

# LITIÈRES POUR CHEVAUX

Grano Paille L standard

Grano paille L premium



**Litières d'excellence créées par des Meilleurs Ouvriers de France**

# GRANO PAILLE L

## Litières chevaux 100% GRANULE de paille de blé

Chez **h-énergie**, nous créons différentes gammes de litières. **Grano Paille L standard** et **Grano Paille L premium** sont des litières d'excellence à base de paille de blé et destinées principalement aux chevaux.



### Vos chevaux méritent des litières d'excellence.

h-énergie crée uniquement des **litières d'excellence conçues et élaborées par des Meilleurs Ouvriers de France.**

Ces litières répondent à des exigences des plus strictes.

Fruit de recherches et d'innovations, vous avez ainsi la certitude d'avoir des litières uniques qui vous donneront entière satisfaction.

## FICHE TECHNIQUE litière gamme GRANO PAILLE L

**Provenance matières premières :** Paille d'origine du Bas-Rhin.

**Composition litière GRANO PAILLE L standard :** 100 % paille de blé

**GRANO PAILLE L premium :** 100 % paille de blé et sur mesure selon les spécifications du demandeur.

**Spécifications sanitaires :** Défibrée et débarrassée d'une grande partie des champignons et moisissures toxiques, stérilisée et insipide.

<b>Taux de poussières fines :</b>	0,1%.
<b>Fort pouvoir d'absorption :</b>	jusqu'à 400%
<b>Diamètre :</b>	8 mm
<b>Longueur :</b>	10 à 25 mm
<b>Masse volumique :</b>	650 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conservation :</b>	illimitée dans un entrepôt sec
<b>Compostage :</b>	très rapide 8 semaines
<b>Conditionnements :</b>	Big Bag de 300 à 1000 kg Sacs 25 Kg

## UTILISATIONS

- Box
- Manège
- Stalle



## **Dépoussiérée et tamisée**

### **Réduit les allergies et les maladies des voies respiratoires**

La litière Grano paille L est tamisée et filtrée à de nombreuses reprises pour en extraire les poussières pouvant être générées lors de la production et du conditionnement.

Lors de la production, la paille est défibrée et débarrassée d'une grande partie des champignons et moisissures toxiques pour éviter les allergies et maladies des voies respiratoires. Le taux de poussières fines de litière Grano paille L est inférieur à 0,1% : cela contribue de façon importante à la santé des chevaux.

## **Stérile et in appétant**

### **Un procédé efficace de stérilisation**

Lors de la production, la température passe au-delà des 85°C ce qui permet de soumettre la litière Grano paille L à un procédé efficace de stérilisation et de devenir ainsi in-appétant. Les granulés de paille sont exempts de moisissures, de germes et de bactéries.

Notre litière n'est soumise à aucun traitement particulier et ne contient aucun agglomérant ou produit chimique.

## **L'innovation - Grano paille premium**

### **Une litière d'excellence et innovante**

La litière **Grano paille L premium** est une réelle innovation.

Grâce à un procédé de transformation mobile unique et primé à plusieurs reprises, la paille de blé est **transformée dans un délai très court sur le site de récolte**, réduisant ainsi le stockage et conservant les propriétés essentielles de la matière première. Vous avez ainsi la garantie d'une litière d'exception.

Par ailleurs, ce procédé innovant permet de transformer différentes pailles à très forte valeur environnementale (paille bio, variétés diverses et spécifiques, paille d'origine géographique diverses).

Les choix d'**élaborations de la litière appartiennent à l'utilisateur**, soucieux d'avoir un produit d'excellence et unique pour son cheval.



## **Pouvoir d'absorption**

### **Fort pouvoir d'absorption...Jusqu'à 400%**

Un des éléments primordiaux dans le choix de la litière est le pouvoir d'absorption. La litière Grano paille L avec sa très forte capacité d'imprégnation améliore le confort de votre cheval et lui garantit d'être au sec.

Elle permet de conserver un excellent état sanitaire et évite les infections telles que crevasses ou encore fourchettes pourries.

- 1kg de Grano paille L absorbe jusqu' à 4 L d'eau
- 1kg de copeaux de bois absorbe environ 2, 2L d'eau
- 1 kg de paille absorbe environ 0,9 L d'eau

## **Confort - Stabilité**

### **Des atouts essentiels**

Avec une épaisseur d'environ 7 cm de granules au sol, la litière Grano paille L constituera un matelas sain confortable qui absorbera les chocs et isolera le cheval du sol. Ses caractéristiques végétales permettent d'utiliser moins de matière qu'avec une litière classique. En comparaison et pour obtenir le même effet, la paille traditionnelle ou les copeaux devaient former une couche de 30 cm de haut. Grâce à sa composition, l'odeur de la litière est neutre et agréable pour le cheval. Elle absorbe et réduit considérablement les odeurs d'ammoniac.

## **Économique et biodégradable**

### **Moins de volume, temps d'entretien réduit ... 100% biodégradable**

La litière Grano paille L permet un nettoyage sélectif et aisé. Économe dans la consommation et l'utilisation, les endroits mouillés ainsi que les crottins restés en surface seront facilement prélevés. Ainsi, la litière peut rester plusieurs mois dans le box.

Le volume de litière Grano paille L à évacuer est 60 à 80% inférieur à celui de la paille traditionnelle et 50% aux copeaux de bois.

La litière Grano Paille L est entièrement biodégradable, elle a un pH neutre. Elle peut être traitée comme compost dans le jardin ou sur le champ, sans acidifier le sol.

## **Mode d'emploi pour 1 box de 4 m x 3 m**

Répartir 140 kg de Grano paille L par box de 12 m<sup>2</sup>. Afin d'accélérer le processus de prise de volume, humidifier légèrement la litière.

Enlever les crottins et les plaques d'urine quotidiennement, rajouter au besoin de la nouvelle litière. Le box entretenu régulièrement ne devra donc plus être curé entièrement.

Cela vous permet de bénéficier d'une utilisation optimale de votre litière pendant plusieurs semaines sans avoir à vider complètement votre box.

## Comment utiliser la litière Grano Paille L

Exemple pour un box standard de 12 m<sup>2</sup>

	<p>Epandez de façon uniforme environ 140 kg de Grano Paille L par box de 12 m<sup>2</sup>.</p>
	<p>Humidifiez légèrement la litière avec un arrosoir pour faire gonfler les granulés en surface et accélérer le processus de transformation des granulés en un matelas épais, moelleux et confortable.</p>
	<p>Enlevez le crottin avec une fourche appropriée, (fourche américaine) de préférence chaque jour.</p>
	<p>Mettez à coté la partie humide pour la sécher et égalisez légèrement la surface de la litière.</p>
	<p>Rajouter au besoin de la nouvelle litière.</p>
	<p>Remplacez la litière éventuellement tous les mois.</p>

