**DIATOMEEËNAARDE  
  
**

**Zuiver natuur product met vele toepassingen**  
Diervoeder (feedgrade) kwaliteit, geschikt als voedingssupplement.

**Niet bedoeld voor humane consumptie**

**Geschiedenis**

Dit product komen we onder veel verschillende namen tegen zoals kiezelaarde, kiezelgur, silicium(dioxide) , silicea, E551 en opgelost in water als kiezelzuur.   
  
Vrijwel allemaal namen die wijzen op het silicium / kiezel wat, na ijzer, het meest voorkomende mineraal element op deze aarde is en hoofdbestanddeel van dit product, minimaal 69 %.   
  
Naast gebruik als voedingssupplement kent het nog ontelbare andere toepassingen zoals bij glas maken en gebruik in als halfgeleider in computers ( SiliconValley).   
  
Door uitmijnende landbouw methoden zit er steeds minder silicium in ons voedsel, gebrek silicium stimuleert snelle veroudering, degeneratie en ziekte processen.

**Wat zijn diatomeeën**

Diatomeeën zijn  zijn de fossiele skeletjes van een-cellige algen. Diatomen zijn zo klein (5 tot 200 micron; 1 micron is 1 duizendste van een millimeter) dat ze met het blote oog niet te zien zijn. Er is een microscoop voor nodig om ze te zien. Gemiddeld 50 tot 100 diatomeeën passen op de punt van een speld. Het is bijna niet voor te stellen, en daarbij vormen ze fantastische bio-geometrische structuren.

Er is zelfs iemand die er kunstwerkjes van maakt, echt heel bijzonder!

Ga zeker eens kijken naar de onderstaande link. Je weet niet wat je ziet....het is met echt Art of Nature.

[**The diatomist, Klaus Kemp,  klik hier**](https://www.youtube.com/watch?v=qxkbSk--EUY)

**Silicium**

De diatomeeënaarde bestaat feitelijk uit 150 miljoen jaar oude eencellige schelpdiertjes met een skelet van silicium en nog 15 andere sporen elementen.   
  
Binnen de natuurgeneeskunde ziet men het als ondersteuner van het algehele gestel>  
Silicium is daarbij de ontvanger van de kosmische energie die de regeneratie kracht voedt, dus onmisbaar om een behandeling tot een succes te maken.    
  
Hoge concentraties silicium zijn in het lichaam te vinden in het bindweefsel, haren en nagels.

**Werking in voeding**

* Naast aanvoer van het element silicium werkt het als een anti-klonter middel wat maakt dat de voedseldeeltjes los van elkaar blijven.   
  Hierdoor kan er een optimale microbiële / enzymmatige voedingsopname plaatsvinden.
* Voorkomt zand eten of likken.
* Kan toxische stoffen binden die zo het lichaam kunnen verlaten, vergelijkbaar met klei maar dan minder heftig.
* Heeft een maagversterkende invloed en beschermt de darmwand.
* Voorkomt het uitkomen van vliegenlarven in de mest.

**In dagelijks rantsoen**

    •    Paarden 10 a 30 gram per dag  
    •    Honden onder 20 kg 1 a 2 theelepels  
    •    Honden boven 20 kg 1 eetlepel  
    •    Honden boven de 40 kg 2 eetlepels  
    •    Katten 1 theelepel  
    •    Kittens 1/2 theelepel  
    •    Kippen 5 % van het rantsoengewicht  
    •    Rundvee 2 % van het droge rantsoen gewicht  
    •    Kalveren 4 gram s\'morgens  
    •    Varkens 2 % van het rantsoengewicht  
    •    Schapen 1 % van het krachtvoergewicht  
    •    Geiten 1 % van het krachtvoergewicht

**Uitwendige werking**

De diatomeeën aarde bindt door zijn structuur enorm veel vocht en heeft daarmee een enorm drogend effect op zijn omgeving.

Als je het onder de microscoop bekijkt bestaat het uit allemaal deeltjes van skeletten van de schelpdiertjes die op glassplinters lijken.  
Dit maakt dat je het ook kunt inzetten als natuurlijke bestrijder van luizen en andere diertjes welke zich in vacht, verenkleed en omgeving van dieren kunnen nestelen en daardoor veel ongemak veroorzaken.  
  
De huid van deze luizen en andere diertjes raakt beschadigt door de scherpe deeltjes en daarnaast krijgen ze een chronisch vocht tekort.  
 Dit is ook waarom dieren in het zand rollen wanneer ze van deze lastpakken proberen af te komen.  
 Ook zand bevat veel silicium maar vanwege de zeer fijne structuur van de diatomeeënaarde werkt dit beter en kun je het gericht inzetten, strooi het bijvoorbeeld op de plekken waar dieren een stofbad nemen.

**Uitwendig gebruik**

Masseer het gericht in bij dieren met een vacht en poeder het onder het verenkleed bij vogels .  
 Behandel ook de omgeving tegen deze lastpakken, in de dier verblijven, de matten en dekens van honden en katten etc.

Voor grotere oppervlakken en ter voorkomen van het inademen bij het ook in water opgelost worden en zo b.v. verspoten worden in de omgeving.  
1 kg op 30 ltr water.  
  
Bloedluis bij kippen bijvoorbeeld verstopt zich overdag in allerlei kieren en gaten om s'nacht naar de kip te bewegen om daar bloed te zuigen.  
Maar bloedspetters op eieren komen van volgezogen bloedluis, dus ook overdag kunnen ze actief zijn !  
  
Door de omgeving te behandelen komen deze vervelende diertjes in aanraking met de diatomeeën en raken vervolgens beschadigd / uitgedroogd.  
  
Het werkt natuurlijk niet zo heftig als chemische middelen dus zul je het moeten herhalen tot je ziet dat de diertjes verdwenen zijn en de dieren geen last meer hebben.  
Om de 3 dagen herhalen bij constatering van bloedluis,  verder is het natuurlijk beter om het hok standaard / preventief met diatomeeën aarde te behandelen.

**Voorzichtig gebruiken**

Het product zelf is absoluut onschadelijk bij inname.  
Maar probeer wel zo veel mogelijk te voorkomen dat het ingeademd wordt of in de ogen komt, door het sterk drogende effect kan dit een irritatie op de slijmvliezen geven.  
Gebruik bij het behandelen van een hok een mondkapje en stofbril.

Met recht een multi-toepasbaar product en puur natuur.

**Overige toepassingen :**

Natte hoefproblemen.

Verjaagt mieren leg een hoopje over de ingang van hun hol.

Pissebedden / zilvervisjes e.d. strooi het plaatselijk.

Weert ook slakken strooi barrières in de plantenbedden.

Ook vliegen zijn niet blij met een omgeving waar diatomeeën liggen.

**Verpakking**

1, 2 en 7 kilo