

Terre de diatomée

Efficace, Ecologique et Economique

La Terre de Diatomée, résulte d'une action mécanique

Non calcinée de catégorie alimentaire

Si vous désirez protéger votre foyer, jardin et vos animaux sans avoir recours à des solutions chimiques et nocives, ce produit naturel s'avère être une arme redoutable dans la lutte contre les différents types de nuisibles.

- Vos animaux souffrent de problèmes de poux, de puces ou de tiques?
- Des punaises de lit, des blattes, des fourmis ont élu domicile chez vous ?
- Des parasites se développent dans votre jardin ou dans votre potager?
- Des termites, des mites dans votre maison ?

Nous avons tous été confrontés à une colonie d'insectes rampants ou de ravageurs s'étant établi dans notre jardin, garage, poulailler et même au sein de notre domicile. Il est possible de stopper ces envahisseurs tout en préservant votre santé et celle de vos amis poilus ou plumés, sans substances toxiques, de manière simple et efficace en utilisant la Terre de Diatomée.



Fruit de l'entassement de coques de diatomées (micro-algues) durant plusieurs millions d'années dans le lit d'anciens fonds marins, la Terre de diatomée se présente sous la forme d'une roche poreuse brune, grise ou blanche qui, une fois réduite en poudre, dévoile un large éventail d'applications dont certaines sont connues depuis l'Antiquité...

Composée à plus de 80% de silice minérale, cette poudre aux multiples propriétés qu'est la Terre Diatomée permet notamment:

Lutter contre les insectes domestiques et ravageurs



Pour les insectes la Terre de Diatomée est une poussière mortelle dont les particules tranchantes agissent comme des rasoirs microscopiques.

Les arêtes des squelettes de diatomées fossilisées entaillent l'enveloppe protectrice de l'insecte et le déshydrate qui meurt grâce au pouvoir absorbant de la Diatomite, roche dont est issue la terre de diatomée.

Ce mode d'action qualifié de « mécanique », il ne fait appel à aucune substance chimique, aucune résistance ne peut être développée de ce fait par les nuisibles face à cette roche réduite en poudre. Chaque insecte entré en contact avec la poudre mourra dans les 24 à 72 heures suite à sa déshydratation.

L'usage des poudres abrasives et desséchantes remonte à l'Antiquité.

La Terre de Diatomée est efficace contre:

Les fourmis, Pucerons, Acariens, Cafards, Mites, Vers de l'épi maïs, Perce-oreilles, Mouches, Cicadelles, Punaises, dimorphes, Charançons, Anthrènes des tapis, Mille-pattes, Lépismes argentés, Limaces, Acariens, Poux, Poux rouges, Escargots, Punaises de lits, Araignées rouges, Puces de plancher...

L'usage de ce produit présente généralement de très bons résultats à court terme en éradiquant l'invasion mais aussi sur la durée grâce à l'effet répulsif qu'il provoque chez la plupart des insectes, ravageurs et autres parasites.

Une alternative efficace et naturelle aux produits à action « chimiques ».

Protéger vos animaux des parasites,



La Terre de Diatomée peut éradiquer les parasites externes qui nichent sous le pelage de vos animaux sans faire usage de produits chimiques souvent toxiques et agressifs. Ce produit s'avère redoutable pour les puces et les tiques

Fortifier le métabolisme de l'animal,

Chevaux, vaches, cochons, moutons, chèvres, lapins, poulets au même titre que les chiens et les chats peuvent bénéficier des bienfaits de la Terre de Diatomées.

Bien que composée de près de 85% de silice minérale (SiO₂), une quinzaine d'oligo-éléments et minéraux sont cependant présents naturellement dans la composition de la Terre de Diatomée dont:

Le bore, le manganèse, le titane, le cuivre, le zirconium sodium, le magnésium et le calcium...

« Ajouter 2 à 5g de terre de diatomée pour 100g de nourriture chaque jours afin que vos animaux puissent profiter des bienfaits de cette poudre. Dosage recommandé pour une cure de 45 à 60 jours »

Éliminer les parasites internes,



- Complètement sûre et non toxique, la Terre Diatomée permet de lutter contre les parasites intestinaux vers et larves du type:
- Helminthes (vers ronds types nématodes, vers plats types Cestodes)
- Protozoaires (organismes végétaux unicellulaires ou à cellules peu différenciées).

Attention, cela ne fait pas de cette poudre un médicament, aucune substance active ou chimique car, là aussi cet effet vermifugeant, constaté par les utilisateurs de Terre de Diatomée, résulte d'une action mécanique.

« En préventif, l'animal bénéficiera un apport en minéraux et oligo-élément qui renforcera son métabolisme, et le rendra donc plus résistant face aux parasites. »

Amender votre terre,



La Terre de Diatomée peut absorber jusqu'à 130% de son poids en eau et en éléments nutritifs et les redistribue de manière homogène et latérale aux cultures en favorisant la capillarité, sa structure facilite l'aération des racines.

Sous forme granulé, la Terre de Diatomée constitue un excellent milieu de croissance pour les plante, elle est très utile pour la culture hydroponique. Ph de 5,6, apport en minéraux, distribution diffuse d'eau aux racines font partie de ses avantages

Elle peut être utilisée comme additif ou amendement en terre pour celles-ci grâce aux nombreux oligo-éléments qu'elle contient naturellement contribueront à leur bonne croissance.

Très répandue aux États-Unis ou encore en Grande Bretagne où elle est incontournable dès qu'il s'agit d'Agriculture Biologique, l'efficacité de la Terre de Diatomée n'est plus à prouver.

Les limaces ne supportent pas le contact avec la terre de diatomée, les arêtes des squelettes de diatomées fossilisées entaillent l'enveloppe protectrice des gastéropodes et les dessèchent. Une alternative efficace et naturelle aux produits à action chimiques. (A renouveler après chaque pluie).

Les bénéfices de la Terre de Diatomée sont trop nombreux pour les citer tous, juste 3 de ses avantages:

- Composée à près de 85% de silice amorphe, la qualité de cette Terre de Diatomée disponible sur notre site, classée comme additif alimentaire (e551) elle peut même être consommée par les hommes pour qui la poudre est sans danger.
- La Terre de Diatomée est effective théoriquement contre tous les insectes car elle tue de manière mécanique en les lacérant puis en les déshydratant. Quelques applications suffisent.
- Une quinzaine d'oligo-éléments et sels minéraux chélatés sont présents dans la composition de la Terre de Diatomée, parmi eux: bore, calcium, fer, manganèse, cuivre, Sodium. Elle prévient des carences alimentaires et servira d'amendement pour votre sol.

BON A SAVOIR

- *L'utilisation de la terre de diatomée comme Biocide est reconnu par L'UE et le ministère de l'Agriculture Français conformément à la Directive Biocide 98/8/CE n° CAS 61790-53-2 ICSC 0248*
- *Le ministère de la Santé a autorisé la Terre de Diatomée pour le traitement du chikungunya dans la circulaire n° DSG/DUS/R11/2008/138.*

La Terre Diatomée constitue un remède anti-puce 100% naturel et très efficace qui protège nos chiens, chats, poules et autres animaux de compagnie tout à préservant l'environnement et leur santé.

Comment la Terre de Diatomée peut tuer les puces et les tiques?

Les puces et les tiques qui ont un exosquelette mou sont très sensibles aux bords tranchants des diatomées fossilisées. Les éclats de silice cisailent et transpercent l'exosquelette cireux des puces et des larves entraînant leur déshydratation puis leur mort.

Pourquoi utiliser la Terre Diatomée pour lutter contre les puces et les tiques ?

- La diatomite de qualité alimentaire est non-toxique pour les êtres humains et les animaux,
- La terre diatomée n'est pas dangereuse, elle peut donc s'appliquer aux litières d'animaux en plus d'un lavage hebdomadaire à l'eau chaude.
- La Terre diatomée peu s'utiliser en extérieur, notamment en cas de grosse invasion, elle agira en tant que répulsif dans votre cour/jardin.
- La Terre diatomée éradique les puces et les tiques de manière mécanique contrairement à la plupart des insecticides du marché, les parasites ne peuvent pas développer de résistance contre elle.
- La diatomite n'est pas toxique, son utilisation ne provoque aucun problème résiduel sur la santé de nos animaux.

- Avec une paire de gants, saupoudrez de la terre diatomée autour de votre propriété, puis faite la même chose à l'intérieur en privilégiant les tapis et les recoins de votre logement susceptibles d'abriter ces parasites.
- Dans un second temps, mettez votre animal de compagnie dans une baignoire et saupoudrez de la diatomite sur l'ensemble du pelage tout en le caressant.
- Le lendemain, aspirez la terre diatomée répandue dans votre foyer. Puis renouveler ces étapes tous les 7 jours durant 3 semaines enfin de tuer les larves non écloses au début du traitement.

Précaution d'usage:

- La terre diatomée est une poudre très fine et soyeuse, semblable à la farine ou au talc même si c'est un produit naturel elle peut irriter les yeux et la gorge. Faites preuve de prudence et portez un masque lors de l'application.
- Seule la Terre diatomée de qualité alimentaire doit être utilisée car elle n'est pas toxique pour les animaux ou les personnes.
- Terre diatomée doit être *sèche pour agir*.

Comment vermifuger mon animal avec de la terre de diatomée ?

La terre de diatomée mélangée à de la nourriture ou de l'eau constitue un vermifuge naturel efficace pour nos animaux. Elle représente une alternative naturelle aux différents vermifuges chimiques et toxiques. Il est recommandé de vermifuger l'animal tous les 3 mois.

Pour vermifuger votre animal, il faut lui donner une ration tous les jours pendant une semaine. Cependant, pour être efficace, le traitement est conseillé sur une durée de 30 jours.

Dosage pour une ration quotidienne :

- Chats : 1 cuillerée à café
- Chatons : 1/2 cuillerée à café
- Chiens – de 25 kg : 2 cuillerées à café
- Chiens + de 25 kg : 1 cuillerée à soupe
- Chiens + de 50 kg : 2 cuillerées à soupe
- Poules : 5% dans l'alimentation

A noter que pour vermifuger les chiots et les chatons, vous pouvez mélanger la ration à un peu de lait, yaourt ou fromage blanc. Sachez que trop de diatomite vaut mieux que pas assez. C'est un produit naturel qui n'a pas d'effets « toxiques » pour l'homme ou les animaux.

Toutefois il est recommandé de demander l'avis de votre médecin, la terre de diatomée peut être néfaste pour les personnes déjà en surdose de fer (risque d'hyperferritinémie): certains diabétiques, maladies du foie...

Comment assainir les oreilles de mon animal avec la terre de diatomée ?

La terre de diatomée permet de tuer les acariens des oreilles. Pour cela, frottez une pincée de terre de diatomée sur la peau des deux côtés des oreilles. Renouvelez l'opération une fois par jour pendant un mois.

N'appliquez surtout pas la poudre sur le canal auriculaire de l'animal. (Fond de l'oreille).

Comment désodoriser et neutraliser les odeurs avec de la terre de diatomée ?

La terre de diatomée grâce à ses fonctions naturelles permet de neutraliser les odeurs et donc d'être un désodorisant efficace. Vous pouvez en ajouter un peu dans la litière de votre chat ou des poules. Elle absorbera les odeurs et gardera la litière sèche.

Mises en garde

Utilisez uniquement de la terre de diatomée de qualité alimentaire.

*Ne pas confondre la terre de diatomée vendue pour les **filtres de piscines**. (Terre de diatomée calcinée). Celle-ci se révèle dangereuse pour la santé humaine et animale. Ne l'utilisez pas pour autre chose que vos filtres, car elle va empoisonner tout animal ou humain qui l'ingère.*

TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES

Colour		White
Loose Weight	(g/l)	160
Wet Density	(WME-02) (g/l)	433
Moisture	(% by weight as shipped)	4
pH	(10% slurry)	9.3
Blue Light Reflectance		79
Surface area	(B.E.T.) (m ² /g)	10
Oil Absorption	(% by weight)	130
Water Absorption	(% by weight)	150
Gloss	(60°)	53
Sheen	(85°)	65
Hegman Index		4.3

Typical Particle Size

Retained on 325 Mesh, 45 µm	(% by weight)	0.8
Diameter at which 10% is less	(by Microtrac) (µm)	4.58
Diameter at which 50% is less	(by Microtrac) (µm)	11.6
Diameter at which 90% is less	(by Microtrac) (µm)	24.4

TYPICAL CHEMICAL PROPERTIES (% by weight)

Loss on Ignition	10
SiO ₂	83.3
Al ₂ O ₃	0.8
Fe ₂ O ₃	0.4
CaO	5.0
MgO	0.4
Na ₂ O	0.1
K ₂ O	0.02