

Cómo desparasitar perros y gatos en forma natural: la tierra de diatomeas

Consejos para desparasitar a tu mascota en forma natural, sea cachorro o adulta, utilizando tierra de diatomeas

Cómo desparasitar a un cachorro o a un perro o gato adulto con tierra de diatomeas
Tu veterinario puede recetarte antiparasitarios químicos para librar a tu perro o gato de sus parásitos.

No obstante, existe una sustancia completamente natural, completamente libre de tóxicos que, usada en forma regular, puede hacer que tu amada mascota nunca más se vea obligada a consumir esos antiparasitarios químicos.

Las diatomeas son algas marinas microscópicas, de composición unicelular, y de formas y tamaños variados. son algas antiquísimas y microscópicas, que vivieron hace 30 millones de años en el fondo de lagos de agua dulce y al emerger la Cordillera de Los Andes, quedaron al descubierto.

Lo que llega hasta nosotros son las pequeñísimas estructuras silíceas fosilizadas, de las cuales hay hasta medio millón por milímetro cúbico.

Estas estructuras albergaron en su momento a una de las primeras manifestaciones de vida: una proteína llamada pectosa, que a través del revestimiento silíceo se protegía de la putrefacción. La tierra de diatomeas es comercializada bajo la forma de un polvo fino. Las diatomeas son el medio más eficaz, inocuo y económico para combatir parásitos externos en animales domésticos. Se aplica directamente en polvo sobre el pelo del animal.

También puede aplicarse en pisos, guardarropas, despensas y cualquier otro lugar que se desee proteger. A nivel de piojos, se les elimina eficazmente aplicando unos pocos gramos de diatomeas en el champú o en agua.

Se mezcla bien y se aplica sobre el pelo, dejando actuar entre 5 y 10 minutos. Y como si fuera poco, la tierra de diatomeas también sirve para controlar los parásitos internos de las mascotas...

Medicinas naturales para desparasitar perros y gatos
Instrucciones para utilizar las tierras de diatomeas

- Paso 1

Compra tierra de diatomeas de tipo alimenticio. Efectúa tu compra únicamente a una empresa o proveedor reconocido.

- Paso 2

Almacena la tierra de diatomeas en un contenedor hermético. La tierra suele ser vendida en una bolsa plástica o de papel.

No será necesario que la quites del envase para almacenarla; simplemente coloca la bolsa y su contenido en un contenedor hermético.

- Paso 3

Pesa a tu mascota para determinar la cantidad que debes suministrarle en cada comida. Generalmente, los perros pequeños y los gatos son alimentados con una cucharadita de tierra de diatomeas al día.

Los perros de tamaño mediano reciben una cucharada. Por su parte, los perros grandes, como puede ser un Gran Danés, recibirán dos cucharadas al día.

- Paso 4

Mezcla la tierra de diatomeas con el alimento de la mascota. Las diatomeas no tienen olor ni sabor, de modo que es poco posible que el animal note su presencia.

- Paso 5

Remueve a diario las heces del jardín o del sitio donde tu mascota haga sus necesidades. Los bordes punzantes de la tierra de diatomeas eliminan los parásitos, que luego son expulsados del cuerpo.

- Paso 6

Usa las diatomeas por un mínimo de 60 días para asegurarte que todos los parásitos, en todas sus etapas —adulta y larval— sean removidos.

Puedes usar tierra de diatomeas en forma continua sin efectos negativos en el animal dado que se trata de un agente mecánico en lugar de un agente químico. Ni tu mascota ni los parásitos pueden generar resistencia orgánica a las diatomeas.

Consejos prácticos para utilizar la tierra de diatomeas

- La tierra de diatomeas también puede servir de alimento para ganado y aves de corral.

- La tierra de diatomeas puede ser aplicada en forma externa para la prevención de las pulgas.

- Las diatomeas también pueden ser usadas para prevenir la infestación de insectos en granos almacenados.

- Emplea una máscara al manipular la tierra. Es importante mencionar que la única precaución en el uso de la tierra de diatomeas, es cuando se la maneja en seco o sea en polvo.

En estos casos conviene evitar su inhalación a efectos de prevenir posibles reacciones alérgicas que puede causar el ingreso de estas microscópicas partículas a través del aparato respiratorio.

- ***Nunca alimentos a tu mascota con la tierra de diatomeas que se comercializa para los filtros de piscinas.***

Esta tierra habrá sido procesada y tratada, por lo que puede resultar fatal para el animal. Utiliza sólo tierra de diatomeas apta para ingestión.

Lee mas en:

<http://www.enplenitud.com/como-desparasitar-perros-y-gatos-en-forma-natural-la-tierra-de-diatomeas.html#ixzz1iFjbp6aV>

Descarga libros gratis en:

<http://www.enplenitud.com/libros>

TIERRA DE DIATOMEAS. USOS Y APLICACIONES

Los productores de la tierra de diatomeas están convencidos que con su mineral hacen el más grande y noble aporte para la salud de los animales, plantas y medio ambiente; el más eficaz e inocuo insecticida natural sinergizado hábilmente con elementos no tóxicos, para el control de insectos y plantas, que hacen la vida miserable de animales, plantas y el hombre, actualmente en este planeta.

La tierra de diatomeas es de excelente calidad, proviene de aguas dulces, compuesta por algas fosilizadas con estructura silíceas, con formas muy apreciadas como son: anforas, navículas, pinularias, etc., de solo algunos microbios, estimándose que en un milímetro cúbico, puede haber unas 500.000 de estas estructuras silíceas fosilizadas y que cuando vivieron en los fondos de aguas dulces, hace aproximadamente unos 70 millones de años.

Quizás albergaron en su interior una de las primeras manifestaciones de vida, una proteína llamada PECTOSA, que contenía dos valvas y que se multiplicaba asexualmente, se dividía a través de diatomea y cada mitad segregaba otra valva con la que completaba su revestimiento silicio para protegerse de la putrefacción, así se acumularon durante miles y miles de años, constituyendo bancos en los fondos de las aguas.

Luego al emerger la Cordillera de los Andes, como es nuestro caso, quedaron al descubierto. Hoy la Pectosa está presente en los vegetales constituyendo el cemento que mantiene unidas las fibras vegetales.

Esta tierra es capaz de resolver por si sola los problemas de salud animal y vegetal que el mundo moderno sufre por el abuso de los químicos en el agro e higiene ambiental.

COMO FUNCIONA

Los insectos y animales de sangre fría, no están constituidos por las formas mas complejas de la vida, no tienen vasos sanguíneos, pero tiene otro sistema que sostiene los fluidos de su cuerpo. Si estos pierden el 10% de estos fluidos mueren deshidratados, la tierra de diatomeas permite que el insecto pierda este porcentaje y más.

Los insectos mantienen un revestimiento ceroso en su parte exterior compuesto por un material poroso que le permite a los fluidos del cuerpo filtrarse lentamente escurrirse y evaporarse, la diatomea elimina el efecto de ese revestimiento ceroso acelerando el proceso de absorción lo que provoca la muerte de los insectos.

El resultado es simple, mata a los insectos sin poner en peligro la vida de los animales, plantas o seres humanos. Otras cualidades de estas tierras de diatomeas es que tienen la propiedad natural de ser también un muy activo fertilizante foliar, protegiendo a la planta del golpe del sol, siendo a su vez efectivo al reflejar el espectro de los rayos infrarrojos y ultravioletas.

La DIATOMEA ha demostrado ser el más eficaz, inocuo y económico medio para combatir los parásitos externos en los animales domésticos y mascotas, librándolos de los indeseables e incómodos huéspedes, y lo hace de la manera más piadosa e indolora conocida hasta el momento; en forma física y mecánica. Por ello no permite la inmunidad que logran los venenos usados masivamente en la actualidad.

Muy poca gente conoce las verdaderas consecuencias del uso de insecticidas químicos, que han traído más mal que bien al planeta, por el uso masivo de los venenos y agro tóxicos, que han eliminado la microflora y la micro fauna de la Tierra, elementales para transformar los inorgánicos en orgánicos y así poder ser absorbidos por animales y plantas

INSECTOS QUE COMBATE

La Diatomea controla los siguientes insectos:

- ácaros
- acromyrmex lundi
- arañuelas
- babosas
- bruchus
- caracoles
- carcoma achatada
- cascarudos
- chinches
- cucarachas
- garrapatas
- gorgojos
- grillos topo
- hormigas
- jejenes
- langostas
- moscas

- mosquitos
- nezara viridula
- orugas
- piojos
- polillas
- pulgas
- pulgones
- serobipalpula absoluta
- tábanos
- termitas
- texoptera citricidus
- tribolio castaño
- tucuras
- vinchucas
- Entre otros

La tierra de diatomeas provoca en los insectos:

- Desgarradura de quintina en los pliegues de las articulaciones.
- Separación de los músculos de la valva traqueola.
- Perforación de las paredes de la traquea traqueola.
- Deterioro mandibular por abrasión.
- Desgarradura del esófago.
- Separación de los músculos constructivos del sistema malpigeano.
- Absorción de la cera provocando la deshidratación.
- Inanición de las larvas.

Nuestro insecticida ecológico está llamado a terminar y solucionar las enfermedades endémicas como el mal de chagas, ya que éste mineral no produce inmunidad en los insectos, como es el caso de otros insecticidas vehiculizados por el agua.

En las condiciones normales de utilización, es decir algunos gramos por hectárea, las tierras de diatomeas no supone ningún riesgo para el hombre, animal (de sangre caliente) o planta. Su coeficiente de seguridad es especialmente alto.





DIATOMEAS y PLANTAS

La diatomea es por si misma un insecticida mineral por su acción física-mecánica y por su capacidad para proteger granos, plantas y semillas de hongos, bacterias y virus. Ya se encuentran en el mercado productos cuyo principio activo es la diatomea en un 100% para uso como fertilizante foliar.

La Diatomea controla los siguientes especies:

- Tomate: Mosca blanca, oruga cortadora, polilla del tomate, entre otros.
- Berenjena - Pimiento: gusanos del brote, pulgones, etc.
- Trigo: *sitophilus oryzac*, *oryzaephilus surinamensis*, *tribolium*, *castaneum*, etc.
- Maíz: *Sitophilus zaemais*, oruga cortadora, gusano

cogollero, oruga del brote, etc.

- Soja: Oruga aterciopelada, oruga militar, oruga mediadora, entre otros.
- Alfalfa: Isoca.
- Sorgo: Mosquita.
- Lino: Isoca bolillera.
- Girasol: Isoca cortadora, isoca mediadora.
- Algodón: Isoca capullera, oruga de la hoja, picudo, etc.
- Achicoria – Alcachofa – Lechuga: Gusano cortador, pulgones.
- Repollo: Oruga mediadora, mariposa blanca, oruga verde.
- Brócoli – Coliflor – Nabo – Rabanito: Gusanos cortadores y pulgones.
- Acelga – Espinaca – Remolacha: Escarabajos, pulgones, gusano mediador, orugas militares.
- Melón – Pepino – Sandía – Zapallo: Perforadores, orugas, vaquitas.
- Espárragos: Gusanos cortadores

TIERRA DE DIATOMEAS Y ANIMALES

La Diatomea combate eficientemente pulgas, piojos, garrapatas, chinches, cucarachas, etc. con algas fosilizadas y formas físico – mecánicas, es realmente asombroso e increíble a la vez, pero la diatomea es también un excelente cicatrizante que actúa en la herida del animal como el mejor de los antibióticos, incorporándose al organismo, como sílice solubilizada vehiculizada por el plasma para actuar en otras heridas.

Incorpora además 38 trazas minerales para suplir todas las carencias nutritivas que padecen los animales, porque los oligoelementos faltan en la tierra por desmineralización de los suelos, entonces nos encontramos con que: curamos, combatimos y nutrimos, con nuestra DIATOMEA, para decir finalmente e inmodestamente que nuestro mineral se proyecta como el mejor medio para combatir la URA.

La piel de los animales de sangre caliente tienen una capa queratinizada y la tierra de diatomeas casi no penetran en esta capa por lo tanto no se puede encontrar en la circulación de la sangre, contrariamente a los insecticidas órgano fosforados.

Las esterazas son enzimas que tienen la propiedad de degradar la molécula del deltametrín por corte del enlace ester. Estas enzimas están presentes en los insectos, pero actúan muy lenta y difícilmente, en cambio en los animales de sangre caliente son

muy activas y actúan muy rápidamente. Además las hidroxilasas del hígado prácticamente ausente en los insectos están presentes en gran cantidad en los animales de sangre caliente, ejercen una acción de detoxificación en los mamíferos y concretamente en el hombre.

Los mamíferos: En rata y conejo se aplicó una dosis, en el alimento, máxima en la piel sin ningún efecto tóxico. Efectivamente en una aplicación de más de 2000 mg deltrametrín /Kg en conejo o de más de 3000mg deltrametrín/kg en rata no produce ninguna mortalidad.

Los pájaros: Para las perdices rojas y las grises se aplicó una máxima de 1000mg/kg y para las codornices japonesas cantidades superiores a los 4500mg/kg sin que se manifieste ningún efecto tóxico.

La diatomea diluida en agua a un cierto porcentaje y aplicado sobre plantas apestadas, penetra en el tejido de la misma circulando por su savia, sin alterarlas, eliminando desde el interior todos los parásitos interno y externos y aportando a la planta 38 oligoelementos o trazas minerales que son vitales para la interacción metabólica de sus tejidos y que la desmineralización de las tierras de cultivo han dejado de aportar a los vegetales por carecer de ellos.

Por ello podemos decir, que la tierra de diatomeas, cura a la planta naturalmente e incorpora un complejo mineral completo para satisfacer todas sus carencias. Hace 30 años atrás, la ciencia manifestaba que se habían puesto grandes esperanzas en los progresos de los insecticidas llamados de traslación o sistemias, esto es, que penetran y circulan por la savia curando la planta.

Ejemplo de forma de uso:

- En granos almacenados: control de plagas e insectos, hongos, bacterias y virus.
- En plantaciones: incorporando más de 35 micro elementos esenciales para la planta.
- En animales: control de parásitos externos, pulgas, garrapatas, piojos, moscas, etc.
- En el jardín: babosas, chinches, pulgones, bicho bolita, hormigas, gatas peludas, etc.

COMO APLICAR DIATOMEAS

Se puede aplicar en forma seca con un aplicador para obtener una buena cobertura en la planta sobre todo en la parte inferior de la hoja y en forma mojada por intermedio de líquidos convencionales, las proporciones de mezclado van desde 1kg por cada 100 litros de agua a 1kg de mineral por cada 150 litros de agua o proporción a criterio de usuario acorde con el rendimiento obtenido.

- Tierra de diatomeas pura 100%: control de plagas e insectos en granos almacenados.
- Tierra de diatomeas con piretroide y butoxido de piperonillo: control de plagas e

insectos en plantaciones.

- Tierra de diatomeas con piretroide y butoxido de piperonillo veterinario: Control de parásitos externos en animales.
- Tierra de diatomeas con piretroide y butoxido de piperonillo hogar: Insecticida, mata hormigas, cucarachas, polillas, etc.

Análisis realizado por Merican Assaly Laboratories (Sep. 1996) Plata: 0.00005

Aluminio: 3.13 Arsénico: 0.000045 Bario: 0.0196 Berilio: 0.0001

Bismuto: 0.00001 Calcio: 2 Cadmio: 0.00004 Cobalto: 0.0003

Cromo: 0.004 Cobre: 0.0006 Hierro: 0.75 Ytrio: 0.0007

Germano: 0.00001 Mercurio: 0.002 Potasio: 0.72

Lantano: 0.0023 Magnesio: 0.00005 Manganeso: 0.0159

Molibdeno: 0.0002 Sodio: 1.92 Niobio: 0.0006

Níquel: 0.0004 Fósforo: 0.018 Plomo: 0.0011

Zinc: 0.0034 Antimonio: 0.00001 Escandio: 0.0003

Selenio: 0.00001 Estaño: 0.0002 Estroncio: 0.0362

Telurio: 0.00001 Thorio: 0.0004 Titanio: 0.11

Talio: 0.0002 Uranio: 0.001 Vanadio: 0.0065

Wólfram: 0.0004 Zirconio: 0.0022

OBSERVACIONES :

La acción insecticida de la tierra de DIATOMEAS fue descubierta a fines de la década del 50 por personal de la firma Phoenix Gems, dedicada al pulido de piedras semipreciosas. Al finalizar cada jornada se observó que utilizando la diatomea aparecía gran cantidad de insectos muertos. A partir de allí comenzó una exhaustiva investigación por parte de ésta compañía que le tomó más de 15 años.

Hay muy pocas tierras de diatomeas que pueden ser clasificadas como insecticidas. Esta propiedad debe encontrarse con aquellas que, por su morfología y dureza, pueden provocar daños a los insectos. Los invitamos a conocer más sobre el insecticida ecológico de última generación.

Estudios realizados para determinar la eficacia de un producto insecticida ecológico basado en la tierra de diatomeas, sobre las siguientes especies de artrópodos: ácaros, moscas blancas, polilla del tomate, chinches, gorgojos, hormigas, pulgones, tucuras y bruchus.

El estudio arrojó los siguientes resultados:

- **Ácaros:** Se realizaron aplicaciones tanto sobre ataques incipientes como sobre otros muy avanzados. En todos los casos se comparó su eficiencia con productos acaricidas de uso normal. Su comportamiento fue excelente, notándose una evidente acción en insectos adultos machos y hembras, y pre adultos (larvas, protos y deutoninfas), la muerte de los mismos se registró entre las 2 y 36 hs luego de la aplicación. Los huevos depositados eclosionaban normalmente, evidenciando una acción ovicida nula.
- **Moscas:** Eficacia en el control de las formas adultas, las formas pre adultas inmóviles no sufrieron daño alguno. Al salir el adulto del pupario y compactarse con el mineral, muere en un lapso variable de tiempo (de 1 a 5 hs), según la

cantidad de polvo que lo alcance.

- **Polilla del Tomate:** Efectividad tanto en el adulto como en las larvas. El adulto polvoreado muere en pocos minutos en forma instantánea. La larva dentro de la galería foliar no sufre daño alguno, pero al salir muere, al tomar contacto con el mineral, al cabo de pocos minutos o pocas horas.
- **Chinches:** Se realizaron experiencias en adultos machos, hembras y ninfas y en todos los casos y en correspondencia con la cantidad de mineral contactado, la muerte se producía en escasos minutos.
- **Gorgojos:** Si bien en ensayos invitro mostraron eficiencia para el control tanto en adultos como en larvas, los trabajos a campo mostraron una eficiencia relativa a la cantidad de agua agregada a las plantas luego de la plantación. Evidentemente, el efecto de lavado del mineral en el sector del cuello de la planta, en este caso, afecta a su eficiencia.
- **Hormigas:** La acción sobre los adultos resultó fulminante, produciendo la muerte de los individuos en pocos minutos. Aplicando el mineral sobre los caminos de circulación producía la desorientación de las hormigas, imposibilitándoles seguir la ruta prefijada. Se observó una especie de rechazo de los individuos no contactados por ingresar a la zona polvoreada.
-
- **Pulgones:** La eficiencia resultó notable tanto en las formas adultas como en las ápteras. A pocos minutos de la aplicación del mineral se producía el desprendimiento de los individuos de los sectores afectados. Los sectores tratados no sufrieron reinfestación posterior mientras resto de polvo se encontró sobre la planta.
- **Tucuras:** La efectividad fue comprobada por la muerte en pocos minutos de estos individuos tanto en ninfas como en adultos. Se comprobó una evidente preferencia de los individuos a alimentarse en sectores no tratados previamente por el mineral.
- **Bruchus:** Las pruebas se realizaron sobre granos invadidos por larvas de bruchus. Al salir y contactarse con el polvo, los adultos machos y hembras, mueren en pocos minutos.