

Llama dung



Llamas instinctively deposit their manure in **communal dung piles**.

Instinctively, they will not eat the grass near these piles, so it helps reducing the risk of internal parasites.

Llama dung is **pellet shaped** and nearly **odorless**. In the high, dry environment of the Andes, llama pellets are used by the Indians for **fuel**. Dried pellets burn much like charcoal briquets, but the smoke has a pungent aroma (it **stinks!!!**).

Llama dung usually does not cause a serious odor or fly problem, but most owners clean up the dung in **barns** and **pens**. Fresh dung can be used for **fertilizer** without burning garden plants. It is usually **composted** in large piles, mixed with straw or sawdust, and waste feed or moldy hay. After a year or more the composted material can be mixed into garden soil for an excellent fertilizer or used on the surface as a **mulch**. Because llamas will not eat dung-contaminated grass, it is not productive to spread it on pastures except in areas that will not be grazed by llamas for several months.

When introducing llamas into a new field, you can put some dung where you want the pile, it will attract the animals.

Llama

From Wikipedia, the free encyclopedia.

Conservation status: Secure

Llamas are a large camelids native to South America. The term llama is sometimes used to indicate any of the four closely related animals that make up the South American branch of the Camelidae family : the Llama itself, the Vicuña, the Alpaca, and the Guanaco.

Differentiating characteristics between llamas and alpacas are that llamas are larger and have ovular shaped heads instead of round shaped ones. The main difference between llamas and camels is that camels have a hump or humps and llamas do not.

Dung and manure

Dung refers to animal **feces**. In the case of animals with a **vegetarian diet**, the dung is called **manure**. Manure is **high in Nitrogen** and is a **very good fertilizer**.

Circle the animals that produce manure :

elephant horse bear dog cow fox bird
 monkey donkey goat cat rabbit sheep
hen boar pig shrimps fish llama ...

SHAPE

Relevez l'expression utilisée pour dire que la bouse est «en forme de granules»

Déduisez-en les expression pour dire :

en forme d'étoile carré
arrondi en forme de coeur

Trouvez d'autres exemples de ces expressions dans le texte :

.....

SMELL

Relevez l'expression utilisée pour dire que la bouse de lama n'a presque pas d'odeur

Le suffixe **-less** sert donc à exprimer qu'une caractéristique est présente / absente (barrer), parfois on trouve aussi le suffixe **-free**

Déduisez-en la signification des mots suivants :

tasteless ≠ tasteful
careless ≠ careful
endless wireless
sugar-free fat-free

USES

Relevez dans le texte les phrases qui indiquent les utilisations possibles de la bouse :

.....
.....

Expliquez ce que veut dire **-ed** à la fin du verbe dans ces deux expressions, quel auxiliaire retrouve-t-on alors devant cette forme ?

.....
.....

Relevez d'autres phrases construites de la même façon dans le texte précédent (flower pollination) et dans celui-ci.

.....
.....
.....

Répondez aux questions suivantes en Français

Justifiez vos réponses en citant des mots ou des expressions du texte

1. Où vivent les lamas ?

2. Quels sont les 4 espèces en général désignées par le terme « lama » ?

3. Qu'est-ce qui différencie les lamas des alpacas ?

4. De quelle espèce d'Afrique le lama est-il proche et qu'est-ce qui les différencie ?

5. Les lamas font caca un peu partout Vrai Faux

6. Relevez les termes qui désignent les excréments de lama

7. Les lamas broutent l'herbe autour de leurs bouses Vrai Faux

Pourquoi ?.....

8. Les Indiens des Andes se servent des bouses pour construire des cabanes Vrai Faux

9. Les Indiens des Andes se chauffent à la bouse de lama Vrai Faux

10. La bouse de lama sent très mauvais quand on la brûle Vrai Faux

11. La bouse de lama attire les mouches Vrai Faux

12. A l'état pur, on ne peut pas s'en servir comme engrais Vrai Faux

13. Relevez les éléments auxquels elle est mélangée pour obtenir du compost.

14. Elle sert à fertiliser les pâturages des lamas Vrai Faux

Pourquoi ?.....

15. Quelle astuce est donnée à la fin du texte ?

cc BY-SA Stéphane Busuttil - <http://another-teacher.net>

source du texte :

http://www.lamaregistry.com/ilreport/2005August/llama_herd_management_brochure_august.html