

# SilSolutions

Drinkbare vorm van organisch silicium.

500 milliliter

- Uniek hoge hoeveelheid elementair silicium
- Een goede aanvulling op uw voedingspatroon
- Buitengewoon biologisch beschikbare vorm
- Vloeibare vorm zorgt voor verbeterde opname
- Toediengingsgemak door maatbeker

## Beschrijving

### Hoge hoeveelheid

Maar liefst 70 mg elementair silicium per maatbeker (20 ml). SilSolutions van Vitakruid is een hoogwaardig silicium product met maar liefst 70 mg elementair silicium per maatbeker (20 ml). Wereldwijd(!) zijn er geen producten verkrijgbaar met een dermate hoog organisch, elementair silicium gehalte per dagdosering. Vitakruid mag zich dus met recht koploper binnen deze niche noemen!

### Goede aanvulling

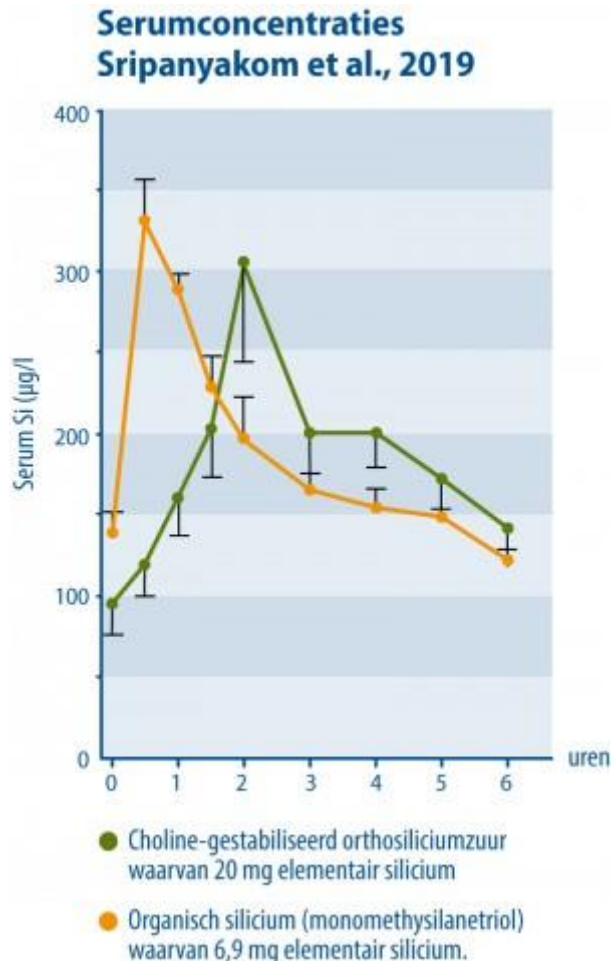
Onze siliciuminname is vaak te laag. De gemiddelde dagelijkse inname van dit mineraal ligt onder de Westerse bevolking tussen de 20 en 50 milligram. Bijkomend probleem, het in voeding aanwezige silicium wordt gemiddeld slechts voor 40,9% opgenomen.

Bepaalde voedingsmiddelen bevatten wel hoge gehalten van dit wondermineraal, zoals bananen. Dilemma echter met veel van deze voedselbronnen is de vorm van het aanwezige silicium, deze wordt niet opgenomen door ons lichaam. Een goed opneembaar siliciumsupplement is dus een welkome aanvulling op uw voedingspatroon!

### Buitengewoon biologisch beschikbaar

SilSolutions bestaat uitsluitend uit organisch silicium. Het gebruik van deze vorm van silicium kunnen we wetenschappelijk onderbouwen. In het onderzoek van Sripanyakorn et al. uit 2009 is de absorptie van silicium uit diverse bronnen van voeding en supplementen met elkaar vergeleken. Deze studie toont aan dat de opname van organisch silicium significant hoger is dan de opname van andere siliciumvormen.

Bovendien wordt de organische vorm het snelst opgenomen in de bloedbaan, een piek in het bloedserum was al zichtbaar na 30 minuten. In de grafiek hieronder is te zien dat organisch silicium beter werd opgenomen in het bloed in vergelijking met bijvoorbeeld choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur.



### Vloeibare vorm

Hydrolyse is de benaming van het proces waarbij een chemische verbinding wordt gesplitst onder de opname van water. Silicium is een element dat op deze manier wordt onttrokken aan een vaste bron. Er ontstaan dan twee moleculen, silicium in de kleine moleculaire vorm gebonden aan het grote molecuul H<sub>2</sub>O, ofwel water in de volksmond.

Supplementen in de vaste vorm, dus in tablet, poeder of capsulevorm, kunnen dus nooit het goed opneembare silicium in de kleine moleculaire vorm bevatten. Het aanverwante molecuul H<sub>2</sub>O is dan gewoonweg uit de verbinding verwijderd. En daarom is SilSolutions van Vitakruid alleen verkrijgbaar in de biologisch beschikbare, vloeibare vorm!

## Toedieningsgemak

We leveren SilSolutions standaard met een handig maatbekertje. Dit plastic glaasje is voorzien van een doseringsstreepje bij elke vijf milliliter, met een maximum van 30 milliliter. Uw dosering SilSolutions is dus altijd op de milliliter nauwkeurig!

## Orthomoleculaire kennisbron

Vitakruid mag wettelijk gezien geen (complete) informatie verstrekken wat betreft toepassingen van dit supplement.

Voor meer informatie kunt u altijd een orthomoleculaire kennisbron raadplegen.

## Dosering

Per dag 20 ml 's morgens op nuchtere maag innemen. De oplossing niet in contact brengen met metaal of glas aangezien de werkzaamheid van het silicium dan enigszins verloren kan gaan.

Na opening blijft het product 3 maanden gegarandeerd zijn werking behouden. Hierna kan de werking afnemen.

## Ingrediënten

Gezuiverd water, brandnetelextract (urtica dioica herba), citroenzuur, natuurlijk appelaroma. Hulpstoffen: kaliumsorbaat, natriumbenzoaat. SilSolutions bevat ca 3,5 g elementair silicium per liter.

Bevat geen: gluten, gist, lactose, suiker, kunstmatige kleurstoffen, smaakstoffen of conserveringsmiddelen.

## Samenstelling per dosering (20ml)

**Silicium (elementair)**

70 mg

RI\*

\*\*

\* Referentie-Inname \*\* Geen RI vastgesteld

## Veiligheid

**SilSolutions op kamertemperatuur (15-25°C) en buiten directe invloed van de zon bewaren. Niet in de koelkast of in directe omgeving van elektromagnetische apparaten plaatsen! Buiten bereik en zicht van jonge kinderen houden.**

**Een gezonde levensstijl is belangrijk, evenals een gevarieerde evenwichtige voeding, waarvoor voedingssupplementen geen vervanging zijn.**