou comme litière pour les génisses. Chez les chevaux et les porcs, les barbes de l'orge peuvent irriter les voies respiratoires.

Les granulés ou les miettes sont dépoussiérés Les granulés ou les miettes de paille offrent une alternative intéressante, car ils sont pratiquement sans poussière et nécessitent une place de stockage restreinte. Les «ANIPELLI», article spécial pour les chevaux avec des allergies à la poussière et des bronchites chronique, sont fabriqués à partir de 100 % de paille et sans liants ou additifs. La quantité de fumier est réduite de deux tiers par rapport à de la paille longue.

Commandez maintenant et économisez! Il est intéressant de commander suffisamment tôt vos produits de paille ou de litières chez votre LANDI. Ceci permet de garantir que le produit désiré soit livré au moment voulu. Pour des informations détaillées, votre Agro-Team LANDI se tient à votre disposition. ■

Pour chaque utilisation un longueur de paille adaptée

Exemple 1: Paille hachée industrielle «FRANCE», longueur de coupe jusqu'à 3 cm, *utilisation optimale pour le lisier ou comme base pour les matelas paille – chaux.*

Format: 80 x 80 x 120 cm; env. 200 kg; liées avec bandes plastiques (5 x) – livraison avec ou sans palettes (pour l'échange et avec supplément). L'utilisation de la paille permet de limiter les investissements, de simplifier le stockage du lisier et restreint l'épandage.

Exemple 2: Paille hachée industrielle «FRANCE», longueur de coupe jusqu'à 12 cm, *correspond à l'utilisation de la paille hachée aux champs et est en conformité avec les prescriptions relatives à l'élevage des animaux, idéale pour les porcs !*

Exemple 3: Paille hachée industrielle SLOVAQUIE, longueur de coupe jusqu'à 4 cm, *utilisation pour le bétail laitier (fourrage), les veaux d'engraissement, les chevaux (litière), le bétail d'élevage et d'autres animaux ou comme paillis pour les grands et petits potagers et les vignobles.*

Disponible en petites balles d'env. 25 kg, plastifiées sur palette ou en balles d'env. 300/600 kg, liées avec du fil de fer, avec ou sans palette (livrées par semi-remorque) – nécessite un délai de livraison flexible et un accès garanti.

Qui veut épargner du travail, de la place de stockage et du fumier, utilise de la paille hachée!

La paille de blé de haute qualité est travaillée dans les moulins à paille. La capacité d'absorption est augmentée par la fragmentation. Provenance: Allemagne, France, Italie, Slovaquie et Espagne

Auteurs Daniel Beyeler et Christoph Meierhans, commerce paille, foin, regain et luzerne, fenaco fourrages, 3001 Bern; Thomas Bruderer, responsable groupe de compétences Suisse orientale, fenaco fourrages, 8587 Oberaach.

Info-line 0800 808 850
www.fourrages.ch, www.landi.ch

Commandes et informations supplémentaires: Chez votre Agro-Team LANDI.

INFOBOX